

 **ПНЕВМАКС**

ПНЕВМАТИКА



Пневмоцилиндры

Цилиндры пневматические по стандарту ISO, серия 1390-1392 ECOLIGHT	285
Цилиндры пневматические по стандарту ISO, серия 1393, 1394	288
Цилиндры пневматические по стандарту ISO, серия 1315	290
Миницилиндры пневматические по стандарту ISO, серия 1280-1294 (MIR)	291
Миницилиндры пневматические по стандарту ISO, серия 1280, 1282 (MIR-INOX)	293
Миницилиндры пневматические по стандарту ISO, серия 1230-1232 (TECNO-MIR)	294
Миницилиндры пневматические с шестигранным штоком, серия 1260	295
Цилиндры пневматические с гидравлической стабилизацией скорости, серия 1450-1463	296
Цилиндры пневматические компактные, серия 1500	297
Цилиндры пневматические компактные (тандем) по стандарту ISO и UNITOP, серия 1561-1592 (EUROPE)	298
Цилиндры пневматические компактные по стандарту ISO и UNITOP, серия 1561-1592 (EUROPE)	299
Цилиндры пневматические с регулируемым демпфированием по стандарту ISO, серия 1550-1557	301
Цилиндры пневматические бесштоковые, серия 1605	302
Цилиндры пневматические со встроенными направляющими, серия 6100	303
Приводы поворотные лопастные, серия 6420	304
Гидродемпфер, серия 6900	305
Магнитные датчики положения, серия 1500	306
Магнитные датчики положения, серия 1580	307
Магнитные датчики положения, серия 1590	308
Ремкомплекты для пневмоцилиндров	309

Распределители с электроуправлением

Распределители электроуправляемые серии M2 (типоразмер 22 мм)	310
Миниатюрные распределители электроуправляемые, серия N3 (типоразмер 15 мм)	311
Распределители электроуправляемые серии 300	312
Распределители электроуправляемые серии M3	313
Распределители электроуправляемые серии 488	314
Распределители электроуправляемые серии T488	315
Распределители электроуправляемые серии 888	316
Распределители электроуправляемые серии T424	317
Распределители электроуправляемые серии 824	318
Распределители электроуправляемые серии 412/2	319
Распределители электроуправляемые серии 411	320
Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR серии 514/N	321
Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR серии T514	322
Распределители электроуправляемые по стандарту ISO, серия 1000	323
Распределители клапанные электроуправляемые, серия 770	325
Распределители клапанные электроуправляемые, серия N776	326
Распределители клапанные электроуправляемые, серия T770	327
Распределители клапанные электроуправляемые с вакуумной пружиной, серия 770 и T770	328
Пнеumoострова серии 2300 (ENOVA)	329
Пнеumoострова серии 2500 OPTUMA 32-T	331

Распределители с пневматическим управлением

Миниатюрные распределители пневмоуправляемые, серия 104	333
Распределители пневмоуправляемые серии 228	334
Распределители пневмоуправляемые серии T228	335
Распределители пневмоуправляемые серии T488	336
Распределители пневмоуправляемые серии 224	337
Распределители пневмоуправляемые серии T224	338
Распределители пневмоуправляемые серии 824	339
Распределители пневмоуправляемые серии 212/2	340
Распределители пневмоуправляемые серии 211	341
Распределители пневмоуправляемые по стандарту NAMUR, серия T514	342
Распределители пневмоуправляемые по стандарту ISO, серия 1000	343
Распределители клапанные пневмоуправляемые, серия 770	345
Распределители клапанные пневмоуправляемые, серия N776	346
Распределители клапанные пневмоуправляемые, серия T770	346

Распределители с механическим управлением

Рычаги, серия 104	347
Кнопки, серия 104	348

Переключатели, серия 104	349
Кнопки и переключатели типа 5/2 и 5/3, серия 104	350
Рычаги, серия 228	351
Тумблеры и кнопки, серия 228	352
Переключатели типа 5/3, серия 228	353
Рычаги, серия T228	354
Тумблеры и кнопки, серия T228	355
Переключатели типа 5/3, серия T228	356
Рычаги, тумблеры и кнопки, серия 224	357
Переключатели типа 5/3, серия 224	358
Тумблеры, серия T224	359
Тумблеры, серия 212	360
Тумблеры, серия 211	361
Пневмопедали	362
Кран шаровой, серия 302 и 303	363
Отсечной сдвижной кран, серия 505	363
Клапаны функциональные	
Клапан быстрого выхлопа, серия 503	364
Клапан быстрого выхлопа, серия 6.02	364
Клапан блокирующий ввертной, серия 50	365
Клапан блокирующий, серия 6.09	365
Обратный клапан, серия 6.07	366
Экономайзер, серия 6.11	366
Клапан логический «И» и «ИЛИ», серия 6.04	366
Клапан-распылитель, серия 6.13	367
Регулятор давления двухуровневый, серия 900	367
Клапан плавного пуска, серия 900	368
Формирователь импульса, серия 900	368
Таймер, серия 900	368
Клапан безопасного управления, серия 900	369
Клапан безопасного управления по стандарту EN574, серия 900	369
Триггер пневматический, серия 900	370
Осциллятор пневматический, серия 900	370
Арматурные клапаны	
Арматурные клапаны пневмоуправляемые, серия PVA.B	371
Арматурные клапаны электроуправляемые	372
Катушки под арматурные клапаны	375
Таймер электрический для арматурных клапанов	376
Ремкомплекты для арматурных клапанов	377
Дроссели	
Серии 28, 29, 30	378
Серия T31	380
Серия 6.01	381
Глушители	
Серия 6, S	382
Реле давления	
Серии 900, 49, PSM	383
Датчики температуры, серия 506	384
Шкафы управления	
Шкаф управления, серия PNKV	385
Воздухоподготовка	
Фильтр, серия 1700	386
Фильтр коалесцентный, серия 1700	387
Регулятор давления модульного и батарейного монтажа, серия 1700	388
Фильтр-регулятор	389
Маслораспылитель, серия 1700	390
Клапан отсечной, серия 1700	391

Клапан плавного пуска, серия 1700	392
Реле давления модульного монтажа, серия 1700	393
Сборочный комплект, монтажные кронштейны, серия 1700	394
Манометры, серия 1700	395
Регулятор давления индивидуального монтажа компактный, серия 1700	395
Регулятор давления высокоточный, серия 1700	396
Регулятор давления малогабаритный, серия 1700	396
Регулятор давления электронный пропорциональный, серия 1700	397
Усилитель давления, серия 1700	398
Усилитель давления компактный, серия MDPT	398
Фильтр, серия T1700 (AIRPLUS)	399
Фильтр коалесцентный, серия T1700 (AIRPLUS)	399
Регулятор давления, серия T1700 (AIRPLUS)	400
Фильтр-регулятор, серия T1700 (AIRPLUS)	401
Маслораспылитель, серия T1700 (AIRPLUS)	402
Клапан плавного пуска, серия T1700 (AIRPLUS)	402
Клапаны отсечные, серия T1700 (AIRPLUS)	403
Коллектор, серия T1700 (AIRPLUS)	404
Реле давления, серия T1700 (AIRPLUS)	404
Принадлежности, серия T1700 (AIRPLUS)	405
Манометры, серия M63	406
Аксессуары	
Пистолет обдувочный, серия PA	407
Сопла обдувочные, серии 069, 838, 923	408
Соединения	
Фитинги цанговые для пластиковых трубок, серия RAP	409
Фитинги цанговые для пластиковых трубок, серия Tecno-RAP	415
Фитинги цанговые из нержавеющей стали, серия SS	422
Фитинги резьбовые, серия 100	425
Фитинги обжимные универсальные, серия 200	430
Фитинги с накидной гайкой, серия 300	433
Коллекторы, серия RIP	437
Быстроразъемные соединения с самозапиранием, серия A300	438
Трубопроводы	439
Универсальные вакуумные присоски	
Плоские присоски PFYN	441
Круглые присоски SPU	442
Круглые присоски SPK	443
Овальные присоски SGON	444
Сильфонные вакуумные присоски	
Круглые присоски FSGA (1,5 гофры)	445
Круглые присоски FSGA VU1	446
Круглые присоски FSG (2,5 гофры)	447
Вакуумные присоски для специальных применений	
Для перемещения листового металла, колоколообразные присоски SAXM	448
Для пленок и бумаги, плоские присоски SGPN	449
Для плоских изделий, присоски 19VTN	450
Для стекла, дерева, стали и пластика, присоски 19VTP	451
Универсальные присоски 19VTS (1,5 гофры)	451
Для пищевых продуктов, присоски 19VTS (4,5 гофры)	452
Монтажные элементы	
Гибкий ниппель	453
Плунжер с нижней демпфирующей пружиной FSTE	453
Вакуумные генераторы	
Базовые эжекторы SEG	454
Многоступенчатые эжекторы SEM	455
Подающие эжекторы SEC	456

Линейные эжекторы SLP	457
Базовые эжекторы SBP	458
Вакуумные насосы EVE	459
Вакуумные воздуходувки SGBL	460
Клапаны	
Контрольные клапаны SVK, SVKG, SVV	461
Реле и мониторинг системы	
Манометры VAM	461
Реле для панельного монтажа VS-V-W-D	462
Вакуумное реле VS-V-PM / EM-ST	463
Вакуумные фильтры	
Шланги для вакуума и сжатого воздуха VSL	463
Вакуумные фильтры STF	464
Вакуумные фильтры STF60	465
Вакуумные фильтры VF	466
Вакуумные фильтры VFT	467

Цилиндры пневматические по стандарту ISO 15552

Серия 1390-1392 ECOLIGHT



Флагманская модель в линейке пневмоцилиндров выполнена по стандарту ISO 15552. Также соответствует стандартам ISO 6431, VDMA 24562 и CNOMO/AFNOR 49003. Полностью взаимозаменяемы с пневмоцилиндрами других производителей. Пришли на смену разработанным ранее моделям серий 1319-1321, 1386-1388, 1396-1398. Предназначены для универсального применения. Повышенная жесткость конструкции при небольшом весе.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Температура эксплуатации цилиндров со стандартными уплотнениями составляет от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

Модель 1391 в исполнении 01 всех диаметров и с рекомендуемыми вариантами хода

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1391	63	0500	01	—

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1390 = с магнитом в поршне, хромированный шток 1391 = с магнитом в поршне, нержавеющей шток 1392 = без магнита в поршне, хромированный шток
2	Диаметр поршня	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	От 0 до 150 мм с шагом 25 мм От 151 до 500 мм с шагом 50 мм От 501 до 1000 мм с шагом 100 мм ПРИМЕЧАНИЕ: максимальный ход - 2800 мм
4	Исполнение	01 = базовое 02 = исполнение с проходным штоком G = тандем с общим штоком F = тандем с независимыми штоками D = оппозитный тандем с общим штоком E = оппозитный тандем с независимыми штоками
5	Опции (только для исполнений 01 и 02)	_ = без опций P = с уплотнениями из полиуретана (-30... +80 °C) V = с уплотнениями из FPM (-5... +150 °C) и алюминиевым поршнем для модели без магнита и (-5... +80 °C) и алюминиевым поршнем для модели с магнитом K = поршень из алюминия (только для цилиндров Ø от 32 до 100 мм. Цилиндры Ø от 125 до 200 мм имеют поршни из алюминия по умолчанию) B = с удлиненным штоком для установки фиксатора штока 1320.Ø51BS (только для базового исполнения 13_Ø.ход.01), фиксатор заказывается отдельно R = в сборе с металлическим скребком на штоке (Ø32-100) Q = в сборе с пластиковым скребком на штоке (Ø32-100) L = с уплотнениями для низких температур (-50 °C) (Ø32-100)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока.
- Принадлежности заказываются отдельно.

ИСПОЛНЕНИЕ С ПРОХОДНЫМ ШТОКОМ 02



ТАНДЕМ С ОБЩИМ/НЕЗАВИСИМЫМ ШТОКОМ F, G



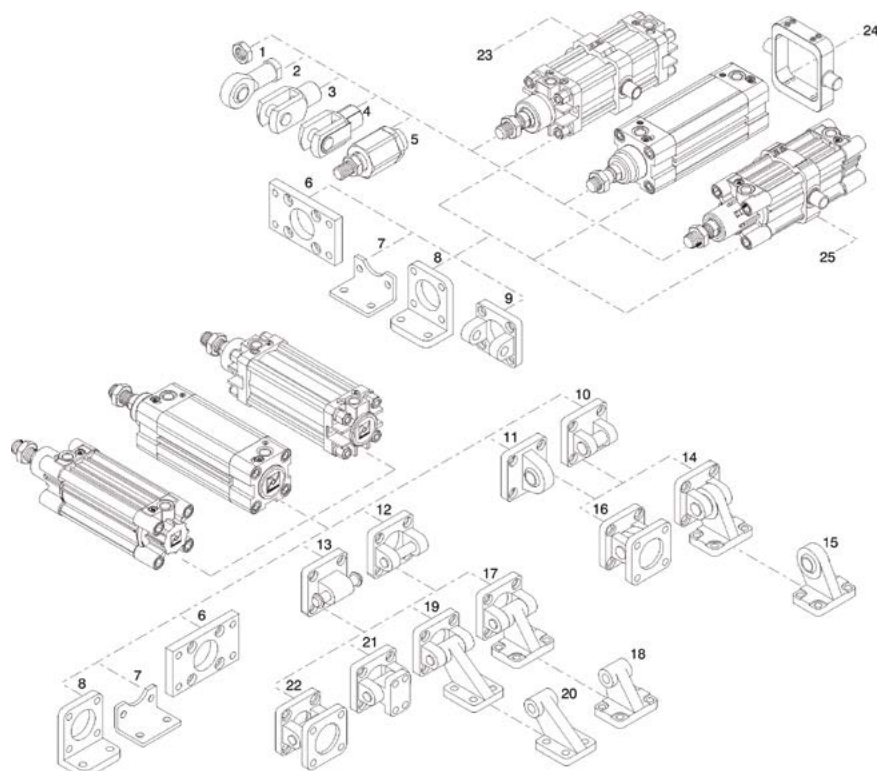
ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ С ОБЩИМ ШТОКОМ D



ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ С НЕЗАВИСИМЫМИ ШТОКАМИ E



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

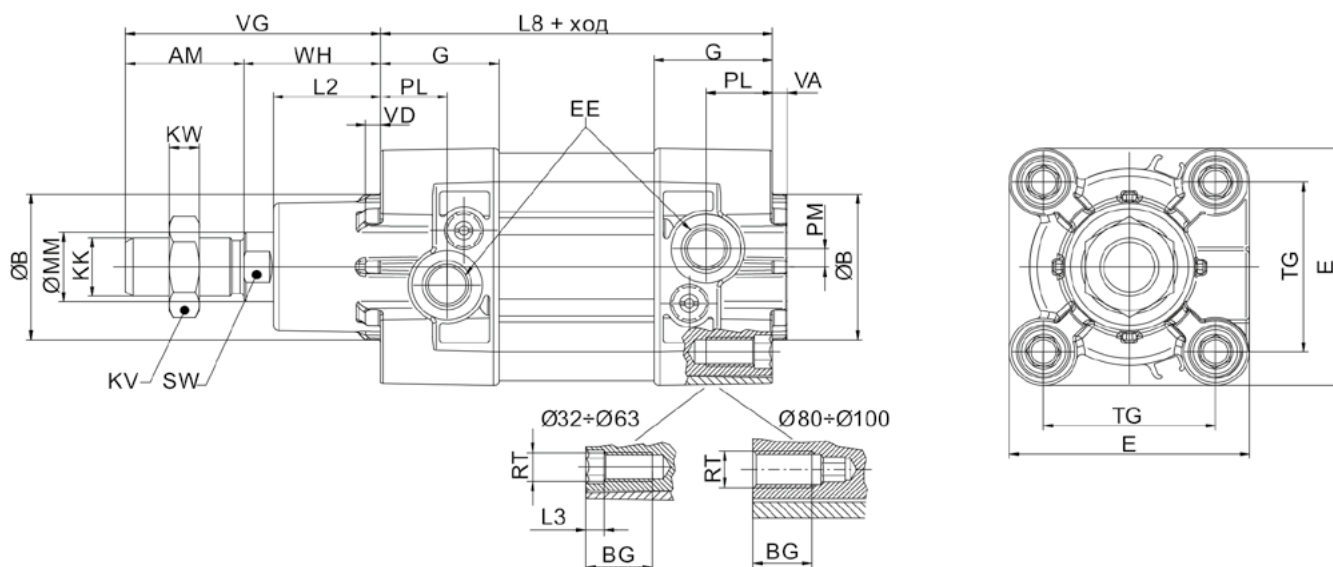


Поз.	Описание	Код	
		Алюминий	Сталь
1	Гайка штока	/	1320.Ø.18F
2	Наконечник шаровой	/	1320.Ø.32F
3	Вилка штока	/	1320.Ø.13F
4	Вилка штока с защелкой	/	1320.Ø.13/1F
5	Шарнир шаровой	/	1320.Ø.33F
6	Фланец	1390.Ø.03F 1390.Ø.03FP	1380.Ø.03F
7	Лапы короткие	/	1320.Ø.05/1F
8	Лапы стандартные	1320.Ø.05F	/
9	Вилка передняя	1380.Ø.08F	1320.Ø.19F
10	Вилка задняя со штифтом (узкая)	1380.Ø.30F	1320.Ø.29F
11	Проушина со сферическим шарниром	1380.Ø.15F	1320.Ø.25F
12	Вилка задняя со штифтом	1380.Ø.09F	1320.Ø.20F
13	Проушина со штифтом	1380.Ø.09/1F	1320.Ø.21F
14	Шарнир сферический угловой в сборе	/	1320.Ø.27F
15	Проушина угловая со сферическим шарниром	/	1320.Ø.28F
16	Шарнир сферический прямой в сборе	1380.Ø.36F	1320.Ø.26F
17	Шарнир угловой в сборе с короткой проушиной	1380.Ø.35F	1320.Ø.23F
18	Проушина шарнира угловая (короткая)	1320.Ø.11/2F	1320.Ø.24F
19	Шарнир угловой в сборе с длинной проушиной	1380.Ø.11F	/
20	Проушина шарнира угловая (длинная)	1320.Ø.11/1F	/
21	Шарнир прямой в сборе	1380.Ø.10F	/
22	Шарнир прямой в сборе	1380.Ø.22F	1320.Ø.22F
23	Промежуточная подвеска для серий 1319-1321	1320.Ø.12BF	1320.Ø.12F
24	Промежуточная подвеска для серий 1386-1388 / 1396-1398	/	1386.Ø.12F
25	Промежуточная подвеска для серий 1390-1392	1390.Ø.12F	/

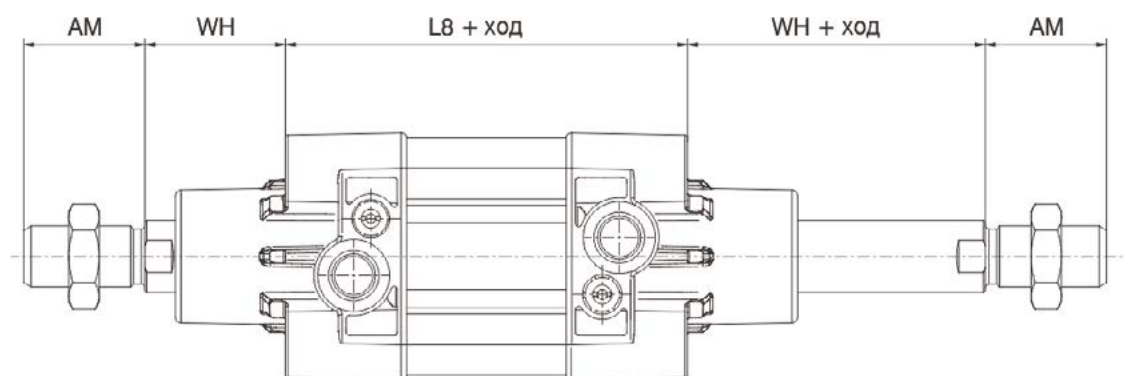
Платформа для установки распределителей	Кронштейн крепления датчиков типа 1500._ RS._ HS._	Плита промежуточная для установки распределителей ISO	Направляющая
1390.25 = Ø 32 1390.26 = Ø 40 1390.27 = Ø 50 1390.28 = Ø 63 1390.29 = Ø 80 1390.30 = Ø 100	1390.A = Ø 32-40 1390.B = Ø 50-63 1390.C = Ø 80-100 1390.D = Ø 125-200	1320.21 = ISO1 1320.22 = ISO2	1320.Ø._GLB (для Ø 32...80 мм)

РАЗМЕРЫ

БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (01)



ИСПОЛНЕНИЕ С ПРОХОДНЫМ ШТОКОМ (02)



Диаметр	32	40	50	63	80	100	125	160	200
AM	22	24	32	32	40	40	54	72	72
B (d 11)	30	35	40	45	45	55	60	65	75
BG	16	16	18	18	16	16	21	25	25
E	46	54	65	77,5	95,5	115,5	138	180	216
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"
G	29	31	33	36	40	44	48	49	49
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	M36x2
KV	17	19	24	24	30	30	41	55	55
KW	6	7	8	8	9	9	12	18	18
L2	16	20	25	25	32	35	45	50	60
L3	4	4	5	5	/	/	/	/	/
L8	94	105	106	121	128	138	160	180	180
MM	12	16	20	20	25	25	32	40	40
PL	13	14	14	16	16	18	25	26	25
PM	3	4	5	4,5	2,5	6	8	11	11
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16
SW	10	13	17	17	22	22	27	36	36
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110	140	175
VA	4	4	4	4	4	4	6	6	6
VB	33	41	51	51	65	71	75	70	75
VD	8	10	12	12	15	16	6	6	6
VF	12	12	16	16	20	20	25	30	30
VG	48	54	69	69	86	91	119	152	167
WH	26	30	37	37	46	51	65	80	95

Цилиндры пневматические по стандарту ISO 15552

Серия 1393, 1394



Цилиндры из нержавеющей стали дополняют флагманскую модель 1391 из алюминиевого сплава. Соответствует стандарту ISO 15552 и предназначены для использования в условиях агрессивного воздействия окружающей среды в пищевой, фармацевтической, атомной промышленности, в оборудовании речных и морских судов, а также нефтяных платформ. Максимальное рабочее давление 10 бар. Температура эксплуатации -30...+80°C или -5...+150°C в зависимости от выбранных уплотнений.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

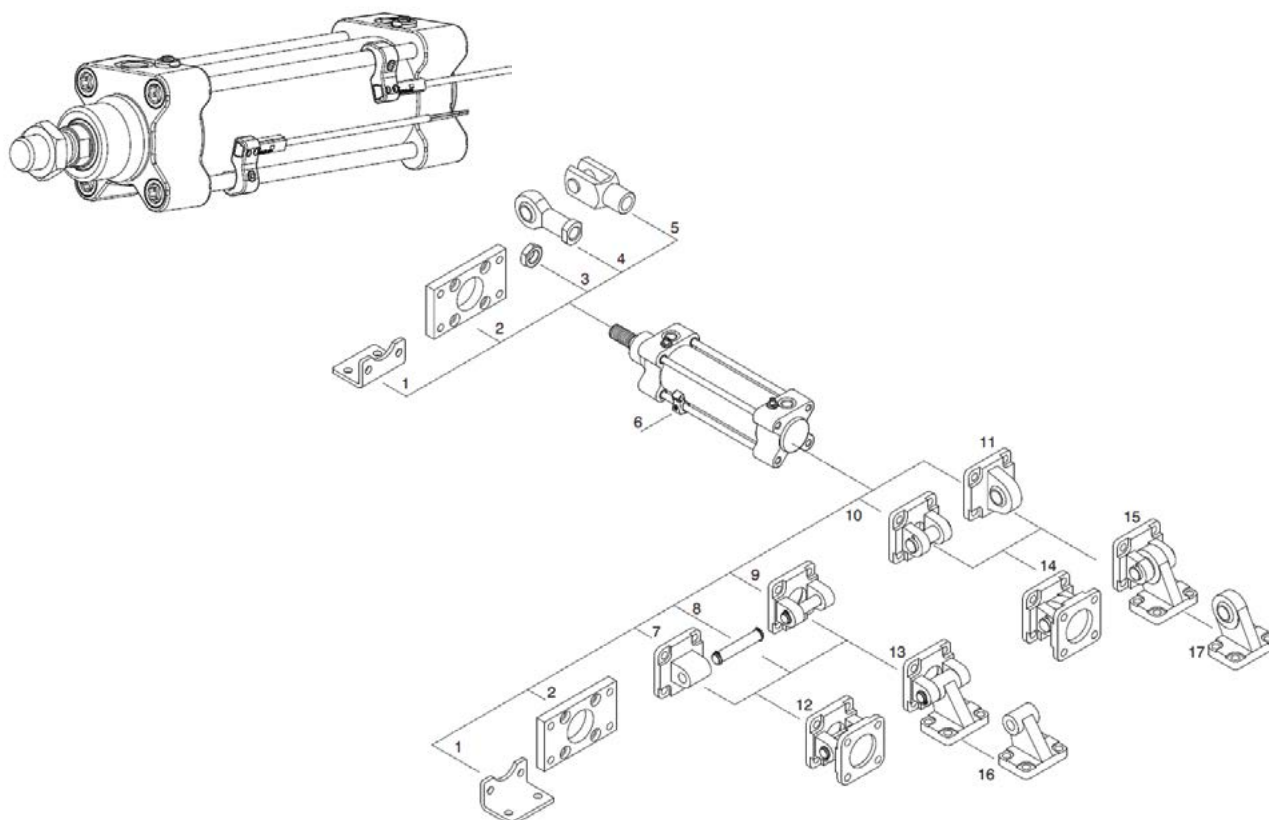
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА





1		2		3		4		5
1393	•	63	•	0500	•	01	•	—




	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1393 = с магнитом в поршне 1394 = без магнита
2	Диаметр поршня	32, 40, 50, 63, 80, 100 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	От 0 до 150 мм с шагом 25 мм От 151 до 500 мм с шагом 50 мм От 501 до 1000 мм с шагом 100 мм
4	Исполнение	01 = базовое 02 = исполнение с проходным штоком
5	Опции	_ = с уплотнениями Полиуретан (-30...+80 °C) V = с уплотнениями FPM (-5...+150 °C) для модели без магнита и (-5...+80 °C) для модели с магнитом





УСТАНОВКА МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ 1580 (MRS, MHS)
НА ПНЕВМОЦИЛИНДРЕ 1393





КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец	Короткие лапы	Гайка штока	Вилка задняя со штифтом
1393.ø.03F (нержавеющая сталь)	1393.ø.05/1F (нержавеющая сталь)	1393.ø.18F (нержавеющая сталь)	1393.ø.09F (нержавеющая сталь)
			

Штифт	Проушина	Вилка задняя со штифтом (узкая)	Проушина со сферическим шарниром
1393.ø.37F (нержавеющая сталь)	1380.ø.09/1F (нержавеющая сталь)	1393.ø.30F (нержавеющая сталь)	1393.ø.15F (нержавеющая сталь)
			

Шарниры прямые в сборе		Сферические шарниры в сборе	
1393.ø.22F (нержавеющая сталь)	1393.ø.35F (нержавеющая сталь)	1393.ø.27F (нержавеющая сталь)	1393.ø.36F (нержавеющая сталь)
			

Кронштейн крепления датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._	Вилка штока		Шаровой наконечник
1393.A = (ø32-40) 1393.B = (ø50-63) 1393.C = (ø80-100) нержавеющая сталь	1393.ø.13F (нержавеющая сталь)		1393.ø.32F (нержавеющая сталь)
			

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (дополнительные)

Дроссель с обратным клапаном		Фитинг прямой		Фитинг угловой		Трубка полимерная	
SSN06G18 SSN06G14 SSN08G18 SSN12G12 нержавеющая сталь		SSC06G18 SSC06G14 SSC08G18 SSC14G12 нержавеющая сталь		SSL06G18 SSL06G18 SSL06G38 SSL14G12 нержавеющая сталь		PTFE 6x4 PTFE 8x6 PTFE 12x10 PTFE, -60...+260°C	

Цилиндры пневматические по стандарту ISO 15552

Серия 1315 (Ø 250 мм)



Цилиндры пневматические большого диаметра (250, 320 мм), усиленные, с магнитом в поршне, с регулируемым пневматическим демпфированием.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

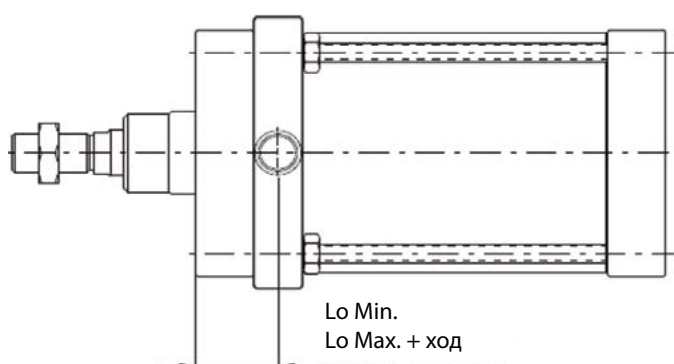
1	2	3	4
1315	250	0500	01A

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Модель	1315 = большого диаметра, усиленный, с магнитом в поршне, оснащен демпфированием
2 Диаметр поршня	250 мм 320 мм
3 Ход (рекомендуемые варианты)	От 0 до 150 мм с шагом 25 мм От 151 до 500 мм с шагом 50 мм От 501 до 1000 мм с шагом 100 мм
4 Исполнение	01A = базовое с наружной резьбой M42×2 на штоке, гильза - анодированный алюминий *по запросу - с установленной центр. подвеской 1315.Ø.12F (при заказе указать расстояние Lo, на котором она должна быть установлена. См. рисунок внизу страницы).

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец	Вилка задняя со штифтом	Проушина со штифтом	Центральная подвеска
1315.Ø.03F	1315.Ø.09F	1315.Ø.09/1F	1315.Ø.12F
Вилка штока со штифтом	Гайка штока	Кронштейн крепления датчиков типа 1500._ RS._ HS._	Шаровой наконечник
1315.Ø.13F	1302.Ø.18F	1306.D	1320.Ø.32F

ИСПОЛНЕНИЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОДВЕСКОЙ



ØD	Lo Min.	Lo Max.
250	85	115+ход
320	95	125+ход

Миницилиндры пневматические по стандарту ISO 6432

Серия 1280-1294 (MIR)



Миницилиндры пневматические по ISO 6432 (диаметр поршня 12, 16, 20, 25 мм) и вне стандарта (диаметр поршня 8, 10, 32 мм) являются наиболее распространенным приводом для широкого круга задач по линейному перемещению. Гильза и шток из нержавеющей стали, крышки из алюминиевого сплава. Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока и крышки. Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

Модель 1280 с рекомендуемым ходом

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1280	25	0050	M	T

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Модель	1280 = базовое исполнение 1281 = без задней проушины 1282 = с проходным штоком 1291 = базовое исполнение с передней возвратной пружиной (ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ) 1292 = базовое исполнение с задней возвратной пружиной (НАЧИНАЯ С Ø 16, ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ) 1293 = без задней проушины с передней возвратной пружиной (ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ) 1294 = без задней проушины с задней возвратной пружиной (НАЧИНАЯ С Ø 16, ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ)
2 Диаметр поршня	8, 10, 12, 16, 20, 25, 32 мм
3 Ход (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100 мм (ДЛЯ Ø 8, 10) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 мм (ДЛЯ Ø 12, 16) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 мм (ДЛЯ Ø 20, 25) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (ДЛЯ Ø 32)
4 Исполнение	M = магнитный без демпфирования A.M = магнитный с демпфированием (НАЧИНАЯ С Ø 16) B = с удлинённым штоком для установки фиксатора штока 1260.Ø.51BS (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 1280-1281 С Ø 20 И 25 ММ)
5 Опции	Пропустить, если не требуется T = с уплотнениями из HNBR V = с уплотнениями из FPM для пыльной среды

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для исполнений 1291-1294 величина хода может быть только 10, 15, 25, 40, 50 мм.
- Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока и гайкой на крышке.
- Принадлежности заказываются отдельно.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Шаровой наконечник
1200.Ø.02	1200.Ø.01	1200.Ø.03	1200.Ø.04/1	1200.8.32F = Ø 8 и 10 мм 1200.12.32F = Ø 12 и 16 мм 1200.20.32F = Ø 20 мм 1320.32.32F = Ø 25 и Ø 32 мм

Направляющая	Гайка крышки	Хомут для датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._	Хомут для датчиков типа 1500._, RS._, HS._
1260.Ø._GLB (Ø 20...25 мм)	1200.Ø.05	1280.Ø.FS	1280.Ø.F

МОДЕЛЬ 1280



МОДЕЛЬ 1281

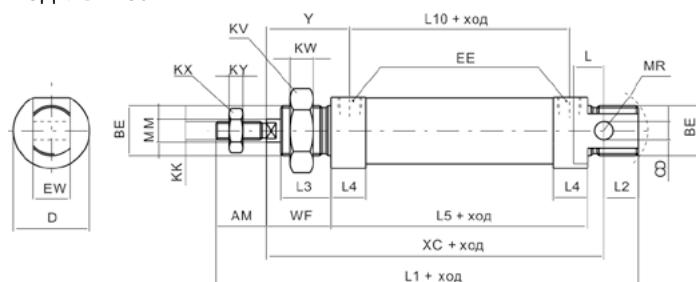


МОДЕЛЬ 1282

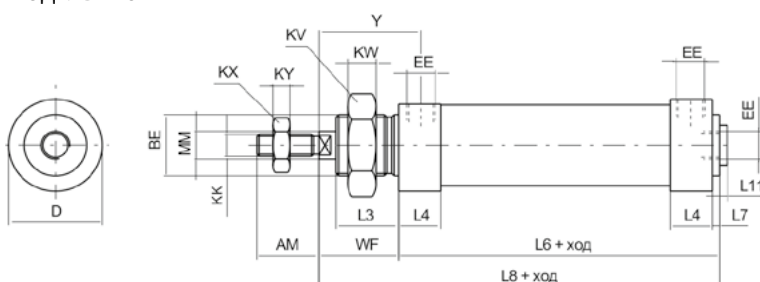


РАЗМЕРЫ

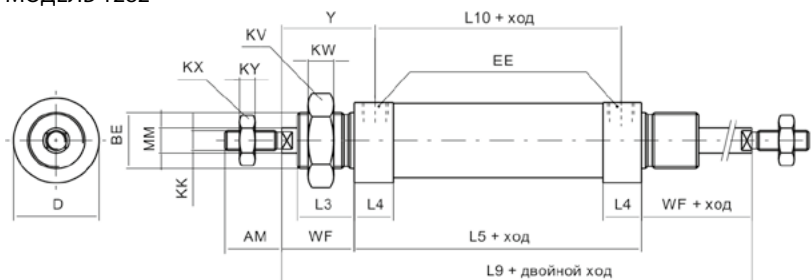
МОДЕЛЬ 1280



МОДЕЛЬ 1281



МОДЕЛЬ 1282



Диаметр поршня	8	10	12	16	20	25	32
AM (-0,2)	12	12	16	16	20	22	20
BE	M12×1,25	M12×1,25	M16×1,5	M16×1,5	M22×1,5	M22×1,5	M30×1,5
CD (H9)	4	4	6	6	8	8	12
D (h11)	16	16	20	21	27	30	38
EE	M5	M5	M5	M5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"
EW (d13)	8	8	12	12	16	16	26
KK (6g)	M4×0,7	M4×0,7	M6×1	M6×1	M8×1,25	M10×1,25	M10×1,25
KV	17	17	22	22	30	30	42
KW	5,5	5,5	6	6	7	7	8
KX	7	7	10	10	13	17	17
KY	3	3	4	4	5	6	6
L	6	6	9	9	12	13	13
L1 (±1)	86	86	105	111	130	140	139
L2	10	10	14	13	15	15	14
L3	12	12	17	17	18	22	22
L4	9	9	9	10,5	15,5	15,5	14,5
L5 (±1)	46	46	50	56	68	68	69
L6	48	48	52	58	70,5	70,85	71,5
L7	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
L8	64	64	74	80	94,5	98,5	99,5
L9 (±1,2)	78	78	94	100	116	125	125
L10 (±1)	37	37	41	45	52,5	52,5	54,5
L11	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2
MM (f7)	4	4	6	6	8	10	12
MR	12	12	16	16	18	18	22
WF	16	16	22	22	24	28	28
XC (±1)	64	64	75	82	95	104	105
Y (±1,2)	20,5	20,5	26,5	27,5	32	36	35

Миницилиндры пневматические по стандарту ISO 6432

Серия 1280, 1282 (MIR-INOX)



Миницилиндры пневматические выполнены полностью из нержавеющей стали, соответствуют требованиям стандарта ISO 6432 (диаметр поршня 16, 20, 25 мм) и вне стандарта (диаметр поршня 32 мм) для работы в условиях агрессивного воздействия окружающей среды или для обеспечения гарантированной нейтральности к окружающей среде.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
1280	32	0050	AMX

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1280 = базовое исполнение 1282 = с проходным штоком
2	Диаметр поршня	16, 20, 25, 32 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 мм (Для Ø 16) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 мм (Для Ø 20, 25) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (Для Ø 32)
4	Исполнение	X = немагнитный из нержавеющей стали XV = немагнитный из нержавеющей стали с уплотнениями FPM для пыльной среды и высокой температуры (до +150 °C) MX = магнитный из нержавеющей стали MXV = магнитный из нержавеющей стали с уплотнениями FPM для пыльной среды (до +80 °C) AMX = магнитный с демпфированием из нержавеющей стали AMXV = магнитный с демпфированием из нержавеющей стали с уплотнениями FPM для пыльной среды (до +80 °C)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока и крышки.
- Принадлежности заказываются отдельно.

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ (ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304)

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Гайка крышки
1200.ø.02X	1200.ø.01X	1200.ø.03X	1200.ø.04X	1200.ø.05X

Миницилиндры пневматические по стандарту ISO 6432

Серия 1230-1232 (TECNO-MIR)



Миницилиндры пневматические выполнены полностью из технополимера (за исключением штока), соответствуют стандарту ISO 6432. Высокая коррозионная стойкость, небольшой вес. Хорошая альтернатива применению пневмоцилиндров из нержавеющей стали.
Максимальное рабочее давление - 8 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4
1230	•	16	•	0100	•	M

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1230 = базовое исполнение 1231 = без задней проушины 1232 = с проходным штоком
2	Диаметр поршня	12, 16, 20, 25 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-125-150-160-200 мм (ДЛЯ Ø 12) 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250 мм (ДЛЯ Ø 16) 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250-300 мм (ДЛЯ Ø 20, 25)
4	Исполнение	Пропустить для версии без магнита в поршне с хромированным штоком M = с магнитом в поршне и штоком из нержавеющей стали

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 (ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ)

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Гайка крышки
1200.ø.02X	1200.ø.01X	1200.ø.03X	1200.ø.04X	1200.ø.05X

ИЗ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ (ДЛЯ НЕ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ)

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Шаровой наконечник
1200.ø.02	1200.ø.01	1200.ø.03	1200.ø.04/1	1200.12.32F = Ø 12 и 16 мм 1200.20.32F = Ø 20 мм 1320.32.32F = Ø 25...32 мм

Направляющая	Гайка крышки	Хомут для датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._	Хомут для датчиков типа 1500._, RS._, HS._
1260.ø._GLB (ø 20...25 мм)	1200.ø.05	1280.ø._FS	1280.ø._F

Миницилиндры пневматические специальные

Серия 1260 (с шестигранным штоком)



Миницилиндры пневматические с шестигранным штоком обеспечивают хорошее противодействие проворачиваемости штока. Являются хорошей альтернативой применения сборки миницилиндра с дорогостоящей направляющей, экономит место. Соответствуют стандарту ISO 6432.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1260	16	0100	E	M

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1260 = базовое исполнение 1271 = базовое с передней возвратной пружиной 1272 = базовое с задней возвратной пружиной
2	Диаметр поршня	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 мм (для Ø 12, 16) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 мм (для Ø 20, 25) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (для Ø 32, 50)
4	Тип	E = с шестигранным штоком
5	Исполнение	Пропустить для немагнитного с хромированным штоком M = магнитный, шток хромированный X = немагнитный, шток из нержавеющей стали

Миницилиндры пневматические специальные

Серия 1260 (Ø 40 и 50 мм)



Миницилиндры пневматические с диаметром поршня 40 и 50 мм для решения специальных задач. Выполнены из алюминиевого сплава с хромированным штоком. Возможно множество модификаций и опций.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1260	50	0100	A.M	V

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1260 = базовое исполнение 1261 = без задней проушины 1262 = с проходным штоком
2	Диаметр поршня	40, 50 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм
4	Исполнение	Пропустить для немагнитного без демпфирования A.M = магнитный с демпфированием
5	Опции	Пропустить для стандартного варианта без опций V = с уплотнениями FPM для пыльной среды (-5...+150 °C) для модели без магнита и (-5...+80 °C) для модели с магнитом

Цилиндры пневматические специальные

Серия 1450, 1463 (с гидравлической стабилизацией скорости)



Цилиндры с гидравлической стабилизацией скорости предназначены для обеспечения постоянной скорости движения исполнительного механизма машины, а также его остановки в любом положении вне зависимости от приложенной внешней нагрузки. Скорость в режиме гидростабилизации: от 0,67 до 100 мм/сек (при давлении 8 бар). Скорость в режиме ускоренного перемещения: от 150 до 300 мм/сек. Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 8 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1450	0300	A	0	D

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1450 = с диаметром поршня Ø 50 мм 1463 = с диаметром поршня Ø 63 мм
2	Ход (рекомендуемые варианты)	50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 мм
3	Стабилизация скорости	A = стабилизация при выдвигании штока B = стабилизация при втягивании штока D = стабилизация в двух направлениях
4	Клапан «STOP» (функция «стоп»)	0 = клапан отсутствует D = NO STOP клапан в магистрали выдвигания штока E = NO STOP клапан в магистрали втягивания штока F = NO STOP клапаны в двух магистралях
5	Клапан «SKIP» (функция «ускорение»)	0 = клапан отсутствует D = NO SKIP клапан в магистрали выдвигания штока E = NO SKIP клапан в магистрали втягивания штока F = NO SKIP клапаны в двух магистралях

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Шарниры прямые в сборе			Шаровой наконечник
1380.ø.10F	1380.ø.35F	1380.ø.11F	1320.ø.32F

Сферические шарниры в сборе		Кронштейн для датчиков типа 1580._, MRS._	Кронштейн для датчиков типа 1500._, RS._, HS._
1380.ø.36F	1320.ø.27F	1320.BS	1320.B

Масло (1 л)	Шприц для заправки маслом
PNEUMOIL01	1400.99.01

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Возможно использование и других принадлежностей для пневмоцилиндров, выполненных по стандарту ISO.

Цилиндры пневматические компактные

Серия 1500



Предназначены для пневматических систем, где компактность исполнения механизмов играет большое значение.

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C (до +150 °C для моделей без магнита).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
1501	20	0005	AR

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Модель	1501 = двухстороннего действия 1511 = двухстороннего действия, магнитный 1502 = с передней возвратной пружиной 1512 = с передней возвратной пружиной, магнитный 1503 = с задней возвратной пружиной 1513 = с задней возвратной пружиной, магнитный 1504 = с проходным штоком, двухстороннего действия 1514 = с проходным штоком, магнитный 1515 = оппозитный тандем 1516 = тандем с общим штоком 1517 = тандем с раздельными штоками 1518 = оппозитный тандем с общим штоком
2 Диаметр поршня	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм
3 Ход	5-10-15-20-25-30-35-40-45-50 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501, 1511, 1504, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518) 5-10 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1502, 1512, 1503, 1513) От 5 до 40 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 20-25 мм) От 5 до 50 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 32-40 мм) От 5 до 60 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 50-63 мм) От 5 до 80 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 80-100 мм)
4 Исполнение	AR = с противоповоротной платформой (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501, 1511) M = магнитный (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1515, 1516, 1517, 1518) V = с уплотнениями FPM для пыльной среды и высокой температуры (до +150 °C) для моделей без магнита

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Вилка задняя со штифтом	Проушина со штифтом	Крепление боковое	Переходник штока
1500.ø.09F	1500.ø.09/1F	1500.15F = Ø 32 мм 1500.16F = Ø 40-63 мм 1500.18F = Ø 80-100 мм	1500.ø.17F

ИСПОЛНЕНИЕ 1513



ИСПОЛНЕНИЕ 1511.AR



ИСПОЛНЕНИЕ 1504



Цилиндры пневматические компактные по ISO и UNITOP

Серия 1561-1592 (EUROPE)



Предназначены для пневматических систем, где компактность исполнения механизмов играет большое значение. Соответствуют стандарту UNITOP RU-P/6-P/7. Позволяют использовать крепежные элементы пневмоцилиндров, выполненных по стандарту DIN/ISO 6431/VDMA 24562 и SO 15552 (версия ISO).

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +80 °C (до +120 °C для HNBR).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

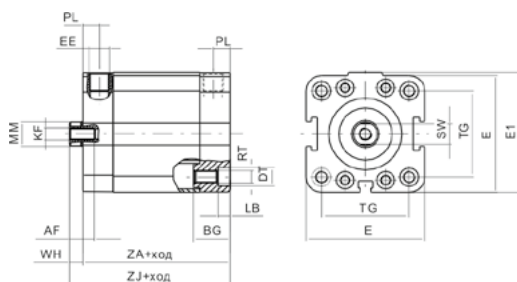
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5		6
156	1	.	32	.	0050	.	01	.	1

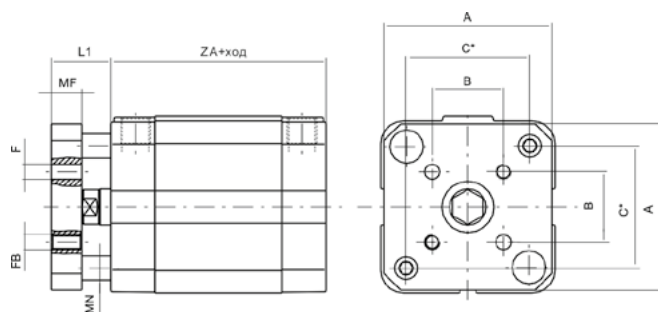
	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Версия	156 = ISO 157 = ISO, манжеты HNBR (до +120 °C) 158 = UNITOP 159 = UNITOP, манжеты HNBR (до +120 °C)
2	Шток	1 = хромированный 2 = нержавеющей ПРИМЕЧАНИЕ: для Ø 12-25 мм шток всегда выполняется из нержавеющей стали
3	Диаметр поршня	32, 40, 50, 63, 80, 100 мм (ДЛЯ ISO) 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм (ДЛЯ UNITOP)
4	Ход (рекомендуемые варианты)	От 5 до 80 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ 1) 5-10 мм (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ 2, 3 с Ø 12 мм) 5-10-15-20-25 мм (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ 2, 3 с Ø 16-100 мм) 100-125-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 01 И 02 ДОПОЛНИТЕЛЬНО) 5-10-15-20-25-30-35-40 мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 07, 08, 09 с Ø 16-25 мм) 5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-80 мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 07, 08, 09 с Ø 32-100 мм)
5	Исполнение	01 = базовое, с внутренней резьбой на штоке 02 = базовое, с внешней резьбой на штоке 03 = проходной шток, внутренняя резьба на штоке 04 = проходной шток, внешняя резьба на штоке 05 = проходной полый шток, внешняя резьба на штоке 06 = проходной полый шток, внутренняя резьба на штоке 07 = с противоповоротной платформой 08 = с противоповоротной платформой, проходной шток, внутренняя резьба на штоке 09 = с противоповоротной платформой, проходной шток, внешняя резьба на штоке
6	Модификация	1 = магнитный, двухстороннего действия 2 = магнитный, с передней возвратной пружиной 3 = магнитный, с задней возвратной пружиной 4 = немагнитный, двухстороннего действия (для высоких температур, манжета HNBR)

РАЗМЕРЫ

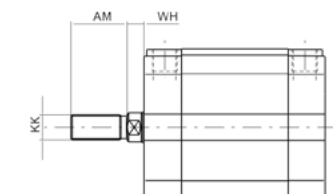
ИСПОЛНЕНИЕ 01



ИСПОЛНЕНИЕ 07



ИСПОЛНЕНИЕ 02



Цилиндры пневматические компактные по ISO и UNITOP - танделы Серия 1561-1592 (EUROPE)



Цилиндры пневматические компактные серии 1561-1592 "EUROPE" также могут выполняться в исполнении тандем.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5		6
156	1	.	32	.	0030	.	0080	.	A

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Версия	156 = ISO 157 = ISO, манжеты HNBR (до +120 °C) 158 = UNITOP 159 = UNITOP, манжеты HNBR (до +120 °C)
2	Шток	1 = хромированный 2 = нержавеющей ПРИМЕЧАНИЕ: для Ø 12-25 мм шток всегда выполняется из нержавеющей стали
3	Диаметр поршня	32, 40, 50, 63, 80, 100 мм (ДЛЯ ISO) 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм (ДЛЯ UNITOP)
4	Ход 1	
5	Ход 2	
6	Исполнение	A = оппозитный тандем, внутренняя резьба на штоке E = оппозитный тандем, внешняя резьба на штоке L = оппозитный тандем, противоповоротные платформы с двух сторон C = тандем с общим штоком, внутренняя резьба на штоке G = тандем с общим штоком, внешняя резьба на штоке H = тандем с общим проходным штоком, внутренняя резьба на штоке N = тандем с общим штоком и противоповоротной платформой D = оппозитный тандем с общим штоком B = тандем с независимыми штоками, внутренняя резьба на штоке F = тандем с независимыми штоками, внешняя резьба на штоке M = тандем с независимыми штоками и противоповоротной платформой P = тандем с независимыми штоками + проходной шток с внутренней резьбой на штоке Q = тандем с независимыми штоками + проходной шток с внешней резьбой на штоке

ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ (A)










ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ С ОБЩИМ ШТОКОМ (D)






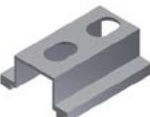
Диаметр	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
AF	6	8	10	10	12	12	12	12	16	20
BG	19	19	20	20	17,5	17,5	19,5	19,5	23,5	24,5
DT	6	6	8	8	10	9	10,5	10,5	14	14
E	29	29	36	40	48	57	67	80	102	122
E1	30	30	37,5	41,5	49,5	58,5	69	82	105	125
EE	M5	M5	M5	M5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"
KF	M3	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12
LB	3,5	3,5	5,9	4,8	5,5	5,5	6,5	6,5	8,5	8,5
MM	6	8	10	10	12	12	16	16	20	25
PL	88	8	8	8	8	8	8	8	8,5	10,5
RT	M4	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M10
SW	5	7	8	8	10	10	13	13	17	22
TG ISO	/	/	/	/	32,5	38	46,5	56,5	72	89
TG UNITOP	18	18	22	26	32	42	50	62	82	103
U	76	76	76	79	89	91	91	100	112	133
W	85	85	85	90	101	104	106	115	128	153
WH	4,5	4,5	5,5	5,5	6	6,5	7,5	7,5	8	10
Z	9	9	9	11	12	13	15	15	16	20
ZA	38	38	38	39,5	44,5	45,5	45,5	50	56	66,5
ZJ	42,5	42,5	42,5	45	50,5	52	53	57,5	64	76,5
KK	M6×1	M8×1,25	M10×1,25	M10×1,25	M10×1,25	M10×1,25	M12×1,25	M12×1,25	M16×1,5	M20×1,5

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец			Лапа	
ISO	UNITOP		ISO	UNITOP
1500.0.03F (Ø 32-100 мм, сталь)	1580.0.03F (сталь)	1580.0.03/1F (алюминий)	1500.0.05/1F (Ø 32-100 мм, сталь)	1580.0.05/1F (сталь)
				

Вилка передняя			Крепление боковое		Кольцо центрирующее
ISO	UNITOP				
1500.0.08F (алюминий)	1580.0.11F (алюминий)	1580.0.13F (сталь)	МАЛЫЙ ПАЗ: 1500.17F = Ø 12-50 мм		1580.0.02F (Ø 32-100 мм)
			БОЛЬШОЙ ПАЗ: 1500.15F = Ø 32 мм 1500.16F = Ø 40-63 мм 1500.18F = Ø 80-100 мм		

Проушина		Проушина со штифтом	
UNITOP		ISO	
1580.0.09/1F (Ø 12-25 мм, алюминий)	1580.0.09/2F (Ø 20-25 мм, сталь)	1380.0.09/1F (Ø 32-100 мм, алюминий)	1320.0.21F (Ø 32-100 мм, сталь)
			

Вилка задняя со штифтом			Кронштейн крепления датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._
ISO	UNITOP		
1500.0.09F (Ø 32-100 мм, алюминий)	1580.0.10F (алюминий)	1580.0.12F (сталь)	1380.01F
			

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для пневмоцилиндров Ø 32...100 мм, выполненных по ISO, также можно использовать принадлежности от пневмоцилиндров серии 1391, выполненных по ISO 15552, что повышает их универсальность.

Цилиндры пневматические компактные по ISO 21287

Серия 1550-1557 (с регулируемым демпфированием)



Отличительной особенностью этой серии цилиндров является наличие регулируемого пневматического демпфирования. Соответствуют стандарту ISO 21287. Позволяют использовать крепежные элементы пневмоцилиндров, выполненных по стандарту DIN/ISO 6431/VDMA 24562 и ISO 15552.

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C (до +150 °C для моделей без магнита).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1550	50	0050	01	1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Версия	1550 = хромированный шток, манжеты NBR 1551 = нержавеющий шток, манжеты NBR (C Ø 32 И ВЫШЕ) 1556 = хромированный шток, манжеты FPM (-5...+150 °C) для модели без магнита и (-5...+80 °C) для модели с магнитом 1557 = нержавеющий шток, манжеты FPM (-5...+150 °C) для модели без магнита и (-5...+80 °C) для модели с магнитом ПРИМЕЧАНИЕ: для Ø 12-25 мм шток всегда выполняется из нержавеющей стали
2	Диаметр поршня	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	25-30-35-40-45-50-80 мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 01 И 02 ДОПОЛНИТЕЛЬНО) 100-125-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 05 И 09)
4	Исполнение	01 = базовое, с внутренней резьбой на штоке 02 = базовое, с внешней резьбой на штоке 03 = проходной шток, внутренняя резьба на штоке 04 = проходной шток, внешняя резьба на штоке 05 = проходной полый шток, внутренняя резьба на штоке 06 = проходной полый шток, внешняя резьба на штоке 07 = с противоповоротной платформой 08 = с противоповоротной платформой, проходной шток, внутренняя резьба на штоке 09 = с противоповоротной платформой, проходной шток, внешняя резьба на штоке
5	Модификация	1 = магнитный, двухстороннего действия 4 = немагнитный, двухстороннего действия

ДРОССЕЛЬ КАМЕРЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ



Цилиндры пневматические бесштоковые

Серия 1605



Цилиндры пневматические серии 1605 созданы для обеспечения сохранности рабочего пространства и имеют длину лишь немногим больше собственного хода. Высокая жесткость подвижной системы, возможность подвода сжатого воздуха к обеим полостям через одну крышку, регулируемое пневматическое демпфирование, возможность установки магнитных датчиков.

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1605	32	1000	01	M

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	1605 = цилиндр пневматический бесштоковый
2	Диаметр поршня	16, 25, 32, 40, 50, 63 мм
3	Ход	До 6 м (ДЛЯ МОДИФИКАЦИЙ M, MN, C Ø 25 - 63 мм) До 2,5 м (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ MN, Ø 16 мм) До 3 м (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ MG)
4	Исполнение	01 = базовое, подвод воздуха с двух сторон 02 = базовое, подвод воздуха через левую крышку 03 = базовое, подвод воздуха через правую крышку
5	Модификация	M = без усиленной каретки (C Ø 25 - 63 мм) MN = с кареткой скольжения (ДЛЯ Ø 16, 25, 32, 40, 50, 63) MG = с кареткой качения (ДЛЯ Ø 25, 32, 40, 50)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Лапа	Опора промежуточная	Опора шарнирная	Каретка скольжения
1600.ø.01F	1600.ø.02F	1600.ø.03F	1600.ø.05F (для Ø 25-63 мм)

Хомут для датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._	Хомут для датчиков типа 1600._, SRS._, SHS._
1600.B	1600.A

МОДИФИКАЦИЯ M



МОДИФИКАЦИЯ MN



МОДИФИКАЦИЯ MG



Цилиндры пневматические со встроенными направляющими

Серия 6100



Цилиндры пневматические серии 6100 предназначены для работы при повышенных радиальных нагрузках и крутящем моменте в ограниченном пространстве. Возможна установка магнитных датчиков модели 1580.
Максимальная скорость - 500 мм/сек.
Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
6100	12	0100	B

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	6100 = цилиндр пневматический со встроенными направляющими, компактный
2	Диаметр поршня	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм
3	Ход (выполняемые варианты)	10-20-30-40-50-75-100 мм (ДЛЯ Ø 12, 16) 20-30-40-50-75-100-125-150-175-200 мм (ДЛЯ Ø 20, 25) 25-50-75-100-125-150-175-200 мм (ДЛЯ Ø 32, 63)
4	Исполнение	B = направляющие скольжения C = направляющие качения

Цилиндры пневматические со встроенными направляющими усиленные

Серия 6101



Цилиндры пневматические серии 6101 дополняют размерный ряд серии 6100 для применения в условиях повышенных радиальных нагрузках и крутящем моменте (до 49 Н/м).
Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
6101	80	0050	B

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	6101 = цилиндр пневматический со встроенными направляющими усиленный
2	Диаметр поршня	80 мм
3	Ход (рекомендуемые варианты)	25-50-75-100-125-150-175-200 мм
4	Исполнение	B = направляющие скольжения

Приводы поворотные лопастные

Серия 6420



Приводы поворотные двустороннего действия с поворотной лопастью отличаются гораздо меньшими размерами, чем обычные приводы вращения. Обеспечивают поворот на угол 90°, 180° и 270°. Угол поворота может быть отрегулирован с погрешностью +4° (для исполнения R и T). Возможна установка магнитных датчиков серии 1581 (для исполнения S и T). В корпусе предусмотрены резьбовые отверстия для различных вариантов монтажа в оборудовании. Имеют малое потребление сжатого воздуха: 0,5 нл/мин.

Рабочее давление (сжатый воздух): 1,5 ... 7 бар без подачи масла. Температура эксплуатации: 0...+50°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

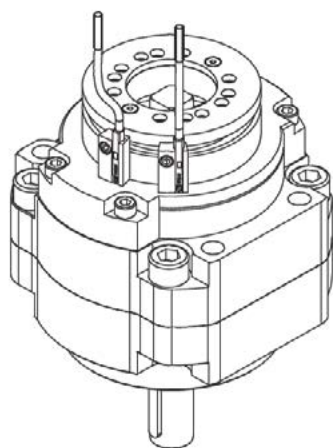
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

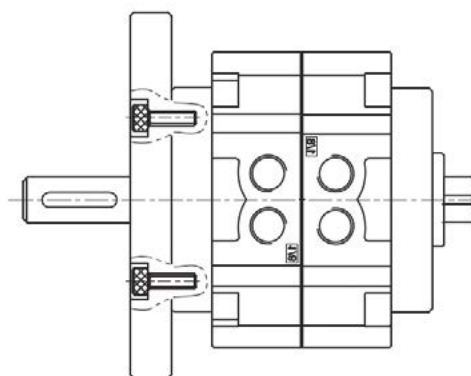
1	2	3	4
6420	50	90	T

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	6420 = привод поворотный лопастной
2	Типоразмер	Выполняется в размере: 10, 15, 20, 30, 40, 50, 63, 80, 100
3	Угол поворота	90 = угол поворота 90° 180 = угол поворота 180° 270 = угол поворота 270°
4	Исполнение	_ = без регулировки угла поворота и возможности установки магнитных датчиков R = с регулировкой угла поворота S = с возможностью установки магнитных датчиков T = с регулировкой угла поворота и возможностью установки магнитных датчиков

ПРИМЕР УСТАНОВКИ МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ



ПРИМЕР МОНТАЖА



ПРИВОД ТИПОРАЗМЕРА 10...40



ПРИВОД ТИПОРАЗМЕРА 10...40 с регулировкой угла поворота и возможностью установки магнитного датчика



ПРИВОД ТИПОРАЗМЕРА 50...100

Гидродемпфер

Серия 6900



Гидродемпферы предназначены для осуществления плавного снижения скорости пневмоцилиндров и пневмоприводов.

Температура эксплуатации от -20 до +80 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2
6900	.	A

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	6900 = гидродемпфер
2	Размер	A = M8×1 B = M10×1 C = M14×1,5 D = M20×1,5 E = M27×1,5

Гидродемпфер

Серия SAC



Предназначены для осуществления плавного снижения скорости пневмоцилиндров, гашение ударной нагрузки. Скорость движения 1...2 м/сек. Температура эксплуатации -10...+60°С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
SAC	0806	

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	SAC = Гидродемпфер нерегулируемый
2	Размер	0806 = Резьба на корпусе M8x1, ход штока 6 мм 1008 = Резьба на корпусе M10x1, ход штока 8 мм 1210 = Резьба на корпусе M12x1, ход штока 10 мм 1416 = Резьба на корпусе M14x1.5, ход штока 16 мм 2020 = Резьба на корпусе M20x1.5, ход штока 20 мм 2050 = Резьба на корпусе M20x1.5, ход штока 50 мм 2525 = Резьба на корпусе M25x1.5, ход штока 25 мм 2540 = Резьба на корпусе M25x1.5, ход штока 40 мм 3660 = Резьба на корпусе M36x1.5, ход штока 60 мм
3	Исполнение	- = С наконечником на штоке N = Без наконечника на штоке

Магнитные датчики положения
Серия 1500





Бесконтактные магнитные датчики положения предназначены для определения состояния пневмоцилиндра по положению поршня. Устанавливаются на пневмоцилиндры с магнитом в поршне. Когда поршень находится под датчиком, магнитное поле воздействует на датчик и его контакты замыкают электрическую цепь катушки клапана (распределителя) или входную цепь логического контроллера. Поставляются датчики на базе герконов. Имеют световую индикацию.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru
• CAD - модели
• Гидросхемы
• Рабочие характеристики
• Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код изделия	1500.U		1500.HAP
Тип элемента	Геркон		Холла
Состояние контактов	Н.О. (нормально открытые)		Н.О. (PNP)
Напряжение	3-230 V AC	12-48 V DC	10-30 V DC
Максимальный ток	0,5 A		-
Максимальная нагрузка	20 VA	12 W	10 W
Температура эксплуатации	-20 ... +70 °C		
Время включения	2 мс		0,8 мкс
Время выключения	1 мс		0,3 мкс
Средний ресурс	100 млн. циклов		1 млрд. циклов
Степень защиты	IP 65		
Код изделия в исполнении с разъемом на корпусе	RS.UA - 2-х проводный		HS.PA - 3-х проводный
	RS.UA/1L - 3-х проводный		
Расположение контактов на разъеме датчика	<div><div>1 - коричневый (+) 2 - синий (-) 4 - черный (сигнал)</div></div>		
	<div><div>1 - коричневый (+) 2 - синий (-)</div></div>		

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кабель с разъемом 2-х проводный (Ø 3,5 мм, PVC, 2×0,25 мм)		
Код	Описание	
C1	2-х проводный, 2,5 м	
C2	2-х проводный, 5,0 м	
C3	2-х проводный, 10 м	
Кабель с разъемом 3-х проводный (Ø 3,5 мм, PVC, 2×0,25 мм)		
CH1	3-х проводный, 2,5 м	
CH2	3-х проводный, 5,0 м	
CH3	3-х проводный, 10 м	

Магнитные датчики положения

Серия 1580



Бесконтактные магнитные датчики положения предназначены для определения состояния пневмоцилиндра по положению поршня. Устанавливаются на пневмоцилиндры с магнитом в поршне. Когда поршень находится под датчиком, магнитное поле воздействует на датчик и его контакты замыкают электрическую цепь катушки клапана (распределителя) или входную цепь логического контроллера. Поставляются датчики на базе герконов и элементов Холла. Имеют световую индикацию.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код изделия	1580.U	1580.UAP	1580.NAP
Тип элемента	Геркон		Холла
Состояние контактов	Н.О. (нормально открытые)		Н.О. (PNP)
Напряжение	5-230 V AC/DC	10-30 V AC/DC	10-30 V DC
Максимальный ток	0,1 A		
Максимальная нагрузка	14 VA AC 10 W DC	4 VA AC 3 W DC	3 W DC
Температура эксплуатации	-10 ... +70 °C		
Время включения	5 мс		0,8 мкс
Время выключения	1 мс		0,3 мкс
Средний ресурс	10 млн. циклов		1 млрд. циклов
Степень защиты	IP 67		
Кабель	2-х проводный	3-х проводный	
Код изделия в исполнении с разъемом M8x1 (провод 0,3 м)	MRS.U	MRS.UAP	MHS.P
Расположение контактов на разъеме датчика	1 - коричневый (+) 4 - синий (-)	1 - коричневый (+) 3 - синий (-) 4 - черный (сигнал)	

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кабель с разъемом 2-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 2x0,14 мм)	
Код	Описание
МС1	2-х проводный, 2,5 м
МС2	2-х проводный, 5,0 м
МС3	2-х проводный, 10 м
Кабель с разъемом 3-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 3x0,14 мм)	
МСН1	3-х проводный, 2,5 м
МСН2	3-х проводный, 5,0 м
МСН3	3-х проводный, 10 м



Магнитные датчики положения

Серия 1590



Устанавливаются на пневмоцилиндры с магнитом в поршне. Когда поршень находится под датчиком, магнитное поле воздействует на датчик и его контакты замыкают электрическую цепь катушки клапана (распределителя) или входную цепь логического контроллера. Поставляются датчики на базе герконов и элементов Холла. Имеют световую индикацию. Более удобный монтаж в паз пневмоцилиндра (не обязательно иметь свободный доступ к торцу пазу).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование


ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код изделия	1590.U	1590.UAP	1590.HAP
Тип элемента	Геркон		Холла
Состояние контактов	Н.О. (нормально открытые)		Н.О. (PNP)
Напряжение	5-30 V AC/DC	10-30 V AC/DC	10-30 V DC
Максимальный ток	0,1 A	0,5 A	0,2 A
Максимальная нагрузка	14 VA AC 10 W DC	4 VA AC 10 W DC	6 W DC
Температура эксплуатации	-10 ... +70 °C		
Время включения	5 мс		0,8 мкс
Время выключения	1 мс		0,3 мкс
Средний ресурс	10 млн. циклов		1 млрд. циклов
Степень защиты	IP 67		
Кабель	2-х проводный	3-х проводный	
Код изделия в исполнении с разъемом M8×1 (провод 0,3 м)	LRS.U	LRS.UAP	LHS.P
Расположение контактов на разъеме датчика	<p>1 - коричневый (+) 4 - синий (-)</p>	<p>1 - коричневый (+) 2 - синий (-) 4 - черный (сигнал)</p>	

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кабель с разъемом 2-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 2×0,14 мм)		
Код	Описание	
МС1	2-х проводный, 2,5 м	
МС2	2-х проводный, 5,0 м	
МС3	2-х проводный, 10 м	
Кабель с разъемом 3-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 3×0,14 мм)		
МСН1	3-х проводный, 2,5 м	
МСН2	3-х проводный, 5,0 м	
МСН3	3-х проводный, 10 м	





Ремкомплекты для пневмоцилиндров



Ремкомплект для пневмоцилиндров разных серий представляет собой набор всех манжет и колец, входящих в состав конструкции пневмоцилиндра.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Серия	Код изделия	Диаметр поршня
1390 (91-92)	RG1390/0001	32
	RG1390/0002	40
	RG1390/0003	50
	RG1390/0004	63
	RG1390/0005	80
	RG1390/0006	100
	RG1390/0007	125
	RG1390/0008	160
	RG1390/0009	200
	RG1580/0001	12
1561 (62), 1581 (82), 1550 (51)	RG1580/0002	16
	RG1580/0003	20
	RG1580/0004	25
	RG1580/0005	32
	RG1580/0006	40
	RG1580/0007	50
	RG1580/0008	63
	RG1580/0009	80
	RG1580/0010	100

Серия	Код изделия	Диаметр поршня
1325	RG1325/0003	32
	RG1325/0004	40
	RG1325/0005	50
	RG1325/0006	63
	RG1325/0007	80
	RG1325/0008	100
	RG1326/0001	32
	RG1326/0002	40
1326	RG1326/0009	50
	RG1326/0010	63
	RG1326/0011	80
	RG1326/0012	100
1315	RG1315/0001	250
	RG1605/0001	25
1605	RG1605/0002	32
	RG1605/0003	40
	RG1605/0004	50
	RG1605/0005	63

Серия	Код изделия	Диаметр поршня
1348 (49-50)	RG1348/0001	32
	RG1348/0002	40
	RG1348/0003	50
	RG1348/0004	63
1501 (11)	RG1500/0001	20
	RG1500/0002	25
	RG1500/0003	32
	RG1500/0004	40
	RG1500/0005	50
	RG1500/0006	63
	RG1500/0007	80
	RG1500/0008	100
1330 (32)	RG1330/0002	32
	RG1330/0003	40
	RG1330/0004	50
	RG1330/0005	63
	RG1330/0006	80
	RG1330/0001	100
1331 (33)	RG1330/0008	32
	RG1330/0009	40
	RG1330/0010	50
	RG1330/0011	63
	RG1330/0012	80
	RG1330/0007	100

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ НА ШТОКЕ ПНЕВМОЦИЛИНДРОВ, Н

Диаметр поршня, мм	Давление воздуха, бар							
	3	4	5	6	7	8	9	10
ø6	8	11	13,5	16,5	19	22	24,5	27,5
ø8	14,5	19,5	24,5	29,5	34	39	44	49
ø10	23	30,5	38	46	53,5	61,5	69	76,5
ø12	33	44	55	66	77	88	99	110
ø16	59	78	98	118	137	157	177	197
ø20	92	123	153	184	137	157	177	197
ø25	144	192	240	288	336	384	433	481
ø32	236	315	394	472	551	630	709	788
ø40	369	492	615	739	862	985	1108	1231
ø50	577	769	962	1154	1347	1539	1732	1924
ø63	916	1222	1527	1833	2138	2444	2749	3055
ø80	1478	1970	2463	2956	3448	3941	4434	4926
ø100	2309	3079	3849	4618	5388	6158	6928	7698
ø125	3608	4811	6014	7214	8419	9622	10825	12028
ø160	5912	7882	9853	11824	13795	15765	17736	19707
ø200	9237	12317	15396	18475	21555	24634	27713	30792
ø250	14434	19245	24056	28868	33679	38491	43302	48113

ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕНТЫ
ДЛЯ БЕСШТОКОВЫХ ЦИЛИНДРОВ

RSCS025115xxxx	Внешняя лента для Ø25
RSCS032115xxxx	Внешняя лента для Ø32
RSCS040115xxxx	Внешняя лента для Ø40
RSCS050115xxxx	Внешняя лента для Ø50
RSCS063115xxxx	Внешняя лента для Ø63

RSCS025131xxxx	Внутренняя лента для Ø25
RSCS032131xxxx	Внутренняя лента для Ø32
RSCS040131xxxx	Внутренняя лента для Ø40
RSCS050131xxxx	Внутренняя лента для Ø50
RSCS063131xxxx	Внутренняя лента для Ø63

Распределители электроуправляемые

Серия M2 (типоразмер 22 мм)



Распределители с прямым электромагнитным управлением являются связующим звеном между пневматикой и электроникой. Используются в качестве пилотных клапанов в золотниковых распределителях или в сборе с монтажной плитой в установках с расходом 53 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Оснащены кнопкой ручного дублирования. Клапаны данной серии полностью взаимозаменяемы с аналогичными моделями других производителей.

Ресурс 50 миллионов циклов.

Время срабатывания - 6 - 8 мс.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:



M2,
M2/9



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
M2	/1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	M2 = распределитель прямого действия, размер 22 мм, Расход 53 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар)
2	Вариант исполнения	_ = 3/2 НЗ /1 = 3/2 НО P = 3/2 НЗ с доступом в порт 3 /9 = для использования с катушкой MB9 (2 W 24 V DC). Расход 20 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B (кабельный ввод PG09)
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	 305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC 

Плита индивидуального монтажа	Плита блочного монтажа (магистраль 1/8", выводы M5)
305.00.00 - выводы M5 по одной оси 305.90.00 - выводы M5 под углом 90° 	305.08.02 - 2-х местная 305.08.03 - 3-х местная 305.08.04 - 4-х местная 305.08.05 - 5-ти местная 

Миниатюрные распределители электроуправляемые

Серия N3 (типоразмер 15 мм)



Миниатюрные распределители с прямым электромагнитным управлением являются связующим звеном между пневматикой и электроникой. Используются в качестве пилотных клапанов в золотниковых распределителях или в сборе с монтажной плитой в установках с расходом 50 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Оснащены кнопкой ручного дублирования. Клапаны данной серии полностью взаимозаменяемы с аналогичными моделями других производителей.

Ресурс - 50 миллионов циклов.
Время срабатывания - от 10 до 12 мс.
Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

N331.0A,
N331.0B,
N335.0A,
N336.0A,
N337.0A,
N341.0B,
N342.0B

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
N3	3	1	0	A

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	N3 = миниатюрный распределитель прямого действия. Расход 50 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар)
2	Вариант исполнения	3 = 3/2 N3 4 = 3/2 NO
3	Питание	1 = 24 V DC 2 = 12 V DC 5 = 24 V AC 6 = 110 V AC 7 = 220 V AC
4	Тип подключения	0 = 2-х контактные клеммы под разъем 315.11.00 1 = 3-х контактные клеммы по DIN 43650, разъем 315.12.00
5	Условные проход	A = $\varnothing 1,1$ мм B = $\varnothing 1,5$ мм

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Разъем	Разъем по DIN 43650/C
315.11.00 - стандартный, без светодиода 315.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 315.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 315.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	315.12.00 - стандартный, без светодиода 315.12.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 315.12.02L - со светодиодом для 110 V AC 315.12.03L - со светодиодом для 220 V AC

Плита индивидуального монтажа	Плита блочного монтажа
355.01	355.02 - 2-х местная 355.03 - 3-х местная 355.10 - 10-ти местная

Заглушка на плиту
355.00

Распределители электроуправляемые

Серия 300



Распределители с прямым электромагнитным управлением предназначены для индивидуального применения, так и для модульного (группового) монтажа. Корпус имеет специальную конструкцию, уплотнительное кольцо и винт в комплекте. Обеспечивают расход 53 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Оснащены кнопкой ручного дублирования.
 Максимальное количество срабатываний - 700 циклов в минуту.
 Ресурс 50 миллионов циклов.
 Время срабатывания - 6-8 мс.
 Рабочее давление - от 0 до 10 бар.
 Температура эксплуатации от -5 до +50°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru


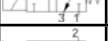
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

305.M1,
305.M1/1

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
305	M1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	305 = распределитель прямого действия, размер 22 мм, расход 53 нл/мин для модульного (группового монтажа), G 1/8"		
		355 = распределитель прямого действия, размер 22 мм, расход 53 нл/мин для модульного (группового монтажа), M5		
2	Вариант исполнения	M1		3/2 НЗ
		M1/1		3/2 НО (НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТУШКИ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Катушка для исполнения M1/1
<p>MB4 - 12 V DC</p> <p>MB5 - 24 V DC, 5 W</p> <p>MB56 - 24 V AC</p> <p>MB57 - 110 V AC</p> <p>MB58 - 220 V AC</p> <p>MB9 - 24 V DC, 2 W</p>	<p>MB10/1 - 24 V DC, 8 W</p> <p>MB56/1 - 24 V AC</p> <p>MB57/1 - 110 V AC</p> <p>MB58/1 - 220 V AC</p>

Разъем по DIN 43650/B (кабельный ввод PG09)
<p>305.11.00 - стандартный, без светодиода</p> <p>305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC</p> <p>305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC</p> <p>305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC</p>



Распределители электроуправляемые

Серия МЗ



Распределители с прямым электромагнитным управлением являются связующим звеном между пневматикой и электроникой. Используются в качестве пилотных клапанов в золотниковых распределителях стандарта ISO. Оснащены кнопкой ручного дублирования. Клапаны данной серии полностью взаимозаменяемы с аналогичными моделями других производителей.

Расход - 53 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар) и 20 нл/мин при использовании катушек мощностью 2 W.

Ресурс 50 миллионов циклов.

Время срабатывания - 5-13 мс.

Температура эксплуатации от -5 до +50°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru


- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:





M3R

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
M3	R

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	M3 = распределитель прямого действия по стандарту CNOMO
2 Вариант исполнения	R  С 2-х позиционной кнопкой ручного дублирования

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка типа MB (22×27 мм)		Катушка типа MC (30×38 мм)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		MC5 - 24 V DC, 3,8 W MC9 - 24 V DC, 2 W MC56 - 24 V AC MC57 - 110 V AC MC58 - 220 V AC	
Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC		300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

Распределители электроуправляемые

Серия 488



Золотниковые электропневматические распределители серия 488 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Поставляется в комплекте с катушкой. Корпус выполнен из алюминиевого сплава, присоединение G1/8". Возможность блочного монтажа.

Ресурс - 50 миллионов циклов.

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:







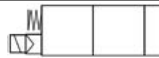


www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование





ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
488	52	0	1	M11

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 Тип изделия	488 = распределитель электропневматический с расходом 620 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/8"	
2 Тип распределителя	32	 3/2 НЗ
	52	 5/2
	53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 Управление	0 = электроуправляемый	
4 Вариант исполнения	0	 Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/2)
	0	 Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	1	 Моностабильный, пружинный возврат
	12	 Моностабильный, воздушная пружина
5 Питание	M11 = 24 V DC, 3,8 W M56 = 24 V AC M57 = 110 V AC M58 = 220 V AC	

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)		Разъем по DIN 43650/B	
488.02 - 2-х местная 488.03 - 3-х местная 488.10 - 10-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)		Заглушка места установки распределителя	
T488.32 ПРИМЕЧАНИЕ: присоединение: центр - G 1/4", края - G 1/8"		488.00	

Распределители электроуправляемые

Серия Т488



Золотниковые электропневматические распределители серия Т488 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Корпус и золотник выполнены из современного высокопрочного современного технополимера. Поставляется в комплекте с катушкой. Присоединение G1/8". Имеет большое количество вариантов исполнения. Возможность блочного монтажа.
Ресурс - 50 миллионов циклов.
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.


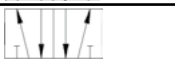




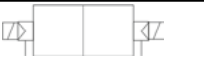
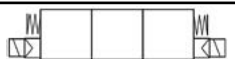
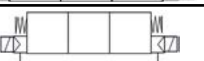


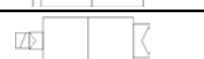
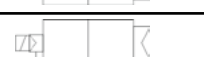
Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T488	52	0	1	M11

	Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T488 = распределитель электропневматический с расходом 620 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для 5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8", технополимер		
2	Тип распределителя	32		3/2 НЗ
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Управление	0 = электроуправляемый		
4	Вариант исполнения	0		Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/2)
		0E		Бистабильный с внешним питанием пилотов
		0		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		0E		Моностабильный с внешним питанием пилотов
		1		Моностабильный, пружинный возврат
		1E		Моностабильный, с внешним питанием пилота, пружинный возврат
		12		Моностабильный, воздушная пружина
		12E		Моностабильный, воздушная пружина, с внешним питанием пилота и пружины
5	Питание	M9 = 24 V DC, 2 W M11 = 24 V DC, 3,8 W M56 = 24 V AC	M57 = 110 V AC M58 = 220 V AC	

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)	Разъем по DIN 43650/B						
T488.02 - 2-х местная T488.03 - 3-х местная T488.10 - 10-ти местная	<table> <tr> <td>305.11.00 - стандартный, без светодиода</td><td rowspan="3"></td></tr> <tr> <td>305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC</td></tr> <tr> <td>305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC</td></tr> <tr> <td>305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC</td><td></td></tr> </table>	305.11.00 - стандартный, без светодиода		305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC	305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC	305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
305.11.00 - стандартный, без светодиода							
305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC							
305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC							
305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC							
Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)	Заглушка места установки распределителя						
T488.32 ПРИМЕЧАНИЕ: присоединение: центр - G 1/4", края - G 1/8"	<table> <tr> <td>T488.00</td><td></td></tr> </table>	T488.00					
T488.00							

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Резьба канала внешнего питания пилота или пневмопружины - M5 внутренняя.

Распределители электроуправляемые

Серия 888



Распределители серия 888 являются самой современной модификацией классических золотниковых электропневматических распределителей. Предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, где требуется высокая пропускная способность (790 и 890 нл/мин при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), при компактных размерах и высокая надежность. Корпус выполнен из алюминиевого сплава. Поставляется без установленной катушки. Присоединение G1/8" и G1/4". Имеет большое количество вариантов исполнения. Возможность блочного монтажа распределителей типа 5/2 и 5/3. Ресурс - 50 миллионов циклов. Рабочее давление от 1,5 до 8 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
8880	52	00	39	F00

Значение позиции		Расшифровка кодов	
1	Тип изделия	8880 = распред. электропневматический с расходом 790 нл/мин, внутреннее питание пилота, магистраль и выхлоп G 1/8" 888E = распределитель электропневматический с расходом 790 нл/мин, внешнее питание пилота, магистраль и выхлоп G 1/8" 8884* = распред. электропневматический с расходом 890 нл/мин, внутреннее питание пилота, магистраль G 1/4", выхлоп G 1/8"	
2	Тип распределителя	32 = 3/2 52 = 5/2 53 = 5/3	
3	Функция	A 3/2 НО (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 39)	
		C 3/2 НЗ	
		00 5/2	
		31 5/3 3Ц (закрытые центры)	
		32 5/3 ОЦ (открытые центры)	
		33 5/3 НЦ (нагруженные центры)	
4	Вариант исполнения	35 Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)	
		35 Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)	
		39 Моностабильный, пружинный возврат	
5	Питание	F00 = под установку катушек типа MF	

ПРИМЕЧАНИЕ: * для распределителя 8884 структуры 3/2 - выхлоп G 1/4".

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа для 5/2 и 5/3 (может быть установлена на DIN-рейку)		Разъем по DIN 43650/B	
888.02 - 2-х местная 888.03 - 3-х местная 888.10 - 10-ти местная 888.12 - 12-ти местная 888.16 - 16-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Катушка		Заглушка места установки распределителя	
MF5 - 24 V DC, 3,5 W MF56 - 24 V AC MF57 - 110 V AC MF58 - 220 V AC		888.00	

Распределители электроуправляемые

Серия T424



Золотниковые электропневматические распределители серия T424 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 1050 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 900 нл/мин для типа 5/3. Корпус и золотник выполнены из современного высокопрочного технополимера. Поставляется в комплекте с катушкой. Присоединение G1/4". Имеет большое количество вариантов исполнения. Возможность блочного монтажа. Ресурс 50 миллионов циклов.

Рабочее давление от 2 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

Подробная информация на сайте:








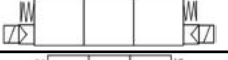





www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T424	52	0	1	B05

	Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T424 = распределитель электропневматический с расходом 1050 нл/мин (3/2, 5/2) и 900 нл/мин (5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1/4", технополимер		
2	Тип распределителя	32		3/2 НЗ
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Управление	0 = электроуправляемый		
4	Вариант исполнения	0		Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
		0.E		Бистабильный с внешним питанием пилотов
		0		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		0.E		Бистабильный с внешним питанием пилотов
		1		Моностабильный, пружинный возврат
		1.E		Моностабильный, с внешним питанием пилота, пружинный возврат
		12		Моностабильный, воздушная пружина
		12.E		Моностабильный, воздушная пружина, с внешним питанием пилота и пружины
5	Питание	B04 = 12 V DC B05 = 24 V DC B09 = 24 V DC, 2 W B56 = 24 V AC B57 = 110 V AC B58 = 220 V AC		

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Порт внешнего питания пилота - G 1/8".

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)	Разъем по DIN 43650/B
<p>T424.02 - 2-х местная</p> <p>T424.03 - 3-х местная</p> <p>.....</p> <p>T424.10 - 10-ти местная</p>	<p>305.11.00 - стандартный, без светодиода</p> <p>305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC</p> <p>305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC</p> <p>305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC</p>
Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)	Заглушка места установки распределителя
<p>T424.32</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: присоединение: центр - G 3/8", края - G 1/4"</p>	<p>T424.00</p>

Распределители электроуправляемые

Серия 824



Золотниковые электропневматические распределители серия 824 представляют собой воплощение концепции по развитию распределителей для общепромышленного применения, сочетающих высокие расходные и ресурсные характеристики, а также легкость, компактные размеры и конкурентные цены. Они имеют корпус из термопластичного полиэстера с латунными резьбовыми вставками для присоединительных фитингов и сбалансированную золотниковую систему. Распределители серии

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

824 имеют интересную техническую особенность - переворачивая специальную прокладку между пилотом и собственно корпусом распределителя на 180°, питание управления может быть изменено с внутреннего на внешнее и наоборот. Обеспечивают расход 1350 нл/мин (для типа 5/2) и 940 нл/мин для типа 5/3.

Присоединение G1/4". Возможность блочного монтажа.

Ресурс 50 миллионов циклов. Рабочее давление от 2 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
824	52	3	9	M2

	Значение позиции	Расшифровка кодировки												
1	Тип изделия	824 = распределитель электропневматический с расходом 1350 нл/мин (5/2) и 940 нл/мин (5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1/4", технополимер												
2		<table> <tr> <td>52</td><td></td><td>5/2</td></tr> <tr> <td>53.31</td><td></td><td>5/3 3Ц (закрытые центры)</td></tr> <tr> <td>53.32</td><td></td><td>5/3 ОЦ (открытые центры)</td></tr> <tr> <td>53.33</td><td></td><td>5/3 НЦ (нагруженные центры)</td></tr> </table>	52		5/2	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)	53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)	53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
52		5/2												
53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)												
53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)												
53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)												
3	Управление	3 = электроуправляемый												
4	Вариант исполнения	<table> <tr> <td>5</td><td></td><td>Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)</td></tr> <tr> <td>5</td><td></td><td>Бистабильный (ДЛЯ 5/2)</td></tr> <tr> <td>6</td><td></td><td>Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 5/2)</td></tr> <tr> <td>9</td><td></td><td>Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 5/2)</td></tr> </table>	5		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)	5		Бистабильный (ДЛЯ 5/2)	6		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 5/2)	9		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 5/2)
5		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)												
5		Бистабильный (ДЛЯ 5/2)												
6		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 5/2)												
9		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 5/2)												
5	Питание	M2 = под установку катушек типа MB												

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа для 5/2 и 5/3		Разъем по DIN 43650/B	
824.02 - 2-х местная 824.03 - 3-х местная 824.10 - 10-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Катушка		Заглушка места установки распределителя	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		824.00	

Распределители электроуправляемые

Серия 412/2



Золотниковые электропневматические распределители серия 412/2 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 3600 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 3300 нл/мин для типа 5/3. Поставляются без катушки. Присоединение G1/2". Имеет большое количество вариантов исполнения. Корпус металлический.

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
412/2	52	0	1	M2

	Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	412/2 = распределитель электропневматический с расходом 3600 нл/мин (3/2, 5/2) и 3300 нл/мин (5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1/2"		
2	Тип распределителя	32		3/2 НЗ
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Управление	0 = электроуправляемый		
4	Вариант исполнения	0		Бистабильный (ДЛЯ 5/2)
		0.A		Бистабильный (ДЛЯ 3/2 НО)
		0.C		Бистабильный (ДЛЯ 3/2 НЗ)
		0		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		1		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 5/2)
		1.A		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 3/2 НО)
		1.C		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 3/2 НЗ)
		12/1		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 5/2)
		12/1.A		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 3/2 НО)
		12/1.C		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 3/2 НЗ)
5	Питание	M2 = под установку катушек типа MB		

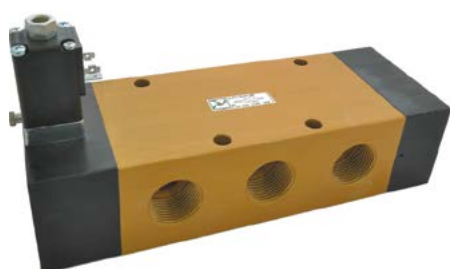
КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC



Распределители электроуправляемые

Серия 411



Золотниковые электропневматические распределители серия 411 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 6500 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Поставляются с установленной несъемной катушкой. Присоединение G1". Имеет большое количество вариантов исполнения. Корпус металлический.
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
411	52	0	1	S5

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	411 = распределитель электропневматический с расходом 6500 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1"		
2	Тип распределителя	32		3/2 НЗ
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Управление	0 = электроуправляемый		
4	Вариант исполнения	0		Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
		0		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		1		Моностабильный, пружинный возврат
		12		Моностабильный, воздушная пружина
5	Питание	S5 = 24 V DC S56 = 24 V AC S57 = 110 V AC S58 = 220 V AC		

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Разъем по DIN 43650/A	
300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR

Серия 514/N



Распределители выполненные по стандарту NAMUR имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на компоненты, имеющие аналогичную поверхность - это в основном поворотные приводы запорной арматуры. Выполняются из металла. Присоединение G1/4".

Расход: 1030 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 70 °C.

Подробная информация на сайте:




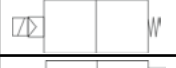

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование


ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

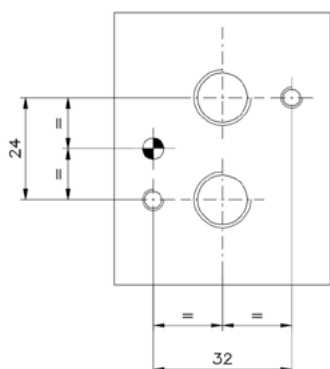
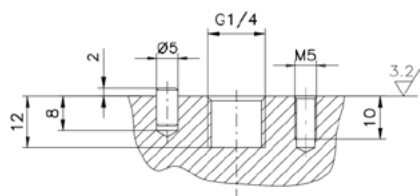
1	2	3	4	5
514/N	32	0	1	M2

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	514/N = распределитель электропневматический с монтажной поверхностью по стандарту NAMUR, металл
2	Тип распределителя	32  3/2 НЗ
		52  5/2
3	Управление	0 = электроуправляемый
4	Вариант исполнения	0  Бистабильный
		1  Моностабильный, пружинный возврат
		12  Моностабильный, воздушная пружина
5	Питание	M2 = под установку катушек типа MB

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	 305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC

РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА ПО СТАНДАРТУ NAMUR



ОБЩИЙ ВИД МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ



Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR

Серия T514



Распределители выполненные по стандарту NAMUR имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на компоненты, имеющие аналогичную поверхность—это в основном поворотные приводы запорной арматуры. Распределители серии T514 выполнены из современного высокопрочного технополимера.
Присоединение G1/4".
Расход: 1100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

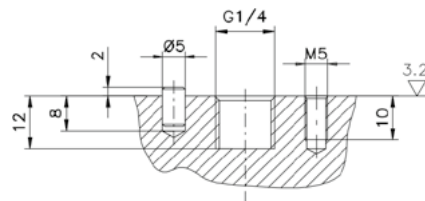
1	2	3	4	5
T514	42	00	39	B05

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T514 = распределитель электропневматический с монтажной поверхностью по стандарту NAMUR, технополимер		
2	Тип распределителя	42		4/2 НЗ (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК 3/2 НЗ)
		52		5/2
3	Управление	0 = электроуправляемый		
4	Вариант исполнения	35		Бистабильный
		36		Моностабильный, воздушная пружина
		39		Моностабильный, пружинный возврат
5	Питание	B04 = 12 V DC B05 = 24 V DC B09 = 24 V DC, 2 W B56 = 24 V AC B57 = 110 V AC B58 = 220 V AC		

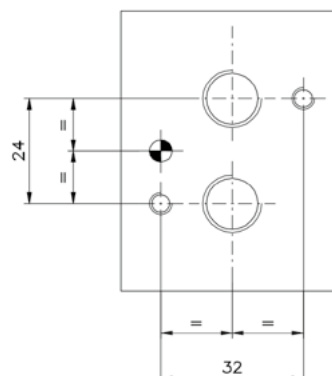
КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Разъем по DIN 43650/B	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА ПО СТАНДАРТУ NAMUR



ОБЩИЙ ВИД МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ



Распределители электроуправляемые по стандарту ISO 5599/1

Серия 1000



Распределители выполненные по стандарту ISO 5599/1, имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на плиты, имеющие аналогичную поверхность. Выполняются 3-х типоразмеров. Выполнены из современного высокопрочного технополимера.

Расход: ISO1 = 900 нл/мин, ISO2 = 1600 нл/мин, ISO3 = 3600 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.




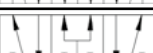




Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

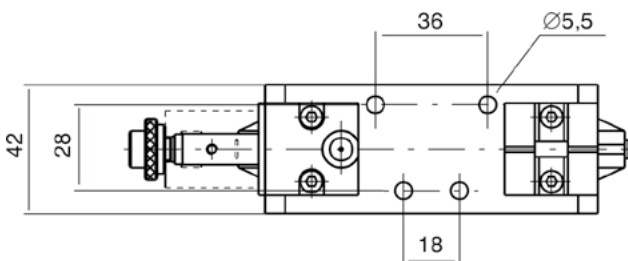
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1011	52	3	1	M3R

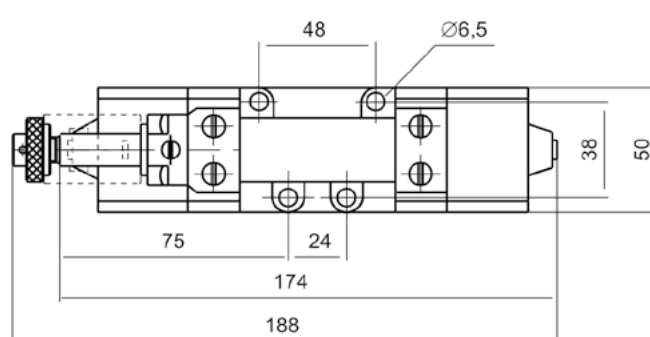
	Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	1011 = распределитель электропневматический по стандарту ISO 1 с расходом 900 нл/мин, технополимер 1012 = распределитель электропневматический по стандарту ISO 2 с расходом 1600 нл/мин, технополимер 1013 = распределитель электропневматический по стандарту ISO 3 с расходом 3600 нл/мин (для 5/2) и 3000 нл/мин (для 5/3), технополимер	
2	Тип распределителя	52	 5/2
		53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Управление	3 = электроуправляемый	
4	Вариант исполнения	5	 Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
		5	 Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		6	 Моностабильный, воздушная пружина
		9	 Моностабильный, пружинный возврат
5	Питание	M3R = под установку катушек типа MB или MC	

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

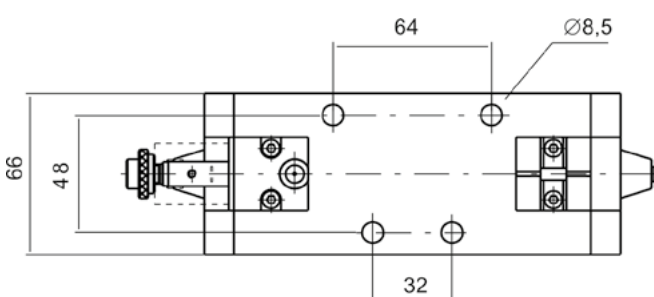
ISO 1





ISO 2



ISO 3




КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



Одноместная плата с выходами сбоку (VDMA 24345)		Одноместная плата с выходами вниз (VDMA 24345)	
1101.14 - ISO 1 1102.14 - ISO 2 1103.14 - ISO 3		1101.15 - ISO 1 1102.15 - ISO 2 1103.15 - ISO 3	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"		Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"	



Секция универсальная многоместной платы (боковое и нижнее расположение отверстий)		Концевой блок многоместной платы (каналы - G 3/8")	
1101.00 - ISO 1 1102.00 - ISO 2 1103.00 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 2, 4, 12, 14: G 1/8"		Каналы: G 3/8"	

Концевой блок многоместной платы (каналы - G 1")		Переходник (каналы без резьбы)	
1103.11 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы: 2, 4, 12, 14: G 1"		Каналы без резьбы	

Концевой блок универсальный для многоместной платы			
1101.10 - ISO 1 1102.10 - ISO 2	ВЫХОДЫ ГЛУХИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ: все каналы имеют резьбу, а глухие каналы могут быть самостоятельно доработаны до сквозных путем высверливания перемычки. Горизонтальные каналы: G 3/8" (ISO 1), G 1/2" (ISO 2) Вертикальные каналы: G 1/4" (ISO 1), G 3/8" (ISO 2)
1101.11 - ISO 1 1102.11 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВБОК		
1101.12 - ISO 1 1102.12 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВВЕРХ		
1101.13 - ISO 1 1102.13 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВНИЗ		

Заглушка	
1101.16 - ISO 1 1102.16 - ISO 2 1103.16 - ISO 3	

Катушка типа MB (22x27 мм)		Катушка типа MC (30x38 мм)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		MC5 - 24 V DC, 3,8 W MC9 - 24 V DC, 2 W MC56 - 24 V AC MC57 - 110 V AC MC58 - 220 V AC	

Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC		300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

Распределители клапанные электроуправляемые

Серия 770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха, вакуума и жидкости. Выполняются с присоединением 3/8", 1/2", 3/4", 1", из металла. Максимальный расход до 12000 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5		6
77	9	.	32	.	0	.	1C	.	M2

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	77 = распределитель клапанный, корпус металл
2 Присоединение и применение	<p>9 = 3/8", расход 1800 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), $D_y=10$ мм</p> <p>9/V = 3/8", для вакуума</p> <p>2 = 1/2", расход 4800 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), $D_y=15$ мм</p> <p>2/V = 1/2", для вакуума</p> <p>3 = 3/4", расход 6100 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), $D_y=20$ мм</p> <p>3/V = 3/4", для вакуума</p> <p>1 = 1", расход 12000 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), $D_y=25$ мм</p> <p>1/V = 1", для вакуума</p>
3 Тип распределителя	32 = 3/2
4 Управление	0 = электроуправляемый
5 Вариант исполнения	<p>1C НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)</p> <p>1AC НЗ (неприменимо для 9/V, 2/V, 3/V, 1/V)</p> <p>1A НО с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)</p> <p>1AA НО (неприменимо для 9/V, 2/V, 3/V, 1/V)</p>
6 Питание	M2 = под установку катушек типа MB

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8"
- На базе распределителя 779.32.0.1C.M2 возможно специальное исполнение, рассчитанное на давление 16 бар, код для заказа - **OPXR008.A**

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
<p>MB4 - 12 V DC</p> <p>MB5 - 24 V DC, 5 W</p> <p>MB56 - 24 V AC</p> <p>MB57 - 110 V AC</p> <p>MB58 - 220 V AC</p> <p>MB9 - 24 V DC, 2 W</p>	<p>305.11.00 - стандартный, без светодиода</p> <p>305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC</p> <p>305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC</p> <p>305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC</p>

МОДЕЛЬ 771*, 772*, 773

МОДЕЛЬ 779*



Распределители клапанные электроуправляемые

Серия N776



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях (частицы пыли и недостаточное количество масла в сжатом воздухе), а также более быстрое переключение по сравнению с золотниковыми, большие проходные сечения и высокая пропускная способность. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из металла с присоединением: G1½" (для магистралей) и G1/8" (для канала управления). Привод мембранный. Пилот: клапан M3R. Максимальный расход 33500 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5		6
N77	6	.	32	.	0	.	1C	.	M3R

	Значение позиции	Расшифровка кодировки												
1	Тип изделия	N77 = распределитель клапанный электроуправляемый расход 33500 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=38 мм, корпус металл												
2	Присоединение и применение	6 = 1 1/2", для сжатого воздуха 6/V = 1 1/2", для вакуума												
3	Тип распределителя	22 = 2/2 32 = 3/2												
4	Управление	0 = электроуправляемый												
5	Вариант исполнения	<table> <tr> <td>1AC</td><td></td><td>H3</td></tr> <tr> <td>1AA</td><td></td><td>НО (ДЛЯ 3/2)</td></tr> <tr> <td>1C</td><td></td><td>H3 с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) (ДЛЯ 2/2)</td></tr> <tr> <td>1</td><td></td><td>H3 с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара) (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК НО, ДЛЯ 3/2)</td></tr> </table>	1AC		H3	1AA		НО (ДЛЯ 3/2)	1C		H3 с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) (ДЛЯ 2/2)	1		H3 с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара) (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК НО, ДЛЯ 3/2)
1AC		H3												
1AA		НО (ДЛЯ 3/2)												
1C		H3 с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) (ДЛЯ 2/2)												
1		H3 с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара) (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК НО, ДЛЯ 3/2)												
6	Питание	M3R = под установку катушек типа MB или MC												

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8".

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка типа MB (22×27 мм)		Катушка типа MC (30×38 мм)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		MC5 - 24 V DC, 3,8 W MC9 - 24 V DC, 2 W MC56 - 24 V AC MC57 - 110 V AC MC58 - 220 V AC	
Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC		300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

Распределители клапанные электроуправляемые

Серия Т770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из технополимера с присоединением: G1/2", G3/4", G1". Имеют меньший вес по сравнению с распределителями выполненными из металла. Максимальный расход до 6400 нл/мин. Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

T772.32.0.1.MP,
T772.32.1.1AA.MP,
T772.32.1.1.AC.MP,
T773.32.0.1.MP,
T773.32.0.1AC.MP,
T773/V.32.0.1.MP,
T771.32.0.1.MP
T771.32.0.1AA.MP

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
T77	1	32	0	1AC	MP

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	T77 = распределитель клапанный, корпус технополимер
2 Присоединение и применение	2 = 1/2", расход 4100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=15 мм 2/V = 1/2", для вакуума 3 = 3/4", расход 6400 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=20 мм 3/V = 3/4", для вакуума 1 = 1", расход 12000 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=25 мм 1/V = 1", для вакуума
3 Тип распределителя	32 = 3/2
4 Управление	0 = электроуправляемый
5 Вариант исполнения	1AC НЗ 1 НЗ-НО с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) 1AA НО
6 Питание	MP = под установку катушек типа MB (для вакуума только в варианте исполнения с внешним питанием пилота)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8".

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC



Распределители клапанные электроуправляемые с вакуумной пружиной

Серия 770 и Т770



Для задач, когда необходимо управлять вакуумной магистралью и нет возможности подвести сжатый воздух для питания или управления распределителя, созданы специальные исполнения распределителей для вакуума — с вакуумным возвратом (отсутствует механическая или пневматическая возвратная пружина). Рабочее разряжение –0,45.....-1 бар. Выполняются из металла или технополимера с присоединением: G1/2", G3/4", G1". Между вакуумным насосом и распределителем рекомендуется устанавливать вакуумный ресивер для исключения «зависания» распределителя при его отключении (обесточивании катушки).

Температура эксплуатации от –5 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

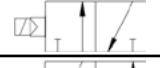

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:


772/V.32.0.1AC.M2/V

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5		6
T77	1	.	32	.	0	.	1AC	.	MV

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	77 = распределитель клапанный, корпус металл T77 = распределитель клапанный, корпус технополимер
2	Присоединение и применение	2/V = 1/2", для вакуума 3/V = 3/4", для вакуума 1/V = 1", для вакуума
3	Тип распределителя	32 = 3/2
4	Управление	0 = электроуправляемый
5	Вариант исполнения	1AC  НЗ
		1AA  НО
6	Питание	M2/V = для серии 77, вакуумная пружина, под катушки типа MB MV = для серии T77, вакуумная пружина, под катушки типа MB

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	 305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC



Пневмоострова Серия 2300 (ENOVA)



Дальнейшим развитием блочного монтажа распределителей являются пневмоострова. Пневмоостров серии 2300 может дополняться модулями, позволяющими управлять пневмоостровом с использованием контроллера и компьютера по протоколам PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, имеет 25-PIN порт(разъем) для подачи управляющего сигнала и подключения дополнительных модулей. Давление: -0,85...10 бар (рабочие каналы) и 2,5...7 бар (пилотные каналы). Питание: 24 V DC \pm 10% PNP, IP 65. Ресурс: 50 млн циклов. Температура эксплуатации: -5 ... + 50°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

Все варианты с управлением MP

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
E	MP	B	0	A4A8K

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	E = пневмоостров серии 2300 ENOVA, 700 нл/мин (клапан)			
2	Управление	MP = электроразъем PNP, 25 PIN (Стандарт) CA = CANopen, 22 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ) DA = DeviceNet, 22 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ) PA = PROFIBUS, 22 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ)			
3	Вариант исполнения	A = 5-ти портовый начальный модуль 2311.05P (питание клапана и пилотов раздельное, 1-Ø10 мм, 11-Ø10 мм, 3/5-G3/8", 82/84-Ø6 мм, 12-14-Ø6 мм) B = 3-х портовый начальный модуль 2311.03P (общее питание клапана и пилотов, 3/5-G3/8", 82/84-Ø6 мм, 1/11 и 12/14 объединены-Ø10 мм)			
4	Опции	0 = без опций D = установлен адаптер для монтажа пневмоострова на DIN-рейку S = установлены ножки			
5	Тип секции	Тип	Трубка	Код секции, 24 V DC PNP	
		A4		Ø 4	2304.52.00.39.02
		A6		Ø 6	2306.52.00.39.02
		A8		Ø 8	2308.52.00.39.02
		B4		Ø 4	2304.52.00.36.02
		B6		Ø 6	2306.52.00.36.02
		B8		Ø 8	2308.52.00.36.02
		C4		Ø 4	2304.52.00.35.02
		C6		Ø 6	2306.52.00.35.02
		C8		Ø 8	2308.52.00.35.02
		E4		Ø 4	2304.52.31.35.02
		E6		Ø 6	2306.52.31.35.02
		E8		Ø 8	2308.52.31.35.02
		F4		Ø 4	2304.62.44.35.02
		F6		Ø 6	2306.62.44.35.02
		F8		Ø 8	2308.62.44.35.02
		G4		Ø 4	2304.62.55.35.02
		G6		Ø 6	2306.62.55.35.02
		G8		Ø 8	2308.62.55.35.02
		H4		Ø 4	2304.62.45.35.02
		H6		Ø 6	2306.62.45.35.02
		H8		Ø 8	2308.62.45.35.02
		J	Модуль выхлопа	Ø 8	2308.08
		K	Модуль раздельного подвода	Ø 8	2308.12
		W	Модуль подвода и выхлопа	Ø 8	2308.20
		Y	Диафрагма выхлопа		2317.08
		X	Диафрагма подвода		2317.12
		Z	Диафрагма подвода и выхлопа		2317.20

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Дополнительный модуль цифровых протоколов	Конечный модуль	Варианты начальных модулей	
5323.22 - PROFIBUS 5423.22 - DeviceNet 5523.22 - CANopen	2312.00	2311.05P	2311.03P
			
Адаптер DIN-рейки	Ножка	Варианты разъемов	
2300.16	2300.50	2300.25.03.10 (кабель 3 м)	2300.25.03.90 (кабель 3 м)
			

Пневмоострова

Серия 2500 ОПТУМА 32-Т



Пневмоостров серии 2500 ОПТУМА 32-Т является дальнейшим развитием линейки пневмоостровов компании Pneumax Spa.

Пневмоостров может дополняться модулями, позволяющими управлять пневмоостровом с использованием контроллера и компьютера по протоколам CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNET, PROFINET, PROFIBUS. Давление: -0,85 ... 10 бар (рабочие каналы) и 3 ... 7 бар (пилотные каналы). Питание: 24V DC±10% PNP или NPN, IP 65. Ресурс: 50 млн. циклов.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

Все варианты с управлением MP


КОД ДЛЯ ЗАКАЗА






1	2		3		4		5		6
T	MP	.	-	.	A3	.	A6E6G8B6	.	U0

Значение позиции		Расшифровка кодировки					
1	Тип изделия	T = пневмоостров серии 2500 ОПТУМА-Т, 750 нл/мин (клапан)					
2	Управление	MP = электроразъём C3 = CANopen, 32 выхода D3 = DeviceNet, 32 выхода P3 = PROFIBUS, 32 выхода A3 = EtherCAT, 32 выхода I3 = EtherNet/IP, 32 выхода N3 = PROFINET IO RT/IRT, 32 выхода L3 = Powerlink, 32 выхода M3 = Modbus/TCP, 32 выхода					
3	Вариант исполнения	Пропустить, если управление MP A = без входных модулей (для всех типов управления, кроме MP)					
4	Варианты исполнения левой концевой плиты	A2 = 25 PIN, внутреннее питание пилотов A3 = 37 PIN, внутреннее питание пилотов E2 = 25 PIN, внешнее питание пилотов E3 = 37 PIN, внешнее питание пилотов					
5	Тип секции	Тип		Трубка	Код плиты*	Код распределителя 24V DC PNP*	
		A6		Ø 6	2546.01.M	2541.52.00.39.02	
		A8		Ø 8	2548.01.M		
		B6			Ø 6	2546.01.M	2541.52.00.36.02
		B8			Ø 8	2548.01.M	
		C6		Ø 6	2546.01.B	2541.52.00.35.02	
		C8		Ø 8	2548.01.B		
		E6	5/3 3Ц		Ø 6	2546.01.B	2541.53.31.35.02
		E8			Ø 8	2548.01.B	
		F6	2x3/2H3-H3 (=5/3 ОЦ)		Ø 6	2546.01.B	2541.62.44.35.02
		F8			Ø 8	2548.01.B	
		G6	2x3/2HO-HO (=5/3 НЦ)		Ø 6	2546.01.B	2541.62.55.35.02
		G8			Ø 8	2548.01.B	
		H6	2x3/2H3-HO		Ø 6	2546.01.B	2541.62.45.35.02
		H8			Ø 8	2548.01.B	
		T6	Заглушка на плиту вместо распределителя		Ø 6	2546.01.M	2530.00
		T8			Ø 8	2548.01.M	
		W	Модуль подвода и выхлопа Канал 1, 3, 5		G1/4»	2540.10	
		X	Диафрагмы (перемычки)	Подвода 1		2530.17	
		Y		Выхлопа 3			
Z	Выхлопа 5						
6	Варианты исполнения правой концевой плиты	U0 = БЕЗ РАЗЪЁМА U2 = 25 PIN U3 = 37 PIN					

* Для пневмоострова с NPN, распределители должны иметь в конце код 12 (например: 2541.52.00.39.12)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Начальный (левый) модуль с внутренним питанием пилотов		Начальный (левый) модуль с внешним питанием пилотов		Конечный (правый) модуль	
2540.12.25P (25PIN PNP)		2540.02.25P (25PIN PNP)		2540.03.00 (без разъема)	
2540.12.25N (25PIN NPN)		2540.02.25N (25PIN NPN)			
2540.12.37P (37PIN PNP)		2540.02.37P (37PIN PNP)		2540.03.25P (25PIN PNP)	
2540.12.37N (37PIN NPN)		2540.02.37N (37PIN NPN)			
общее питание клапана и пилотов, 3...7 бар, порт 1 - ø12 мм, 3 и 5-ø12 мм, порт 14/12 заглушен.		питание клапана и пилотов раздельное, порт 1-ø12 мм, 12/14-ø 8 мм, 3 и 5- ø12 мм		порт 1-ø12 мм, 82/84-ø 8 мм, 3 и 5- ø12 мм	

Плита под распределитель		Распределитель		Заглушка	Разъем 37 PIN
2546.01.M					
2546.01.B					
2548.01.M					
2548.01.B					
2546— трубка Ø6 мм, 2548— трубка Ø8 мм, М—моно и В— бистабильный распределитель.		2541.	2530.00	2540.10 (резьба G1/4»)	SPLR08 SPLR12

Удлинитель (комплект)		Гайка шпильки (комплект)		Соединитель шпилек (комплект)	
2540.KP.01		2540.KD.00		2540.KG.00	
Комплект 2 шт. Удлинит шпильку на размер 1 плиты		Комплект 4 шт.		Комплект 2 шт.	

Шпилька монтажная (комплект)		Диафрагма (перемычка)		Разъем 25 PIN	Разъем 37 PIN
2540.КТ.01 (1 распред.)		2530.17			
2540.КТ.02 (2 распред.)					
...					
2540.КТ.16 (16 распред.)					
Комплект 2 шт.				2300.25.03.10 (3м, прямой) 2300.25.03.90 (3м, 90°)	2400.37.03.10 (3м, прямой) 2400.37.03.90 (3м, 90°)

Распределители пневмоуправляемые миниатюрные

Серия 104



Серия универсальных миниатюрных распределителей предназначена для использования в контурах управления. Имеет малые размеры и встроенные цанговые фитинги под трубку с внешним диаметром $\varnothing 4$ мм, что позволяет устанавливать их в труднодоступных местах. Множество вариантов компоновки можно собирать самостоятельно. Выполнены из технополимера. Ресурс от 10 до 15 миллионов циклов. Расход 90 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) 10 бар (1 МПа). Температура эксплуатации от -5 до $+50$ °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
104	22	11	1	LC

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Серия	104 = распределитель миниатюрный, технополимер
2	Тип распределителя	22 = 2/2 32 = 3/2
3	Управление	11 = пневмоуправляемый, минимальной давление переключения - 2,5 бар
4	Механизм	1 = в основе распределителя лежит миниатюрный распределитель-плунжер 104._.0.1._
5	Вариант исполнения	LC = НЗ с боковым подключением LA = НО с боковым подключением

ПОЛУЧЕНИЕ ПНЕВМОУПРАВЛЯЕМОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ

БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	

ДОБАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ

104.11	Пневмоуправление
--------	------------------



Резьба M5

Распределители пневмоуправляемые

Серия 228



Распределители с пневматическим управлением серии 228. Обеспечивают расход 540 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8" (магистраль и канал управления).
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
228	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	228 = распределитель		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1		Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12		Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12/1		Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11		Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бара (3 бара для 5/3)
		13.1		Повышенной чувствительности, пружинный возврат, минимальное давление переключения - 0, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

- Резьба канала управления - G 1/8".

Распределители пневмоуправляемые

Серия T228



Распределители с пневматическим управлением серии T228 . Обеспечивают расход 620 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8" (магистраль и каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T228	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	T228 = распределитель из технополимера	
2	Тип распределителя	32	3/2
		52	5/2
		53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1	Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12	Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12/1	Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11	Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

- Резьба канала управления - G 1/8".

Распределители пневмоуправляемые

Серия Т488



Распределители с пневматическим управлением серии Т488. Обеспечивают расход 620 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8" (магистраль) и M5 (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T488	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T488 = распределитель из технополимера		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1		Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12		Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11		Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

- Резьба канала управления - G 1/8".

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)		Заглушка места установки распределителя	
T488.32 ПРИМЕЧАНИЕ: присоединение: центр - G 1/4", края - G 1/8"		T488.00	

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)	
T488.02 - 2-х местная T488.03 - 3-х местная T488.10 - 10-ти местная	

Распределители пневмоуправляемые

Серия 224



Распределители с пневматическим управлением серии 224. Обеспечивают расход 1360 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 1280 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/4" (магистраль) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:



www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
224	32	11.1

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	224 = распределитель
2 Тип распределителя	32  3/2
	52  5/2
	53.31  5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32  5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33  5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 Вариант исполнения	11.1  Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.12  Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.11  Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

Распределители пневмоуправляемые

Серия T224



Распределители с пневматическим управлением серии T224. Обеспечивают расход 1050 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 900 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/4" (магистральи) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА


1	2	3
T224	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T224 = распределитель из технополимера		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1		Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12		Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11		Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)	Заглушка места установки распределителя
<p>T424.32</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: присоединение: центр - G 3/8", края - G 1/4"</p> 	<p>T424.00</p> 

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)
<p>T424.02 - 2-х местная</p> <p>T424.03 - 3-х местная</p> <p>.....</p> <p>T424.10 - 10-ти местная</p> 

Распределители пневмоуправляемые

Серия 824



Золотниковые электропневматические распределители серия 824 представляют собой воплощение концепции по развитию распределителей для общепромышленного применения, сочетающих высокие расходные и ресурсные характеристики, а также легкость, компактные размеры и конкурентные цены. Они имеют корпус из термопластичного полиэстера с латунными резьбовыми вставками для присоединительных фитингов и сбалансированную золотниковую систему. Обеспечивают расход 1350 нл/мин (для типа 5/2) и 940 нл/мин для типа 5/3. Присоединение G1/4".

Возможность блочного монтажа.

Ресурс от 10 до 15 миллионов циклов.

Рабочее давление от 2 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
824	52	1	9

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	824 = распределитель пневматический
2 Тип распределителя	32 3/2
	52 5/2
	53.31 5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32 5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 Управление	1 = пневмоуправляемый
4 Вариант исполнения	9 Моностабильный, пружинный возврат (для 52)
	6 Моностабильный, воздушная пружина (для 52)
	8 Бистабильный

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа для 5/2 и 5/3	Заглушка места установки распределителя
<p>824.02 - 2-х местная</p> <p>824.03 - 3-х местная</p> <p>.....</p> <p>824.10 - 10-ти местная</p>	<p>824.00</p>

Распределители пневмоуправляемые

Серия 212/2



Распределители с пневматическим управлением серии 212/2 Обеспечивают расход 3600 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 3300 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/2" (магистраль) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:






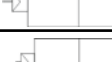
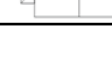


www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
212/2	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	212/2 = распределитель	
2	Тип распределителя	32	 3/2
		52	 5/2
		53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1	 Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12	 Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12/1	 Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 52)
		11.12/1.C	
		11.12/1.A	
		11.11	 Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

Распределители пневмоуправляемые

Серия 211



Распределители с пневматическим управлением серии 211. Обеспечивают расход 6500 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1" (магистральи) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

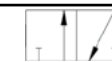

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
211	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	211 = распределитель	
2	Тип распределителя	32	 3/2
		52	 5/2
		53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1	 Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12	 Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11	 Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

Распределители пневмоуправляемые по стандарту NAMUR

Серия T514



Распределители выполненные по стандарту NAMUR имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на компоненты, имеющие аналогичную поверхность—это в основном поворотные приводы запорной арматуры. Распределители серии T514 выполнены из технополимера.

Присоединение 1/4".

Расход: 1100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 50 °C.

Подробная информация на сайте:

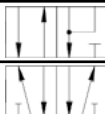




www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

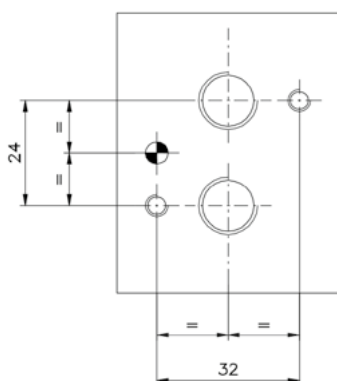
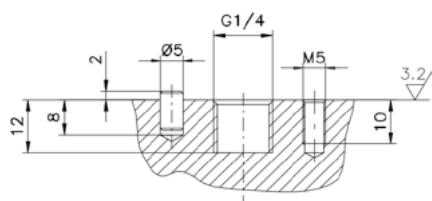
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
T514	42	00	16

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	T514 = распределитель из технополимера с монтажной поверхностью по стандарту NAMUR	
2	Тип распределителя	42	 4/2 H3
		52	 5/2
3	Управление	00 = пневмоуправляемый	
4	Вариант исполнения	16	 Моностабильный, воздушная пружина
		18	 Двухстороннее воздушное управление
		19	 Моностабильный, пружинный возврат

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальное давление управления 2,5 бар

РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА ПО СТАНДАРТУ NAMUR



Распределители пневмоуправляемые по стандарту ISO 5599/1

Серия 1000



Распределители выполненные по стандарту ISO 5599/1 имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на плиты, имеющие аналогичную поверхность. Выполняются 3-х типоразмеров. Выполнены из технополимера.

Расход: ISO 1—900 нл/мин, ISO2—1600 нл/мин, ISO3—3600 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

Подробная информация на сайте:




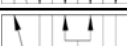




www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

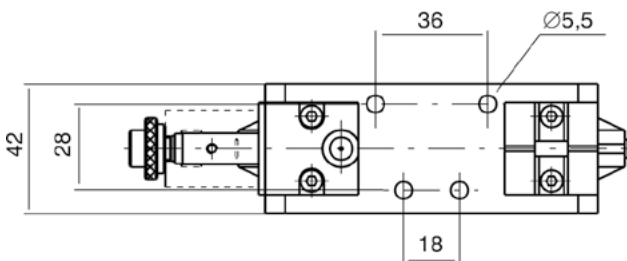
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5
101	1	.	52	.	1	.	9

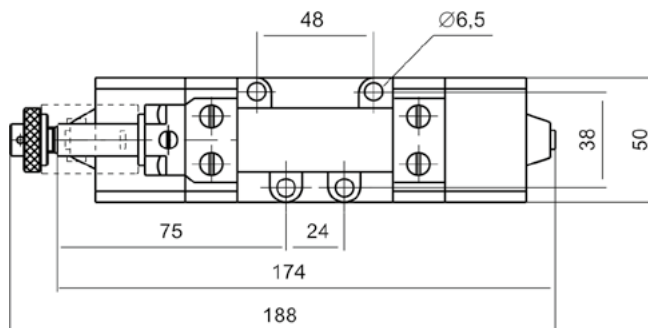
	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	101 = распределитель из технополимера
2	Размер	1 = ISO 1 2 = ISO 2 3 = ISO 3
3	Тип распределителя	52  5/2
		53.31  5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32  5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33  5/3 НЦ (нагруженные центры)
4	Управление	1 = пневмоуправляемый
5	Вариант исполнения	8  Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		8  Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/2)
		6  Моностабильный, воздушная пружина
		9  Моностабильный, пружинный возврат

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

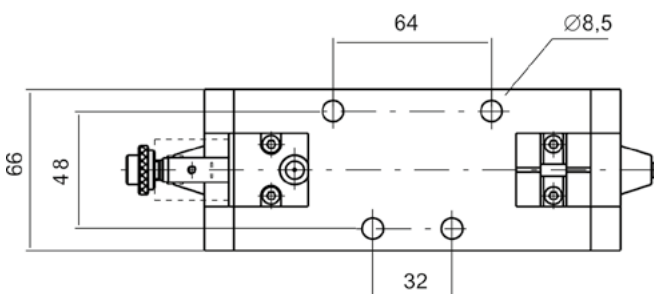
ISO 1





ISO 2



ISO 3




КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Одноместная плата с выходами сбоку (VDMA 24345)		Одноместная плата с выходами вниз (VDMA 24345)	
1101.14 - ISO 1 1102.14 - ISO 2 1103.14 - ISO 3		1101.15 - ISO 1 1102.15 - ISO 2 1103.15 - ISO 3	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"		Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"	

Секция универсальная многоместной платы (боковое и нижнее расположение отверстий)		Концевой блок многоместной платы (каналы - G 3/8")	
1101.00 - ISO 1 1102.00 - ISO 2 1103.00 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 2, 4, 12, 14: G 1/8"		Каналы: G 3/8"	

Концевой блок многоместной платы (каналы - G 1")		Переходник (каналы без резьбы)	
1103.11 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы 2, 4, 12, 14: G 1"		Каналы без резьбы	

Концевой блок универсальный для многоместной платы			
1101.10 - ISO 1 1102.10 - ISO 2	ВЫХОДЫ ГЛУХИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ: все каналы имеют резьбу, а глухие каналы могут быть самостоятельно доработаны до сквозных путем высверливания перемычки. Горизонтальные каналы: G 3/8" (ISO 1), G 1/2" (ISO 2) Вертикальные каналы: G 1/4" (ISO 1), G 3/8" (ISO 2)
1101.11 - ISO 1 1102.11 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВБОК		
1101.12 - ISO 1 1102.12 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВВЕРХ		
1101.13 - ISO 1 1102.13 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВНИЗ		

Заглушка	
1101.16 - ISO 1 1102.16 - ISO 2 1103.16 - ISO 3	

Распределители клапанные пневмоуправляемые

Серия 770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях (частицы пыли и недостаточное количество масла в сжатом воздухе), а также более быстрое переключение по сравнению с золотниковыми, большие проходные сечения и высокая пропускная способность. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из металла с присоединением: G3/8", G1/2", G3/4", G1" (для магистралей) и G1/8" (для канала управления).
Максимальный расход до 12000 нл/мин.
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

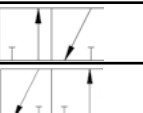

772.32.11.1C,

773.32.11.1C,

771.32.1.1C

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3		4		5
77	1	.	32	.	11	.	1C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	77 = распределитель клапанный, корпус металл
2	Присоединение и применение	9 = 3/8", расход 1800 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=10 мм 9/V = 3/8", для вакуума 2 = 1/2", расход 4800 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=15 мм 2/V = 1/2", для вакуума 3 = 3/4", расход 6100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=20 мм 3/V = 3/4", для вакуума 1 = 1", расход 12000 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=25 мм 1/V = 1", для вакуума
3	Тип распределителя	32 = 3/2
4	Управление	11 = электроуправляемый
5	Вариант исполнения	1C  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар
		1A  НО, минимальное давление управления - 2,5 бар

Распределители клапанные пневмоуправляемые

Серия N776



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях (частицы пыли и недостаточное количество масла в сжатом воздухе), а также более быстрое переключение по сравнению с золотниковыми, большие проходные сечения и высокая пропускная способность. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из металла с присоединением: G1 1/2" (для магистралей) и G1/8" (для канала управления). Привод мембранный. Максимальный расход 33500 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:



www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
N77	6	32	11	1

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	N77 = распределитель клапанный, корпус металл
2 Присоединение и применение	6 = 1 1/2", для сжатого воздуха 6/V = 1 1/2", для вакуума
3 Тип распределителя	32 = 3/2 22 = 2/2
4 Управление	11 = пневмоуправляемый
5 Вариант исполнения	1C  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 22)
	1  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32, МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ КАК НО)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При использовании в вакууме, необходимо обеспечить давление в канале управления не менее 2 бар.

Распределители клапанные пневмоуправляемые

Серия T770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из технополимера с присоединением 1/2", 3/4", 1". Имеют меньший вес по сравнению с распределителями выполненными из металла.

Максимальный расход до 6400 нл/мин.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:


T772.32.11.1,

T773.32.11.1,

T771.32.1.1

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T77	1	32	11	1

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	T77 = распределитель клапанный, корпус технополимер
2 Присоединение и применение	2 = 1/2", расход 4100 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), Ду=15 мм 2/V = 1/2", для вакуума 3 = 3/4", расход 6400 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), Ду=20 мм 3/V = 3/4", для вакуума 1 = 1", расход 12000 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), Ду=25 мм 1/V = 1", для вакуума
3 Тип распределителя	32 = 3/2
4 Управление	11 = пневмоуправляемый
5 Вариант исполнения	1  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар (МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ КАК НО)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8".

Рычаги

Серия 104

Серия миниатюрных распределителей предназначена для использования в контурах управления. Имеет малые размеры и встроенные цанговые фитинги под трубку с внешним диаметром 4 мм, что позволяет устанавливать их в труднодоступных местах. Множество вариантов компоновки. Дополнительной особенностью данной серии является возможность использования электрических выключателей со стандартными кнопками и выключателями.

Выполнены из технополимера.

Ресурс от 10 до 15 миллионов циклов.

Расход 90 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар).

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) 10 бар (1 МПа).

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	



Максимальное давление переключения - 2,5 бар

Распределитель пневмоуправляемый, 3/2	
104.32.11.1.LC	
104.32.11.1.LA	
Распределитель пневмоуправляемый, 2/2	
104.22.11.1.LC	
104.22.11.1.LA	



Усилие переключения - 9 Н

Распределитель с рычагом с роликом, 3/2	
104.32.2.1.LC	
104.32.2.1.LA	
Распределитель с рычагом с роликом, 2/2	
104.22.2.1.LC	
104.22.2.1.LA	



Усилие переключения - 9 Н

Распределитель с рычагом с подшипником, 3/2	
104.32.2.1/1.LC	
104.32.2.1/1.LA	
Распределитель с рычагом с подшипником, 2/2	
104.22.2.1/1.LC	
104.22.2.1/1.LA	



Усилие переключения - 9 Н

Распределитель с рычагом «ломающийся», 3/2	
104.32.3.1.LC	
104.32.3.1.LA	
Распределитель с рычагом «ломающийся», 2/2	
104.22.3.1.LC	
104.22.3.1.LA	

104.11	Пневмоуправление	104.2.1	Рычаг с роликом	104.2.1/1	Рычаг с подшипником	104.3.1	Рычаг «ломающийся»
--------	------------------	---------	-----------------	-----------	---------------------	---------	--------------------



Кнопки

Серия 104

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	



Усилие переключения - 18 Н

Распределитель с кнопкой, пружинный возврат, 3/2	
104.32.6.22/_LC	
104.32.6.22/_LA	
Распределитель с кнопкой, пружинный возврат, 2/2	
104.22.6.22/_LC	
104.22.6.22/_LA	



Усилие переключения - 18 Н

Распределитель с высокой кнопкой, пружинный возврат, 3/2	
104.32.6.23/_LC	
104.32.6.23/_LA	
Распределитель с высокой кнопкой, пружинный возврат, 2/2	
104.22.6.23/_LC	
104.22.6.23/_LA	



Усилие переключения - 19 Н

Распределитель с фиксируемой кнопкой «грибок», 3/2	
104.32.6.25.LC	
104.32.6.25.LA	
Распределитель с фиксируемой кнопкой «грибок», 2/2	
104.22.6.25.LC	
104.22.6.25.LA	



Усилие переключения - 18 Н

Распределитель с пружиной возврата, 3/2	
104.32.6.31.LC	
104.32.6.31.LA	
Распределители с пружинным возвратом, 2/2	
104.22.6.31.LC	
104.22.6.31.LA	



104.6.22/1	Красная кнопка с пружинным возвратом
104.6.22/2	Черная кнопка с пружинным возвратом
104.6.22/3	Зеленая кнопка с пружинным возвратом
104.6.22/4	Желтая кнопка с пружинным возвратом



104.6.23/1	Красная высокая кнопка с пружинным возвратом
104.6.23/2	Черная высокая кнопка с пружинным возвратом
104.6.23/3	Зеленая высокая кнопка с пружинным возвратом
104.6.23/4	Желтая высокая кнопка с пружинным возвратом

104.6.25	Фиксируемая кнопка «грибок»
----------	-----------------------------



104.6.31	Кнопка
----------	--------



104.00	Фланец монтажный
--------	------------------



Переключатели

Серия 104

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	



Распределитель с переключателем с короткой рукояткой, 3/2	
104.32.6.30.LC	
104.32.6.30.LA	
Распределитель с переключателем с короткой рукояткой, 2/2	
104.22.6.30.LC	
104.22.6.30.LA	



Распределитель с переключателем с длинной рукояткой, 3/2	
104.32.6.27.LC	
104.32.6.27.LA	
Распределитель с переключателем с длинной рукояткой, 2/2	
104.22.6.27.LC	
104.22.6.27.LA	



Усилие переключения - 19 Н

Распределитель с переключателем с ключом, 3/2	
104.32.6.28.LC	
104.32.6.28.LA	
Распределитель с переключателем с ключом, 2/2	
104.22.6.28.LC	
104.22.6.28.LA	

104.6.30 Переключатель, короткая рукоятка

104.6.27 Переключатель, длинная рукоятка

104.6.28 Переключатель с ключом



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Выключатель электрический устанавливается в паре с 104__0.1__ или вместо него	
104.NA Разомкнутые контакты	104.NC Замкнутые контакты

Кнопки и переключатели типа 5/2 и 5/3

Серия 104

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Кнопка с возвратом, 5/2	
104.52.6.22/1.L красная	
104.52.6.22/2.L черная	
104.52.6.22/3.L зеленая	
104.52.6.22/4.L желтая	



Кнопка с возвратом, 5/2	
104.52.6.23/1.L красная	
104.52.6.23/2.L черная	
104.52.6.23/3.L зеленая	
104.52.6.23/4.L желтая	



Кнопка «грибок», 5/2	
104.52.6.25.L	



Кнопка фиксируемая, 5/2	
104.52.6.31.L	



Переключатель, короткая рукоятка, 5/2 и 5/3	
104.52.6.30.L	
104.53.32.6.30.0.L	
104.53.32.6.30.1.L	
104.53.33.6.30.0.L	
104.53.33.6.30.1.L	



Переключатель с ключом, 5/2 и 5/3	
104.52.6.28.L	
104.53.32.6.28.0.L	
104.53.32.6.28.1.L	
104.53.33.6.28.0.L	
104.53.33.6.28.1.L	



Переключатель, длинная рукоятка, 5/2 и 5/3	
104.52.6.27.L	
104.53.32.6.27.0.L	
104.53.32.6.27.1.L	
104.53.33.6.27.0.L	
104.53.33.6.27.1.L	

ПРИМЕЧАНИЕ: у всех миниатюрных распределителей серии 104 помимо бокового подвода воздуха («L» в кодировке), возможно исполнение с нижним расположением подвода воздуха. Для этого при заказе в кодировке вместо «L» указывается «P».

Рычаги

Серия 228



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
228	32	0.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/8"			
2	Тип распределителя	32		3/2	
		52		5/2	
3	Вариант исполнения	0.1			Усилие перемещения - 33 Н
		1.1			Усилие перемещения - 33 Н, монтаж на резьбу M16x1,5
		2.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		2.1/2			Металлический ролик, 15 Н
		2.1/1			Ролик-подшипник, усилие перемещения - 15 Н
		27			Поворот рукоятки $\pm 45^\circ$, фиксация положения, монтаж на резьбу M20x1
		3.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		3.1/2			Металлический ролик, 15 Н
		4.1			Поворот рукоятки $\pm 60^\circ$, фиксация положения, монтаж на резьбу M20x1
		4.13			Чувствительный рычаг, воздушная пружина - 2,5 бар, усилие срабатывания - 0,5 Н, минимальный угол срабатывания - 11° , максимальный угол поворота 100° , проволоочный удлинитель
		6.9			Чувствительная антенна длиной 110 мм и $\varnothing 7$ мм, воздушная пружина 2.5 бар, усилие срабатывания 0,5Н, угол срабатывания 12° , макс. угол поворота 180° , Монтаж на резьбу M22x1

Тумблеры и кнопки

Серия 228



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
228	32	5/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/8"			
2	Тип распределителя	32		3/2	
		52		5/2	
3	Вариант исполнения	5/1			Красная рукоятка, резьба M30×1
		5/2			Черная рукоятка, резьба M30×1
		5/3			Зеленая рукоятка, резьба M30×1
		55/1			Красная рукоятка, резьба M18×1,5
		55/2			Черная рукоятка, резьба M18×1,5
		55/3			Зеленая рукоятка, резьба M18×1,5
		6.1/1			Красная кнопка, резьба M30×1, 33 Н
		6.1/2			Черная кнопка, резьба M30×1, 33 Н
		6.1/3			Зеленая кнопка, резьба M30×1, 33 Н
		6.22/1			Красная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/2			Черная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/3			Зеленая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/4			Желтая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.27			Отв. Ø 22 мм
		8/1			Красная кнопка, резьба M16×1,5, 10 Н
		8/2			Черная кнопка, резьба M16×1,5, 10 Н
		8/3			Зеленая кнопка, резьба M16×1,5, 10 Н
		9.1/1			Красная рукоятка, резьба M16×1,5
		9.1/2			Черная рукоятка, резьба M16×1,5
		9.1/3			Зеленая рукоятка, резьба M16×1,5
		9/1			Красная рукоятка, резьба M16×1,5
		9/2			Черная рукоятка, резьба M16×1,5
		9/3			Зеленая рукоятка, резьба M16×1,5

Распределители механические с переключателями типа 5/3

Серия 228



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8".

Корпус - анодированный алюминий.
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
228	53.31	9/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8"			
2	Тип распределителя	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)	
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)	
3	Вариант исполнения	9.1/1			Красная рукоятка, резьба M16×1,5
		9.1/2			Черная рукоятка, резьба M16×1,5
		9.1/3			Зеленая рукоятка, резьба M16×1,5
		9/1			Красная рукоятка, резьба M16×1,5
		9/2			Черная рукоятка, резьба M16×1,5
		9/3			Зеленая рукоятка, резьба M16×1,5

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Глушители							
SEP18		SEB18		SP18		6.03.18	
Фитинги							
010418 010618 010818		150418 150618 150818		T150418 T150608 T150818		T15B0618	

Рычаги

Серия T228



Распределители механические серии T228 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Отличительной особенностью является использование в качестве материала корпуса современного высокопрочного технополимера, позволяющего снизить вес и стоимость распределителя. Обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8".
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T228	32	0.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	T228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/8", технополимер			
2	Тип распределителя	32		3/2	
		52		5/2	
3	Вариант исполнения	0.1			Усилие перемещения - 33 Н
		1.1			Усилие перемещения - 33 Н, монтаж на резьбу M16x1,5
		2.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		2.1/2			Металлический ролик, 15 Н
		2.1/1			Ролик-подшипник, усилие перемещения - 15 Н
		3.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		3.1/2			Металлический ролик, 15 Н

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фитинги				Глушитель	
010418 010618 010818		T22T0418 T22T0618 T22T0818		SPL18	

Тумблеры и кнопки

Серия T228



Распределители механические серии T228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8".

Корпус анодированный алюминий.
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T228	32	5/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/8", технополимер		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
3	Вариант исполнения	5/1		Красная рукоятка, резьба M30x1
		5/2		Черная рукоятка, резьба M30x1
		5/3		Зеленая рукоятка, резьба M30x1
		55/1		Красная рукоятка, резьба M18x1,5
		55/2		Черная рукоятка, резьба M18x1,5
		55/3		Зеленая рукоятка, резьба M18x1,5
		6.1/1		Красная кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.1/2		Черная кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.1/3		Зеленая кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.22/1		Красная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/2		Черная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/3		Зеленая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/4		Желтая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.27		Отв. Ø 22 мм
		8/1		Красная кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		8/2		Черная кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		8/3		Зеленая кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		9.1/1		Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/2		Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5
		9/1		Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/2		Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/3		Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5

Распределители механические с переключателями типа 5/3

Серия T228



Распределители механические серии T228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/8".
Корпус - анодированный алюминий.
Рабочее давление: от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T228	53.31	9/1

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 Тип изделия	T228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/8", технополимер	
2 Тип распределителя	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
3 Вариант исполнения	9.1/1	 Красная рукоятка, резьба M16×1,5
	9.1/2	
	9.1/3	
	9/1	 Красная рукоятка, резьба M16×1,5
	9/2	
	9/3	

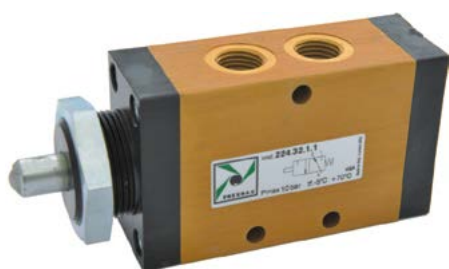
КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Глушители							
SEP18		SEB18		SP18		6.03.18	

Фитинги							
T010418 T010618 T010818		T22T0418 T22T0618 T22T0818		T150418 T150608 T150818		T15B0618	

Рычаги, тумблеры и кнопки

Серия 224



Распределители механические серии 224 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения.

Обеспечивают расход 1360 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/4".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
224	32	1.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	224 = распределитель механический, расход 1280 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/4"			
2	Тип распределителя	32		3/2	
		52		5/2	
3	Вариант исполнения	1.1			Усилие срабатывания 71,5 Н, монтаж на резьбу M28x1,5
		2.1			Усилие 35 Н
		3.1			«Ломающийся» ролик, усилие срабатывания 35 Н
		8			Усилие срабатывания 105 Н, монтаж на резьбу M28x1,5
		8.1/1			Красная рукоятка, резьба M28x1,5
		9.1/2			Черная рукоятка, резьба M28x1,5
		9.1/3			Зеленая рукоятка, резьба M28x1,5
		9/1			Красная рукоятка, резьба M28x1,5
		9/2			Черная рукоятка, резьба M28x1,5
		9/3			Зеленая рукоятка, резьба M28x1,5
		9.2			С блокировкой положения (кнопка на рукоятке), расход 1020 нл/мин, монтаж на резьбу M30x1

Распределители механические с переключателями типа 5/3

Серия 224



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/4".

Корпус - анодированный алюминий.
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
224	53.31	9/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	224 = распределитель механический, расход 1280 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/4"	
2	Тип распределителя	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
3	Вариант исполнения	9.1/1	Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/2	Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/3	Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5
		9/1	Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/2	Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/3	Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5
		9.2	С блокировкой положения (кнопка на рукоятке), расход 1020 нл/мин, монтаж на резьбу M30x1

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Глушители							
SEP14		SEB14		SPL14		SPLF14	

Фитинги							
010414 010614 010814		150414 150614 150814		T150414 T150604 T150814		T15B0614	

Тумблеры

Серия T224



Распределители серии T224 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем переключения рукой человека. В качестве материала корпуса использован современный высокопрочный технополимер, позволяющий снизить вес и стоимость распределителя. Обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/4".

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T224	32	9/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T224 = распределитель механический, расход для 3/2 и 5/2 - 1050 нл/мин, для 5/3 - 900 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/4", технополимер		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	9.1/1		Красная рукоятка, резьба M28×1,5 (M16×1,5 для 5/3)
		9.1/2		Черная рукоятка, резьба M28×1,5 (M16×1,5 для 5/3)
		9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M28×1,5 (M16×1,5 для 5/3)
		9/1		Красная рукоятка, резьба M28×1,5 (M16×1,5 для 5/3)
		9/2		Черная рукоятка, резьба M28×1,5 (M16×1,5 для 5/3)
		9/3		Зеленая рукоятка, резьба M28×1,5 (M16×1,5 для 5/3)

Тумблеры

Серия 212



Распределители механические серии 212 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем переключения рукой человека. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления. Корпус анодированный алюминий. Обеспечивают расход 3500 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 3000 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1/2". Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
212	32	9/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	212 = распределитель механический, расход для 3/2 и 5/2 - 3500 нл/мин, для 5/3 - 3000 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/2"		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
3	Вариант исполнения	9.1		Пружинный возврат, монтаж на резьбу M40×1,5
		9		Фиксация положения, монтаж на резьбу M40×1,5

Тумблеры

Серия 211



Распределители механические серии 211 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем переключения рукой человека. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления. Корпус анодированный алюминий. Обеспечивают расход 6500 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар), присоединение G1". Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
211	32	9/1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	211 = распределитель механический, расход для 3/2 и 5/2 - 3500 нл/мин, для 5/3 - 3000 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/2"		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
3	Вариант исполнения	9.1		Пружинный возврат, монтаж на резьбу M40x1,5
		9		Фиксация положения, монтаж на резьбу M40x1,5

Пневмопедали

Серия 228 и 224



Пневмопедали—это распределители механические приводимые в действие ногой человека. Служат для запираания, открывания и изменения направления потоков сжатого воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
228	52	10	1P

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Серия	228 = распределитель, G 1/8", расход 540 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин для 5/3 224 = распределитель, G 1/4", расход 1360 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 1280 нл/мин для 5/3 214 = распределитель С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ, G1/4", расход 1360 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 1280 нл/мин для 5/3	
2	Тип распределителя	32	3/2
		52	5/2
		53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
3	Тип изделия	10 = пневмопедаль	
4	Вариант исполнения	-	Фиксация положения
		/1	Фиксация положения и защитный кожух (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		1	Пружинный возврат
		1/1	Пружинный возврат, защитный кожух , блокировка от случайного нажатия (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		2/1	Пружинный возврат и защитный кожух (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)

ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ СЕРИЯ 228 И 214



-228.32.10.1/1 -214.32.10.1/1
 -228.52.10.1/1 -214.32.10.2/1
 -228.52.10.2/1 -214.52.10.1/1
 -228.32.10/1 -214.52.10.2/1
 -228.52.10/1 -214.32.10/1
 -214.52.10/1

ИСПОЛНЕНИЕ БЕЗ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА СЕРИЯ 228 И 224



-228.32.10 -224.32.10
 -228.52.10 -224.52.10
 -228.32.10.1 -224.32.10.1
 -228.52.10.1 -224.52.10.1
 228.53.31.10.1 -224.53.32.10
 -224.53.31.10.1
 -224.53.32.10.1

МАЛОГАБАРИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПЕДАЛЬ



Код для заказа	Описание
228.52.10.1P	Малогабаритная полимерная пневмопедаль с цанговыми выходами под трубку Ø 6 мм, пружинный возврат, расход 540 нл/мин, выхлоп 1/8".

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Кран шаровой

Серия 302 и 303



Краны шаровые предназначены для простой и быстрой подачи или перекрытия сжатого воздуха, воды и т.д.
Выполнены их латуни никелированной, уплотнение шара PTFE.
Рабочее давление до 40 бар (серия 302) и до 16 бар (серия 303).
Температура эксплуатации от -20 до +120 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

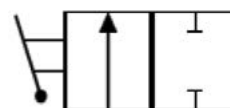
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
302	1/4

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	302 = кран шаровой 303 = кран шаровой малогабаритный
2	Присоединение	1/4 = присоединение G 1/4" 3/8 = присоединение G 3/8" 1/2 = присоединение G 1/2" 1 = присоединение G 1" (ТОЛЬКО ДЛЯ 302)

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



ТИП 303

ТИП 302



Отсечной сдвижной кран

Серия 505



Отсечной сдвижной кран серии 504 предназначен для простой и быстрой подачи или сброса воздуха в устройствах управления. Обеспечивает расход до 3000 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар).
Максимальное рабочее давление 10 бар.
Присоединение от M5 до G3/4".
Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

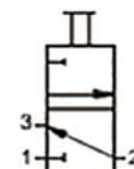
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
505	18

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	505 = отсечной сдвижной кран (3/2 НЗ распределитель)
2	Присоединение	M5 = присоединение M5, расход 100 нл/мин 18 = присоединение G 1/8", расход 800 нл/мин 14 = присоединение G 1/4", расход 1000 нл/мин 38 = присоединение G 3/8", расход 1400 нл/мин 12 = присоединение G 1/2", расход 2000 нл/мин 34 = присоединение G 3/4", расход 3000 нл/мин

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Клапан быстрого выхлопа

Серия 503



Клапан быстрого выхлопа — это устройство, позволяющее увеличить скорость движения поршня пневмоцилиндра благодаря выбросу отработанного сжатого воздуха в атмосферу непосредственно из клапана, а не через управляющий распределитель. Клапан быстрого выхлопа устанавливается непосредственно на пневмоцилиндр.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

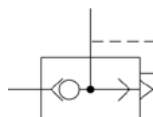
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - G 1/8", расход из 1 в 2 - 480 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1100 нл/мин	50318
Размер резьбы - G 1/4", расход из 1 в 2 - 960 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1930 нл/мин	50314
Размер резьбы - G 1/2", расход из 1 в 2 - 3300 нл/мин, расход из 2 в 3 - 6500 нл/мин	50312
Размер резьбы - G 3/4", расход из 1 в 2 - 5300 нл/мин, расход из 2 в 3 - 10500 нл/мин	50334
Размер резьбы - G 1"	50301

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Клапан быстрого выхлопа

Серия 6.02



Клапан быстрого выхлопа — это устройство, позволяющее увеличить скорость движения поршня пневмоцилиндра благодаря выбросу отработанного сжатого воздуха в атмосферу непосредственно из клапана, а не через управляющий распределитель. Клапан быстрого выхлопа устанавливается непосредственно на пневмоцилиндр.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

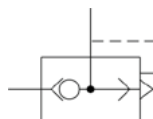
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - M5, расход из 1 в 2 - 120 нл/мин, расход из 2 в 3 - 220 нл/мин	6.02.05
Размер резьбы - G 1/8", расход из 1 в 2 - 480 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1100 нл/мин	6.02.18
Размер резьбы - G 1/4", расход из 1 в 2 - 960 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1930 нл/мин	6.02.14
Размер резьбы - G 1/2", расход из 1 в 2 - 3300 нл/мин, расход из 2 в 3 - 6500 нл/мин	6.02.12

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Клапан блокирующий ввертной

Серия 50



Более компактный вариант клапана. Используется с различными сериями (серии: 13, T13, 216, 405, 412).

Порт 12 имеет присоединение M5.

Рабочее давление от 0,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

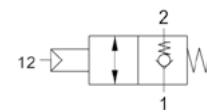
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

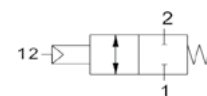
Резьба - G 1/8", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 285 нл/мин, с обратным клапаном	50A18U
Резьба - G 1/8", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 285 нл/мин, без обратного клапана	50A18B
Резьба - G 1/4", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 530 нл/мин, с обратным клапаном	50A14U
Резьба - G 1/4", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 530 нл/мин, без обратного клапана	50A14B
Резьба - G 3/8", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 1000 нл/мин, с обратным клапаном	50A38U
Резьба - G 3/8", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 1000 нл/мин, без обратного клапана	50A38B
Резьба - G 1/2", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 1300 нл/мин, с обратным клапаном	50A12U
Резьба - G 1/2", расход (при 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 1300 нл/мин, без обратного клапана	50A12B

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ - U

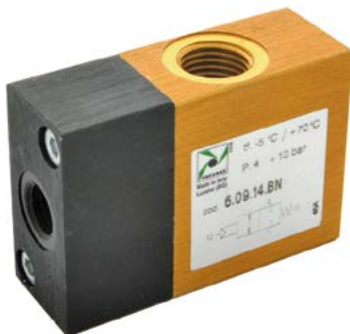


БЕЗ ОБРАТНОГО КЛАПАНА - B



Клапан блокирующий

Серия 6.09



Клапан блокирующий выполняет роль управляемого пневмозамка. Блокирующий клапан обычно устанавливаются непосредственно на пневмоцилиндре для предотвращения случайного сброса сжатого воздуха из полости пневмоцилиндра (например, при повреждении пневмотрубки) и самопроизвольного движения штока цилиндра.

Порт управления G1/8".

Максимальное рабочее давление 10 бар.

Минимальное давление управления 4 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

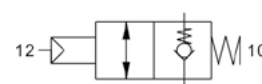
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

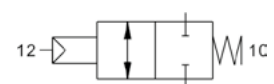
Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 700 нл/мин, с обратным клапаном	6.09.14.UN
Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 700 нл/мин, без обратного клапана	6.09.14.BN
Размер резьбы - G 1/2", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 2000 нл/мин, с обратным клапаном	6.09.12.UN
Размер резьбы - G 1/2", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 2000 нл/мин, без обратного клапана	6.09.12.BN

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

КЛАПАН UN



КЛАПАН BN



Обратный клапан

Серия 6.07



Обратный клапан — это устройство, позволяющее пропускать сжатый воздух только в одном направлении.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C (NBR), в исполнении VITON - (+150 °C).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

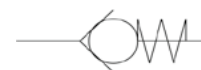
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - M5, расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 160 нл/мин	6.07.05
Размер резьбы - G 1/8", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 650 нл/мин	6.07.18
Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 2150 нл/мин	6.07.14
Размер резьбы - G 3/8" расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 2600 нл/мин	6.07.38
Размер резьбы - G 1/2" расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 3500 нл/мин	6.07.12

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Экономайзер

Серия 6.11



Экономайзер - это устройство, предназначенное для экономии сжатого воздуха и в действительности представляет собой регулятор давления с обратным клапаном. Монтируется между распределителем и пневмоцилиндром. При холостом ходе пневмоцилиндра давление сжатого воздуха, подаваемое в камеру нагнетания, редуцируется, а последующий сброс отработанного сжатого воздуха при рабочем ходе пневмоцилиндра осуществляется через встроенный обратный клапан.

Максимальное давление 10 бар, регулируемое давление от 0 до 5,5 бар. Расход: 860 нл/мин.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

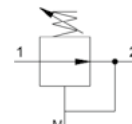
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - G 1/8"	6.11.18
Размер резьбы - G 1/4"	6.11.14

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Клапан логический «И» и «ИЛИ»

Серия 6.04



Логический клапан с функцией «ИЛИ» позволяет иметь выходной пневматический сигнал в порт 2 при наличии входного пневматического сигнала в порт 1 или 3. Логический клапан с функцией «И» позволяет иметь выходной пневматический сигнал в порту 2 только при наличии входных пневматических сигналов в портах 1 и 3.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

«ИЛИ»	Размер резьбы - M5, расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 110 нл/мин	6.04.05
	Размер резьбы - G 1/8", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 700 нл/мин	6.04.18
	Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 2200 нл/мин	6.04.14
«И»	Размер резьбы - M5 расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 100 нл/мин	6.04.05/1
	Размер резьбы - G 1/8", расход (при давлении 6 бар и $\Delta P = 1$ бар) - 480 нл/мин	6.04.18/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

КЛАПАН «ИЛИ» КЛАПАН «И»



Клапан-распылитель

Серия 6.13



Клапан распылитель - это устройство, предназначенное для регулируемого распыления различных жидкостей с вязкостью не более 3...5°E (условная вязкость выражают в градусах ВУ, соответствующих градусам Энглера). В работе клапана применен принцип сопла Вентури. Рабочее давление от 3 до 10 бар. Расход максимальный 150 нл/мин. Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

6.13.00

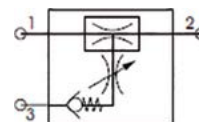
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Регулятор давления двухуровневый

Серия 900



Регулятор давления двухуровневый предназначен для получения в выходной линии потока сжатого воздуха с двумя различными вариантами давления. При подаче сжатого воздуха на вход регулятора, на выходе устанавливается давление, соответствующее настройке регулятора в диапазоне от 1 до 4 бар. После подачи управляющего сигнала, регулятор увеличивает давление на выходе до давления на входе. Максимальное рабочее давление 10 бар, регулируемое давление от 1 до 4 бар. Обеспечивает расход 650 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар). Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

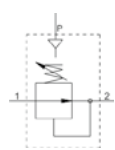
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

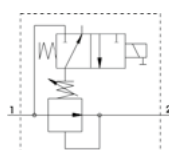
Регулятор давления двухуровневый пневмоуправляемый, порт G 1/8"	900.18.8.P
Регулятор давления двухуровневый электроуправляемый, под установку катушек типа MB	900.18.8.E

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

900.18.8.P



900.18.8.E



ИСПОЛНЕНИЕ 900.18.8P



ИСПОЛНЕНИЕ 900.18.8E



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка		Разъем по DIN 43650/B	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Манометр			
17070A.A - от 0 до 4 бар 17070A.B - от 0 до 6 бар 17070A.C - от 0 до 12 бар			

Клапан плавного пуска

Серия 900



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

900.14.7

Клапан плавного пуска предназначен для плавной подачи давления в пневмосистему при пуске оборудования с целью исключения неконтролируемого движения пневмоприводов. Регулировка скорости увеличения давления. Быстрый сброс давления через обратный клапан.

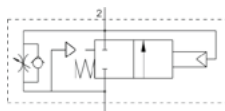
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Присоединение: G1/4".

Обеспечивает расход 760 нл/мин (из 1 в 2) и 900 нл/мин (из 2 в 1) (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).

Температура эксплуатации от -5 до $+70$ °C.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

Формирователь импульса

Серия 900



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

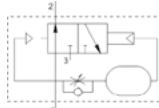
900.18.2N

Формирователь импульса представляет собой НО (нормально открытый) таймер запускающийся на «счет» сразу после подачи давления в порт 1. По истечении установленного времени, сигнал на выходе (порт 2) исчезает. Таким образом, на выходе получается импульс длительностью 1...10 секунд при постоянном входном сигнале. Длительность импульса устанавливается регулировкой встроенного дросселя. Для перевода формирователя импульса в исходное состояние, необходимо сбросить давление с порта 1.

Максимальное рабочее давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до $+50$ °C.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

Таймер

Серия 900



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

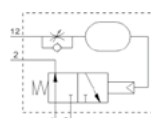
НЗ, время отсчета от 0 до 30 сек	900.18.3
НЗ, время отсчета от 0 до 60 сек	900.18.3-60
НО, время отсчета от 0 до 30 сек	900.18.4
НО, время отсчета от 0 до 60 сек	900.18.4-60

Таймер пневматический представляет собой устройство запускающийся на «счет» сразу после подачи давления в канал управления (порт 12). По истечении установленного времени, происходит появление или исчезновение сигнала на выходе (порт 2) в зависимости от исполнения таймера. Таймеры выполняются в виде 3/2 НЗ или 3/2 НО клапана. Давление на вход (порт 1) подается постоянно. Время появления или исчезновения сигнала на выходе (порт 2) устанавливается регулировкой встроенного дросселя. Для перезапуска таймера необходимо сбросить давление с порта 12.

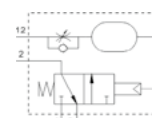
Отсчитываемое время 0...60 сек. Рабочее давление 4...10 бар. Обеспечивает расход 130 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Нормально-открытый



Нормально-закрытый



Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

Клапан безопасного управления

Серия 900



Клапан безопасного управления представляет собой 5/2 распределитель с встроенным блоком контроля двух подаваемых сигналов. Для своего включения требуют одновременной и синхронной подачи двух управляющих сигналов.

Максимальное рабочее давление 10 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

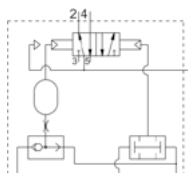
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

900.52.1.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Клапан безопасного управления по стандарту EN574

Серия 900



Клапаны безопасного управления сертифицированные по классу IIIA и IIIB стандарту EN574 Директивы ЕС о машинах 98/37/EG (EN ISO 13849-1). Представляют собой пневматические устройства, используемые с опасными механизмами (прессы и другое) и призванные защитить пользователя от возможной опасности. Для своего включения требуют одновременной и синхронной (≤ 0.5 сек) подачи двух управляющих сигналов. Защищены от случайного срабатывания. Применяются в контурах управления.

Расход 40 нл/мин. Присоединения G 1/8".
Рабочее давление от 3 до 8 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

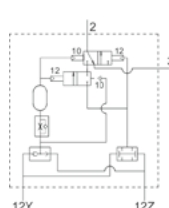
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

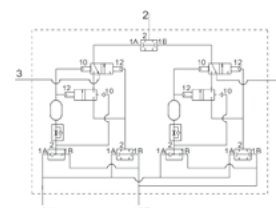
Исполнение по сертификату класса III A	900.18.9
Исполнение по сертификату класса III B	900.18.10

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Класс III A



Класс III B



Триггер пневматический

Серия 900



Триггер пневматический—это устройство, которое может сколько угодно долго находиться в состоянии устойчивого равновесия и скачкообразно переключаться из одного состояния в другое под действием внешнего сигнала (поочередное переключение подачи сжатого воздуха между выходами 2 и 4 при каждом импульсе на входе 12).
Максимальное рабочее давление 10 бар.
Расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).
Температура эксплуатации от -5 до $+70$ °C.
Присоединения G 1/8"

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

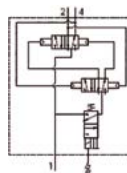
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

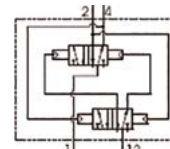
Пневмоуправляемый	900.52.1.3
Электроуправляемый, под катушки типа MB	900.52.1.4
Электроуправляемый (с пилотом МЗР CNOMO), под катушки типа MB или MC	900.52.1.5

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Электроуправляемый



Пневмоуправляемый



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка типа MB (22×27 мм)		Катушка типа MC (30×38 мм)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		MC5 - 24 V DC, 3,8 W MC9 - 24 V DC, 2 W MC56 - 24 V AC MC57 - 110 V AC MC58 - 220 V AC	
Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC		300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

Осциллятор пневматический

Серия 900



Клапан осциллятор пневматический—это устройство, которое постоянно генерирует колебания в пневматической системе, т.е. постоянно скачкообразно переключается из одного состояния в другое (поочередное переключение подачи сжатого воздуха между выходами 2 и 4). Используется для осуществления автоматического возвратно-поступательного движения пневмоцилиндра.
Рабочее давление от 2 до 8 бар.
Расход 540 нл/мин (при 6 бар и $\Delta P=1$ бар).
Температура эксплуатации от -5 до $+70$ °C.
Присоединения G 1/8"

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

900.52.5C

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Логические элементы «НЕТ», установленные на осцилляторе, можно заказать отдельно. Код для заказа - **RS/81504025**

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фитинги				Глушители			
010418 010618 010818		150418 150618 150818		6.03.18		SVL18	

Арматурные клапаны пневмоуправляемые Серия PVA.B



Клапаны арматурные предназначены для перекрытия магистралей различных газов и жидкостей (воздух, вода, пар, спирты, масла и другое) с легким загрязнением и рабочим давлением не более 10 бар. Приводятся в действие пневматическим приводом. На корпусе привода в магнитном исполнении можно устанавливать датчик типа 1500, позволяющий определить в каком состоянии находится клапан в открытом или закрытом. Магнитный датчик положения применяется при температуре до +70 °С. Материал корпуса клапана - бронза. Уплотнения: NBR, VITON, PTFE. Присоединение: трубная цилиндрическая G1/4"..." по ISO 228 (BSP). Рабочее давление от 0 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +150°С в зависимости от применяемого уплотнения клапана.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
PVA.B	SC	N	T	A	V

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	PVA.B = клапан арматурный пневмоуправляемый			
2	Вариант исполнения	DE = 2/2 с приводом двустороннего действия SC = 2/2 НЗ с приводом одностороннего действия SA = 2/2 НО с приводом одностороннего действия			
3	Модификация	N = немагнитный M = магнитный			
4	Тип корпуса	T = «Т» - образный корпус Y = «Y» - образный корпус			
5	Присоединение		Резьба	Корпус Т	Корпус Y
		A	G 1/4"	Dy = 1,5 мм	Dy = 13 мм
		B	G 3/8"	Dy = 13,5 мм	Dy = 13 мм
		C	G 1/2"	Dy = 15 мм	Dy = 13 мм
		D	G 3/4"	Dy = 20,5 мм	Dy = 18 мм
		E	G 1"	Dy = 25 мм	Dy = 21,5 мм
		F	G 1 1/4"	Dy = 30 мм	Dy = 30 мм
		G	G 1 1/2"	Dy = 38 мм	Dy = 36 мм
		H	G 2"	Dy = 49,5 мм	Dy = 46 мм
6	Уплотнения	N = NBR (от -5 до +70 °С) V = FPM (от -5 до +150 °С) F = PTFE (от -5 до +150 °С)			

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данный клапан является обновлением клапана модели G10182

«Т» - ОБРАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

«Y» - ОБРАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Арматурные клапаны электроуправляемые

Клапаны арматурные электроуправляемые предназначены для контроля потока различных газов и жидкостей (воздух, вода, пар, спирты, масла и другое) находящихся под давлением. Действие клапанов основано на открытии или закрытии проходного отверстия в клапанной паре при помощи прямого воздействия магнитного поля на плунжер, создаваемого электрическим полем в электрической катушке.

Присоединение: трубная цилиндрическая G1/8"...2" по ISO 228 (BSP).

Уплотнения: В (NBR, -10...+70 °C), V (FPM, -10...+130 °C), E (EPDM, ≤+140 °C), W (PTFE, -10 ...+160 °C).

Рабочее давление от 0 до 50 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +160 °C в зависимости от применяемого уплотнения клапана.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

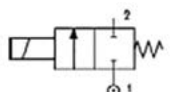
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КЛАПАНЫ С ПРЯМЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, КОРПУС - ЛАТУНЬ

E105 (2/2 НЗ - G 1/8")



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



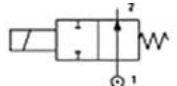
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 3	Тип катушки 4
E105AB12	0,04	0...25	не бывает
E105AE12			
E105AV12			
E105AB20	0,09	0...10 (DC) 0...12 (AC)	0...15 (DC) 0...25 (AC)
E105AE20			
E105AV20			
E105AB25	0,14	0...5,5 (DC) 0...8 (AC)	0...8 (DC) 0...16 (AC)
E105AE25			
E105AV25			
E105AB40	0,35	0...1,5(DC) 0...4 (AC)	0...2,5 (DC) 0...5 (AC)
E105AE40			
E105AV40			

Установка катушек типов 3 и 4

E204 (2/2 НО - G 1/8")



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



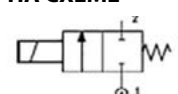
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E204AB17	0,08	0...12

Установка катушек типов 3

E106 (2/2 НЗ - G 1/4")



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



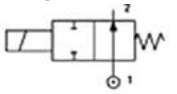
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 2	Тип катушки 5
E106BB35	0,32	0...8 (DC)	0...19(DC)
E106BW35		0...10 (AC)	0...20(AC)
E106BB45	0,41	0...3,5(DC)	0...13(DC)
E106BW45		0...6,5(AC)	0...14(AC)
E106BB52	0,47	0...1,8(DC)	0...9(DC)
E106BW52		0...4(AC)	0...10(AC)
E106BB64	0,64	0...1(DC)	0...4,5(DC)
E106BW64		0...3(AC)	0...5(AC)

Установка катушек типов 2 и 5

E205 (2/2 НО - G 1/8")



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



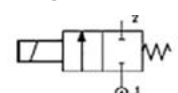
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)
		Тип катушки 3
E205AB12	0,04	0...19
E205AB25	0,14	0...4,5

Установка катушек типа 3

E109 (2/2 НЗ - G 1/2")



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



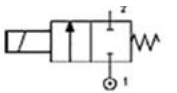
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 2	Тип катушки 5
E109DB12	2,2	0...0,5AC 0...0,06DC	0...0,8AC 0...0,4DC

Установка катушек типов 2 и 5

W106 (2/2 НЗ - G 1/4")



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)
W106BV30	0,18	0...14

Установка катушек типа 2

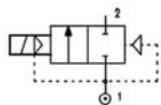
ПРИМЕЧАНИЕ: Используемые манжеты: В - NBR, V - VITON, E - EPDM, W - PTFE. Последние цифры в коде - Ду (мм): 25 = 2,5 мм; 35 = 3,5 мм и т.д.

КЛАПАНЫ С МЕМБРАННЫМ УСИЛЕНИЕМ, КОРПУС - ЛАТУНЬ

E107 (2/2 НЗ)



ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



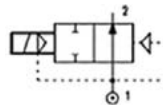
Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)	Тип катушки
E107BB10	1/4"	1,5	0,15....15	3
E107CB12	3/8"	2,2		
E107DB12	1/2"	2,5		
E107DE12				
E107DV12				
E107EB18	3/4"	5,5		
E107EE18				
E107EV18				
E107FB25	1"	10,2	0,15...10	2
E107FE25				
E107FV25				
E107GB30				
E107GE30	1 1/4"	18		
E107HB37	1 1/2"	21		
E107HE37				
E107IB50	2"	36	0,3...10	
E107MB75	2 1/2"	75		
E107RB75	3"	84		

Установка катушек типов 3 и 2

E207 (2/2 НО)



ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



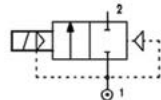
Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E207DB12	1/2"	2,5	0,15...15
E207EB18	3/4"	5,5	0,15...13
E207FB25	1"	10,2	0,15...10

Установка катушек типа 3

E108 (2/2 НЗ)



ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
			Тип катушки 2	Тип катушки 5
E108CV12	3/8"	2	0...10	0...10 (DC) 0...12 (AC)
E108DV12	1/2"	2,2	0...10	0...10 (DC) 0...12 (AC)
E108EV18	3/4"	4,5	нет	0...9
E108FV25	1"	8,5	нет	0...8 (DC) 0...7 (AC)

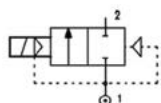
Установка катушек типов 2 и 5

КЛАПАНЫ С ПОРШНЕВЫМ УСИЛЕНИЕМ, КОРПУС - ЛАТУНЬ

E119 (2/2 НЗ)



ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)	Тип катушки
E119CV12	3/8"	2	1...30	2
E119DV12	1/2"	2,2	0...30	
E119DV12/1		2	1...50	5

Установка катушек типов 2 и 5

ПРИМЕЧАНИЕ: Используемые манжеты: В - NBR, V - FPM, E - EPDM, W - PTFE. Последние цифры в коде - Ду (мм): 25 = 2,5 мм; 35 = 3,5 мм и т.д.

КЛАПАНЫ С ПРЯМЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, КОРПУС - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

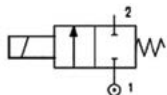
E111 (2/2 НЗ)



Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 3	Тип катушки 4
E111AB12	0,04	0...25	не бывает
E111AV12			
E111AV25	0,14	0...6 (DC) 0...8 (AC)	0...8 (DC) 0...16 (AC)

Установка катушек типов 3 и 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



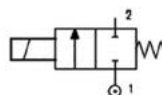
E110 (2/2 НЗ)



Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 2	Тип катушки 5
E110BW35	0,32	0...8 (DC) 0...10 (AC)	0...19
W110BW52	0,47	0...2 (DC) 0...4 (AC)	0...9

Установка катушек типов 2 и 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



КЛАПАНЫ С МЕМБРАННЫМ УСИЛЕНИЕМ, КОРПУС - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

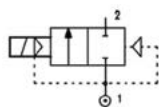
E177 (2/2 НЗ)



Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E177DV12	1/2"	2,5	0,15...15
E177EV18	3/4"	5,5	0,15...13

Установка катушек типа 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



КЛАПАНЫ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА

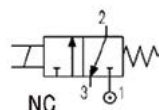
E330PB32///106620 (3/2 НЗ, 220V AC)



Код	Ø	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E330PB32///106620	5	0,2	0...0,4

Используется разъем 315.12.00 (DIN 43650/A)

ОБОЗНАЧЕНИЕ
НА СХЕМЕ



ПРИМЕЧАНИЕ: Используемые манжеты: В - NBR, V - FPM, E - EPDM, W - PTFE/ Последние цифры в коде - Ду (мм): 25 = 2,5 мм; 35 = 3,5 мм и т.д.

Катушки под арматурные клапаны

Серии 2, 3, 4, 5

СЕРИЯ 2 (под арматурную трубку Ø 13 мм)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Используются разъемы модели **300.11.00** (DIN 43650/A).
Масса катушки 120 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс F (до +40 °C)	Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
20A	22A	12	-	15 VA	10 Вт	+15% -10%	±10%	100%
20B	22B	24	-					
20C	22C	48	-					
20D	22D	110	-					
20E	22E	220/230	-					
20F	22F	240	-					
20G	22G	380	-					
200	220	-	12					
201	221	-	24					
202	222	-	48					

СЕРИЯ 3 (под арматурную трубку Ø 10 мм)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Используются разъемы модели **305.11.00** (DIN 43650/B).
Масса катушки 50 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс F (до +40 °C)	Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
30A	32A	12	-	8 VA	6,5 Вт	+15% -10%	±10%	100%
30B	32B	24	-					
30C	32C	48	-					
30D	32D	110	-					
30E	32E	220/230	-					
30F	32F	240	-					
30G	32G	380	-					
300	320	-	12					
301	321	-	24					
302	322	-	48					

СЕРИЯ 4 (под арматурную трубку Ø 10 мм)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Используются разъемы модели **300.11.00** (DIN 43650/A).
Масса катушки 100 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс F (до +40 °C)	Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
40A	42A	12	-	11 VA	5 Вт	+15% -10%	±10%	100%
40B	42B	24	-					
40C	42C	48	-					
40D	42D	110	-					
40E	42E	220/230	-					
40F	42F	240	-					
40G	42G	380	-					
400	420	-	12					
401	421	-	24					
402	422	-	48					

СЕРИЯ 5 (под арматурную трубку Ø 13 мм)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Используются разъемы модели **300.11.00** (DIN 43650/A).
Масса катушки 200 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс H (до +80 °C)		AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
52A		12	-	30 VA	27 Вт	+15% -10%	±10%	100%
52B		24	-					
52C		48	-					
52D		110	-					
52E		220/230	-					
52F		240	-					
52G		380	-					
520		-	12					
521		-	24					
522		-	48					

Таймер электрический для арматурных клапанов

Серия 113



Электрические таймеры модель 113 предназначены для обеспечения работы арматурных клапанов по циклу Включено/Выключено. Таймер устанавливается непосредственно по катушку. Начинает работать автоматически после подачи на него электрического питания 24÷240V AC/DC 50/60Hz. Ручная регулировка длительности включения (Time ON) 0,5÷10 секунд и длительности паузы (Time OFF) 0,5÷45 минут. Световая индикация состояния. Режим Сброс/Тест. Номинальный коммутируемый ток - 1А, пиковый коммутируемый ток - 10А в течении 10мс, ток потребления в режиме «Пауза» - 4мА, степень защиты—IP65.

Температура эксплуатации от -10 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
113	03000

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	113 = таймер электрический
2	Вариант исполнения	03000 = под катушки серии 2, 4, 5 и разъем 300.11.00 04000 = под катушки серии 3 и разъем 305.11.00


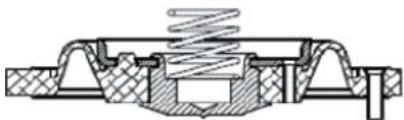
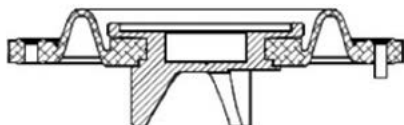
ТАЙМЕР В СБОРЕ С КАТУШКОЙ И КЛАПАНОМ


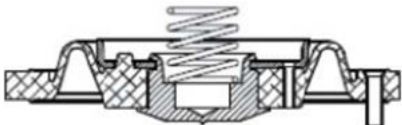



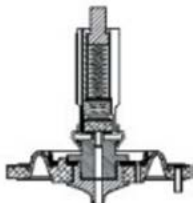
КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ




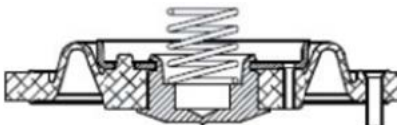
Разъемы электрические			
DIN 43650/A 300.11.00		DIN 43650/B 305.11.00	

Ремкомплекты для арматурных клапанов

	G	Клапан	Код ремкомплекта	Внешний вид ремкомплекта
	1/4"	E107BB10	11030010	
	3/8"	E107CB12	13386010	
		E107DB12		
	1/2"	E107DE12	13386340	
		E107DV12	13386020	
	3/4"	E107EB18	13395010	
		E107EE18	13395340	
		E107EV18	13395020	
	1"	E107FB25	13402010	
		E107FE25	13402340	
		E107FV25	13402020	
	1 1/4"	E107GB30	12917010	
		E107GE30	12917340	
		E107GB37	1126601A	
		E107GE37	1126634A	
	1 1/2"	E107HB37	1126601A	
E107HE37		1126634A		
2"	E107IB50	1126701A		
2 1/2"	E107MB75	12669010		
3"	E107RB75			

	G	Клапан	Код ремкомплекта	Внешний вид ремкомплекта
	1/2"	E207DB12	13386010	
	3/4"	E207EB18	13395010	
	1"	E207FB25	13402010	

	G	Клапан	Код ремкомплекта	Внешний вид ремкомплекта
	3/8"	E108CV12	13428020	
	1/2"	E108DV12		
	3/4"	E108EV18	13429020	
	1"	E108FV25	13430020	

	G	Клапан	Код ремкомплекта	Внешний вид ремкомплекта
	3/8"	E119CV12	12735000	
	1/2"	E119DV12		
		E119DV12/1		
	1/2"	E177DV12	13390020	
	3/4"	E177EV18	13400020	

Дроссели

Серии 28, 29, 30



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T	29	08	18	P

Дроссели пневматические предназначены регулирования расхода воздуха в пневмосистеме, в частности дроссели с встроенным обратным клапаном используются для регулирования скорости движения пневмоцилиндров. Дроссели серии 28, 29, 30 имеют компактную конструкцию с возможностью установки различных типов поворотных серг. Дроссели предназначены для установки непосредственно на пневмоцилиндр или распределитель с возможностью легко присоединять к ним любой трубопровод.

Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8...1/2 по ISO 228 (BSP), трубка Ø4...14 мм.

Рабочее давление: -0.9...10 бар. Температура эксплуатации -5...+70°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Серьга	_ = нет серьги или установлена серьга из латуни T = серьга из технополимера
2 Тип дросселя	28 = для установки на распределитель, с обратным клапаном 29 = для установки на пневмоцилиндр, с обратным клапаном 30 = без обратного клапана
3 Размер	A = серьга не установлена 08 = наружный диаметр трубки, подключаемой к дросселю
4 Присоединение	18 = размер резьбы на теле дросселя (M5, G 1/8, 1/2")
5 Регулировка	_ = регулировка осуществляется отверткой P = регулировка осуществляется отверткой и рукой

28 (установка на распределителе, регулировка отверткой)



Серия 30 без серьги



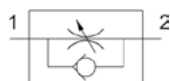
Серия 28 с серьгой из латуни



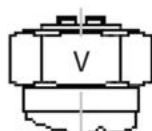
Серия 28 с серьгой из технополимера

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2804M5	T2804M5	-	M5
-	T2806M5		
280418	T280418		
280618	T280618	28A18	G 1/8"
280818	T280818		
280614	T280614		
280814	T280814	28A14	G 1/4"
281014	T281014		
280838	T280838		
281038	T281038	28A38	G 3/8"
281238	T281238		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

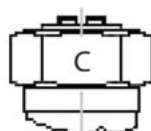


ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА ДРОССЕЛЯ НА КОРПУСЕ



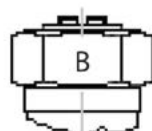
Тип 28

С обратным клапаном для установки на распределитель



Тип 29

С обратным клапаном для установки на пневмоцилиндр



Тип 30

Без обратного клапана

28P (установка на распределителе, регулировка отверткой и рукой)



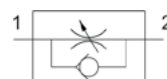
Серия 28P с серьгой из латуни



Серия 28P с серьгой из технополимера

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2804M5P	T2804M5P	28AM5P	M5
-	T2806M5P		
280418P	T280418P		
280618P	T280618P	28A18P	G 1/8"
280818P	T280818P		
-	T281018P		
280614P	T280614P	28A14P	G 1/4"
280814P	T280814P		
281014P	T281014P		
-	T281214P	-	G 3/8"
	T280638P		
	T280838P		
	T281038P		
	T281238P	-	G 1/2"
	T280612P		
	T280812P		
	T281012P	-	G 1/2"
	T281212P		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



29 (установка на пневмоцилиндре, регулировка отверткой)



Серия 29 без серьги



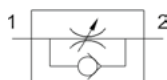
Серия 29 с серьгой из латуни



Серия 29 с серьгой из технополимера

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2904M5	T2904M5	-	M5
2906M5	T2906M5		
290418	T290418		
290618	T290618		
290818	T290818		
290614	T290614	29A14	G 1/4"
290814	T290814		
291014	T291014		
290838	T290838	29A38	G 3/8"
291038	T291038		
291238	T291238		
291212	T291212	29A12	G 1/2"
291412	-		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



29P (установка на пневмоцилиндре, регулировка отверткой и рукой)



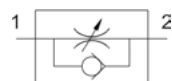
Серия 29P с серьгой из латуни



Серия 29P с серьгой из технополимера

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2904M5P	T2904M5P	29AM5P	M5
2906M5P	T2906M5P		
290418P	T290418P	29A18P	G 1/8"
290618P	T290618P		
290818P	T290818P		
-	T291018P	29A14P	G 1/4"
290614P	T290614P		
290814P	T290814P		
291014P	T291014P		
-	T291214P	-	G 3/8"
	T290638P		
	T290838P		
	T291038P		
	T291238P	-	G 1/2"
-	T290612P		
	T290812P		
	T291012P		
	T291212P		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



30 (двухстороннее регулирование отверткой)



Серия 30 с серьгой из латуни



Серия 30 с серьгой из технополимера

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
-	T3004M5	-	M5
-	T3006M5		
300418	T300418	30A18	G 1/8"
300618	T300618		
300818	T300818		
300614	T300614	30A14	G 1/4"
300814	T300814		
301014	T301014		
300838	T300838	30A38	G 3/8"
301038	T301038		
301238	T301238		
301212	T301212	30A12	G 1/2"
301412	-		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



30P (двухстороннее регулирование)



Серия 30P с серьгой из латуни



Серия 30P с серьгой из технополимера

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
-	T3004M5P	30AM5P	M5
-	T3006M5P		
300418P	T300418P	30A18P	G 1/8"
300618P	T300618P		
300818P	T300818P		
300614P	T300614P	30A14P	G 1/4"
300814P	T300814P		
301014P	T301014P		

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Дроссели

Серия Т31



Дроссели пневматические предназначены регулирования расхода воздуха в пневмосистеме, в частности дроссели с встроенным обратным клапаном используются для регулирования скорости движения пневмоцилиндров. Дроссели серии Т31 выполняются из технополимера. Регулируются рукой и оснащены цанговыми соединениями.

Присоединение - полимерная трубка от $\varnothing 4$ до $\varnothing 12$ мм.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

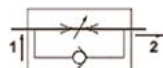
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
T31	0400

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Серия	T31 = дроссель магистральный с обратным клапаном, цанговое соединение с трубкой
2	Присоединение	0400 = трубка $\varnothing 4$ мм 0600 = трубка $\varnothing 6$ мм 0800 = трубка $\varnothing 8$ мм 1000 = трубка $\varnothing 10$ мм 1200 = трубка $\varnothing 12$ мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Дроссели

Серия 6.01



Дроссели пневматические предназначены регулирования расхода воздуха в пневмосистеме, в частности дроссели с встроенным обратным клапаном используются для регулирования скорости движения пневмоцилиндров. Дроссели серии 6.01 имеют универсальную конструкцию с резьбовыми портами, что позволяет монтировать их на все типы пневмоэлементов с применением любых фитингов.

Присоединение - резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...3/4" по ISO 228 (BSP).

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.


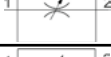


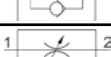
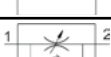
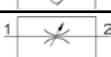
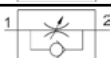





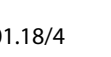
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru
 • CAD - модели
 • Гидросхемы
 • Рабочие характеристики
 • Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2
6.01	·	05

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Серия	6.01 = дроссель универсального монтажа	
2	Присоединение и тип дросселя	05	 M5 с обратным клапаном, Ду = 2 мм
		05/2	 M5 без обратного клапана, Ду = 2 мм
		18N	 G 1/8" с обратным клапаном, Ду = 4 мм
		18NE	 G 1/8" без обратного клапана, Ду = 4 мм
		18/4	 G 1/8" тонкой настройки с обратным клапаном, Ду = 3 мм
		18/5	 G 1/8" тонкой настройки без обратного клапана, Ду = 3 мм
		18/6	 G 1/8" тонкой настройки, с обратным клапаном, Ду = 3 мм, фиксирующая гайка
		18/7	 G 1/8" тонкой настройки, с обратным клапаном, Ду = 3 мм, фиксирующая гайка
		14/1	 G 1/4", компактный с обратным клапаном, Ду = 5,5 мм
		14N	 G 1/4" с обратным клапаном, Ду = 7 мм
		14/1N	 G 1/4" без обратного клапана, Ду = 7 мм
		12N	 G 1/2" с обратным клапаном, Ду = 12 мм
		12/1N	 G 1/2" без обратного клапана, Ду = 12 мм
		34	 G 3/4" с обратным клапаном, Ду = 12 мм

МОДЕЛЬ 6.01.18N



МОДЕЛЬ 6.01.18/4



Глушители

Серии 6 и S

Глушители предназначены для устранения или снижения уровня шума, возникающего при выхлопе сжатого воздуха. Устанавливаются в выхлопные отверстия распределителей и клапанов. В зависимости от конструкции имеют разную пропускную способность и предпочтительное применение. Для восстановления работоспособности, металлические глушители можно промывать в бензине, керосине, уайт-спирите с последующей продувкой сжатым воздухом. Материал: бронза, сталь и синтетические материалы. Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...1" по ISO 228 (BSP). Рабочее давление от 0 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -20 до +80 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

SEP На основе спеченной бронзы



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SEPM5	M5	200
SEP18	1/8"	700
SEP14	1/4"	1000
SEP38	3/8"	1500
SEP12	1/2"	3400
SEP34	3/4"	4100
SEP01	1"	7600
SEP18FEM	1/8"	700

6.05 На основе проволоочной навивки



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
6.05.18	1/8"	700
6.05.14	1/4"	1000
6.05.38	3/8"	1500
6.05.12	1/2"	3400

SEB На основе спеченной бронзы



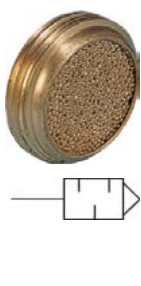
Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SEBM5	M5	450
SEB18	1/8"	1900
SEB14	1/4"	3200
SEB38	3/8"	4500
SEB12	1/2"	6800
SEB34	3/4"	9600
SEB01	1"	10800

6.06 На основе спеченной бронзы



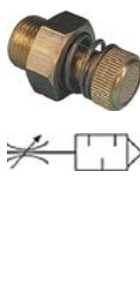
Код	Резьба	Расход (нл/мин)
6.06.05	M5	430
6.06.18	1/8"	1700
6.06.14	1/4"	3000
6.06.38	3/8"	4250
6.06.12	1/2"	6800
6.06.34	3/4"	9800
6.06.01	1"	10900

SP На основе спеченной бронзы



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SP18	1/8"	380
SP14	1/4"	550
SP38	3/8"	820
SP12	1/2"	1850
SP34	3/4"	2200
SP01	1"	4150

SVE Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SVE18	1/8"	0...120
SVE14	1/4"	0...215
SVE38	3/8"	0...390
SVE12	1/2"	0...390
SVE34	3/4"	0...1050
SVE01	1"	0...1050

SVL Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SVL18	1/8"	0...540
SVL14	1/4"	0...540
SVL38	3/8"	0...1300
SVL12	1/2"	0...1400
SVL34	3/4"	0...4300
SVL01	1"	0...4400

6.03 Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
6.03.05	M5	0...120
6.03.18	1/8"	0...430
6.03.14	1/4"	0...750
6.03.12	1/2"	0...1500

SPL Динамический



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SPL18	1/8"	1450
SPL14	1/4"	3000
SPL38	3/8"	4500
SPL12	1/2"	6500
SPL34	3/4"	11000
SPL01	1"	18500

SPLF Статический



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SPLF18	1/8"	1450
SPLF14	1/4"	3000
SPLF38	3/8"	4500
SPLF12	1/2"	6500
SPLF34	3/4"	11000
SPLF01	1"	18500

SPLR Для пневмоостровов



Код	Ø (мм)	Расход (нл/мин)
SPLR04	4	340
SPLR06	6	640
SPLR08	8	1240
SPLR10	10	2650
SPLR12	12	-

Глушители SPLF имеют высокую пропускную способность. Корпус глушителя заполнен пористым синтетическим материалом.

Выполнен из синтетического материала. Используются в пневмоостровах.

Глушители SPL имеют высокую пропускную способность и имеют функцию самоочистки. Корпус глушителя заполнен пластмассовыми гранулами, которые в процессе работы перемешиваются, что предотвращает засорение глушителя. Идеален для вакуумных эжекторов.

Реле давления пневмоэлектрические

Серии 900, 49 и PSM

Реле давления предназначены для преобразования пневматического сигнала в электрический. Контакты могут быть Н.З. (нормально закрытыми) или Н.О. (нормально открытыми). Представлены моделями с фиксированной настройкой (серия 900) и с регулируемой настройкой давления срабатывания (серия 49 и PSM). Присоединение: трубная цилиндрическая G1/8" (серия 900 и PSM) и трубная коническая R1/8" (серия 49). Температура эксплуатации -5...+70°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

900.18.1._ (защищенные винтовые контакты)



Код	Давление переключения (бар)
900.18.1-1	От 0,5 до 1
900.18.1-4	От 3,5 до 4

Максимальное рабочее давление: **10 бар**
Максимальное рабочее напряжение: **220 V AC/DC**
Максимальный коммутируемый ток: **5 A**

ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО:

Крышка электрозащитная	900.18.0
------------------------	----------

900.18.1/1._ (незащищенные контакты, под гайку или клеммы)



Код	Давление переключения (бар)
900.18.1/1-1	От 0,5 до 1
900.18.1/1-4	От 3,5 до 4

Максимальное рабочее давление: **10 бар**
Максимальное рабочее напряжение: **220 V AC/DC**
Максимальный коммутируемый ток: **5 A**

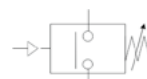
49 (2-контактное настраиваемое реле)



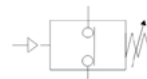
Код	Рабочее давление (бар)	Тип контактов
49.061.0	От 0,1 до 1	НО (нормально-открытый, разомкнутый контакт)
49.061.1	От 1 до 10	
49.061.2	От 10 до 20	
49.061.3	От 20 до 50	
49.061.5	От 50 до 150	
49.061.6	От 100 до 250	НЗ (нормально-закрытый, замкнутый контакт)
49.062.0	От 0,1 до 1	
49.062.1	От 1 до 10	
49.062.2	От 10 до 20	
49.062.3	От 20 до 50	
49.062.5	От 50 до 150	
49.062.6	От 100 до 250	

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Нормально-открытый



Нормально-закрытый



Максимальное рабочее напряжение: **250 V AC/DC**
Максимальный коммутируемый ток: **0,5 A**
Максимальное число срабатываний: **200/мин**
Ресурс: **1 000 000 циклов**
Погрешность настройки: **10-30%**

ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

Электрозащитный резиновый колпачок	49.055.0
Разъём	3900200

4920, 4820 (3-х контактное настраиваемое реле)



Код	Рабочее давление (бар)
4920G20	От 0,5 до 1
4920G22	От 1 до 10
4920G23	От 10 до 50
4820H16	От 10 до 100
4820H17	От 200 до 400

Максимальное рабочее напряжение: **250 V AC/DC**

Максимальный коммутируемый ток: **5 A**

Максимальное число срабатываний: **200/мин**

Ресурс: **1 000 000 циклов**

Погрешность настройки: **10-30%**

Разъём поставляется в комплекте

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Датчики температуры

Серия 506



Датчики температуры замыкают или размыкают электрические контакты при достижении установленной температуры. Контакты могут быть НЗ (нормально закрытыми) или НО (нормально открытыми). Корпус—латунь. Присоединение: G1/2», ресурс 100 000 циклов, количество срабатываний в минуту: 5. Максимальная температура эксплуатации +120°C, максимальное рабочее давление 80 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Температура срабатывания °C	Тип контактов
506160840	40±5°C	НО (нормально- открытый, разомкнутый контакт)
506160850	50±5°C	
506260860	60±5°C	НЗ (нормально- закрытый, замкнутый контакт)
506260870	70±5°C	

Максимальное рабочее напряжение: **220 V AC/DC**

Максимальный коммутируемый ток: **10 A**

Максимальное рабочее давление: **80 бар**

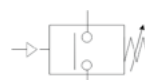
Максимальная температура эксплуатации: **+120°C**

ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

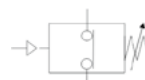
Электрозащитный резиновый колпачок	49.055.0
------------------------------------	----------

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Нормально-открытый



Нормально-закрытый



Шкаф управления

Серия PNKV



Представляют собой протестированную и готовую для немедленной работы систему управления, предназначенную для стандартных применений, таких как управление пневмоцилиндрами и запорной арматурой технологического оборудования. Благодаря применению технологий серийного производства, пневмошкаф серии PNKV значительно более доступен по цене и срокам поставки по сравнению с шкафом в нестандартном исполнении.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	500×500×210 мм
Степень защиты	IP 54
Максимальный расход каждого клапана	600 нл/мин
Коммутация пневматических и электрических линий	Нижняя
Вход сжатого воздуха	G 1/2" (внутренняя резьба)
Выход	Цанга под пластиковый трубопровод, наружный диаметр 8 мм
Тип электропровода и способ подключения	Кабельная муфта, клеммная колодка
Максимальное рабочее давление	10 бар (1 МПа)
Температура эксплуатации	От -5 до +70°C.
Дополнительно	Оснащается встроенным блоком подготовки воздуха

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
PNKV	02	A	01	P

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	PNKV = шкаф управления
2	Количество клапанов	От 01 до 10
3	Тип клапана	A = 3/2 НЗ, электроуправляемый с пружинным возвратом B = 3/2 НЗ, электроуправляемый с двухсторонним управлением C = 5/2 НЗ, электроуправляемый с пружинным возвратом D = 5/2 НЗ, электроуправляемый с двухсторонним управлением E = 5/3 3Ц (закрытые центры), электроуправляемый F = 5/3 0Ц (открытые центры), электроуправляемый G = 5/3 НЦ (нагруженные центры), электроуправляемый
4	Параметры питания	01 = 24 V DC 02 = другой (указывается в описании)
5	Опции	_ = без опций P = регулируемый датчик давления

ПРИМЕЧАНИЕ: возможно изготовление любых конфигураций шкафов управления.

Фильтр

Серия 1700



Фильтры предназначены для центробежной очистки сжатого воздуха от твердых частиц, капельной влаги и компрессорного масла. Индивидуальный или модульный монтаж. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С. Расход указан при давлении 6,3 бар и Δр=1 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
171	01	B	B	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки				
1	Размер	170 = корпус из металла, расход 800 нл/мин. Размер 1 171 = корпус из технополимера, расход 800 нл/мин. Размер 1 172 = расход 1420 нл/мин. Размер 2 173 = расход 2500 нл/мин. Размер 3 174 = расход 8000 нл/мин. Размер 4				
2	Тип изделия	01 = фильтр				
3	Присоединение		РАЗМЕР			
			1	2	3	4
		A	1/8	1/4	3/8	-
		B	1/4	3/8	1/2	1
		E	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа
4	Фильтрующий элемент	A = 5 мкм B = 20 мкм C = 50 мкм				
5	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический P = защитный кожух колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) PS = защитный кожух колбы и автоматический сброс конденсата (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171)				

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Фильтр коалесцентный

Серия 1700



Коалесцентные фильтры предназначены для удаления паров влаги и компрессорного масла. Такие фильтры объединяют в себе достоинства фильтров тонкой очистки и систем удаления влаги. Рекомендуется устанавливать после фильтров с фильтрующим элементом 5 мкм. Индивидуальный или модульный монтаж. Максимальное давление 13 бар (1,3 МПа). Температура эксплуатации от -5 до +50 °С. Расход указан при давлении 0,3 бар и Δр=1 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
171	08	B	E	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки				
1	Размер	170 = корпус из металла, расход 190 нл/мин. Размер 1 171 = корпус из технополимера, расход 190 нл/мин. Размер 1 172 = расход 500 нл/мин. Размер 2 173 = расход 800 нл/мин. Размер 3 174 = расход 2400 нл/мин. Размер 4				
2	Тип изделия	08 = фильтр коалесцентный				
3	Присоединение		РАЗМЕР			
			1	2	3	4
		A	1/8	1/4	3/8	-
		B	1/4	3/8	1/2	1
		E	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа
4	Фильтрующий элемент	E = 0,01 мкм, эффективность фильтрации 99,97%				
5	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический P = защитный кожух колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) PS = защитный кожух колбы и автоматический сброс конденсата (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171)				

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Регулятор давления модульного и батарейного монтажа

Серия 1700



Регуляторы давления предназначены для регулирования и поддержания давления сжатого воздуха. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при давлении 6,3 бар и $\Delta p=1$ бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

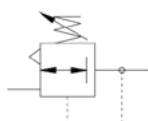
1	2	3		4		5		6
171	0	2	.	B	.	D	.	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки				
1	Размер	170 = корпус из металла, расход 750нл/мин 171 = корпус из технополимера, расход 750 нл/мин 172 = корпус из металла, расход 2250 нл/мин 173 = корпус из металла, расход 3100 нл/мин 174 = корпус из металла, расход 7500 нл/мин (ТОЛЬКО СО СБРОСОМ ДАВЛЕНИЯ)				
2	Исполнение	0 = стандартный 2 = со встроенным в рукоятку манометром (ДЛЯ 170, 171, 172, 173) B = батарейного монтажа, стандартный, сквозной магистральный канал (ДЛЯ 170, 171) M = батарейного монтажа, со встроенным в рукоятку манометром, сквозной магистральный канал (ДЛЯ 170, 171)				
3	Тип изделия	2 = регулятор модульного монтажа				
4	Присоединение		РАЗМЕР			
			1	2	3	4
		A	1/8	1/4	3/8	-
		B	1/4	3/8	1/2	1
		E	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа
5	Диапазон регулирования	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар D = 0...12 бар P = регулятор с дистанционным пневмоуправлением 0...12 бар (ДЛЯ 172.0, 173.0, 174.0)				
6	Опции	_ = со сбросом давления (стандарт) L = без сброса давления (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171, 172, 173) SM = ускоренный сброс (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171, 172, 173)				

ИСКЛЮЧЕНИЯ В МАРКИРОВКАХ:

- Регулятор 174 маркируется следующим кодом: 17402NB._
- Регулятор с дистанционным управлением типа 174 маркируется следующим кодом: 17402NB.P._

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



ИСПОЛНЕНИЕ 2 и «М»



ИСПОЛНЕНИЕ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Сборочный комплект (для регуляторов блочного монтажа)	
170M6	

Фильтр-регулятор

Серия 1700



Регулятор давления и фильтр влагонепропускающий в одном корпусе. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Расход указан при давлении 6,3 бар и $\Delta p=1$ бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

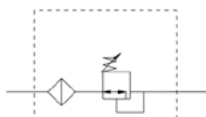
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
171	04	B	B	D	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки				
1	Размер	170 = корпус из металла, расход 750 нл/мин. Размер 1 171 = корпус из технополимера, расход 750 нл/мин. Размер 1 172 = корпус из металла, расход 2000 нл/мин. Размер 2 173 = корпус из металла, расход 3150 нл/мин. Размер 3				
2	Тип изделия	04 = фильтр-регулятор				
3	Присоединение		РАЗМЕР			Выполняется только для индивидуально-го монтажа
			1	2	3	
		A	1/8	1/4	3/8	
		B	1/4	3/8	1/2	
		E	-	-	3/4	
4	Фильтрующий элемент	A = 5 мкм B = 20 мкм C = 50 мкм				
5	Рабочее давление	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар D = 0...12 бар				
6	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический P = защитный кожух колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) PS = защитный кожух колбы и автоматический сброс конденсата (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171)				

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Маслораспылитель

Серия 1700



Маслораспылители предназначены для регулируемой подачи специального масла. Индивидуальный или модульный монтаж.
Максимальное давление 13 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.
Расход указан при давлении 6,3 бар и $\Delta p=1$ бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
171	03	B	P

	Значение позиции	Расшифровка кодировки				
1	Размер	170 = корпус из металла, расход 1300 нл/мин. Размер 1 171 = корпус из технополимера, расход 1300 нл/мин. Размер 1 172 = корпус из металла, расход 2280 нл/мин. Размер 2 173 = корпус из металла, расход 5400 нл/мин. Размер 3 174 = корпус из металла, расход 8000 нл/мин. Размер 4				
2	Тип изделия	03 = маслораспылитель				
3	Присоединение		РАЗМЕР			
			1	2	3	4
		A	1/8	1/4	3/8	-
		B	1/4	3/8	1/2	1
		E	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа
4	Опции	_ = без защитного кожуха колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) P = защитный кожух колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) MA = датчик нормального уровня масла (ТОЛЬКО ДЛЯ 172, 173 И 174) MC = датчик минимального уровня масла (ТОЛЬКО ДЛЯ 172, 173 И 174)				

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Масло (1 л)	
PNEUMOIL01	

Клапан отсечной

Серия 1700



Отсечные клапаны предназначены для перекрытия подачи сжатого воздуха подаваемого в систему. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при 6,3 бар и Δр=1 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3
171	30	.	PN

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	170 = корпус из металла, магистраль G 1/4", сброс 1/8", расход 1000 нл/мин 171 = корпус из технополимера, магистраль G 1/4", сброс 1/8", расход 1000 нл/мин 172 = корпус из металла, магистраль G 3/8", сброс 1/4", расход 2100 нл/мин 173 = корпус из металла, магистраль G 1/2", сброс 3/8", расход 3200 нл/мин 174 = корпус из металла, магистраль G 1", сброс 1/4", расход 8000 нл/мин (ТОЛЬКО ДЛЯ 17430.B)
2	Тип изделия	30 = клапан отсечной
3	Исполнение	B = с ручным управлением PN = пневмоуправляемый, G 1/8", минимальное давление управления - 2 бара M2/9 = электроуправляемый с установленной катушкой 24 V DC (2 W) M2 = электроуправляемый без установленной катушки

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



КЛАПАН С ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕМ

КЛАПАН С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 3,8 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	 305.11.00

Клапан плавного пуска

Серия 1700



Клапаны плавного пуска предназначены для обеспечения плавного заполнения пневмосистемы сжатым воздухом. Запускаются при подаче пневмо или электросигнала. Регулируемая скорость срабатывания. Быстрый сброс из канала потребителя. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при давлении 6,3 бар и $\Delta p=1$ бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

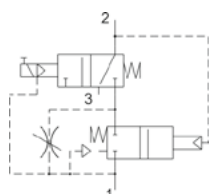
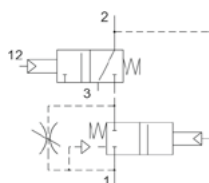
1	2		3
171	10	.	M2

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	170 = корпус из металла, магистраль G 1/4", расход 1000 нл/мин 171 = корпус из технополимера, магистраль G 1/4", расход 1000 нл/мин 172 = корпус из металла, магистраль G 3/8", расход 1700 нл/мин 173 = корпус из металла, магистраль G 1/2", расход 2500 нл/мин 174 = корпус из металла, магистраль G 1", расход 8000 нл/мин
2	Тип изделия	10 = клапан плавного пуска электроуправляемый 20 = клапан плавного пуска пневмоуправляемый
3	Исполнение	_ = отверстие для пневмосигнала G 1/8" (ТОЛЬКО ДЛЯ ПНЕВМУПРАВЛЯЕМОГО КЛАПАНА) M2 = электроуправляемый без установленной катушки

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

ПНЕВМУПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРУПРАВЛЕНИЕ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка		Разъем по DIN 43650/B	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 3,8 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		305.11.00	

Реле давления модульного монтажа

Серия 1700



Пневмоэлектрическое реле с регулируемой настройкой давления срабатывания, диапазон регулировки от 2 до 10 бар, контакты НЗ/НО, максимально допустимые значения по току - 250 V AC, 5A. IP65. Устанавливается на адаптер 17_4A соответствующего типоразмера. Модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
171	4C

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Размер	170 = Размер 1. Корпус металл. Расход 750 нл/мин 171 = Размер 1. Корпус технополимер. Расход 750 нл/мин 172 = Размер 2. Корпус металл. Расход 2250 нл/мин 173 = Размер 3. Корпус металл. Расход 3100 нл/мин 174 = Размер 4. Корпус металл. Только со сбросом давления *. Расход 7500 нл/мин
2 Тип изделия	4C = реле давления модульного монтажа

ПРИМЕЧАНИЕ: реле давления 17_4C можно получить сборкой реле 1714B и адаптера 17_4A соответствующего типоразмера. Винты удлиненные и кольцо уплотнительное поставляется в комплекте.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Коллектор

Серия 1700



Коллекторы позволяют осуществить подключение нескольких потребителей.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

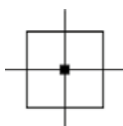
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
171	40

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Размер	171 = магистраль G 1/4", отводы G 1/8" 172 = магистраль G 3/8", отводы G 1/4" 173 = магистраль G 1/2", отводы G 3/8" 174 = магистраль G 1", отводы G 3/4" (ТОЛЬКО ДЛЯ 174.40)
2 Тип изделия	40 = коллектор 40H = коллектор, «H» профиль

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Комплект сборочный

Серия 1700



Предназначены для соединения 2-х отдельных элементов в блок.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3
171	6	.	0

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	171 172 173 174
2	Тип изделия	6 = комплект сборочный
3	Исполнение	0 = стандартный 5 = для соединения клапана плавного пуска

Кронштейны монтажные

Серия 1700



Предназначены для монтажа элементов к стене. Винты монтажные для моделей 17250 и 17350 поставляются в комплекте.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
171	50

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	171 172 173
2	Тип изделия	50 = кронштейн монтажный

ИСПОЛНЕНИЕ 171

ИСПОЛНЕНИЕ 172, 173



Манометры

Серия 1700



Манометры предназначены для указания величины давления сжатого воздуха.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3
17070	A	.	C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	17070 = манометр с осевым подводом воздуха, G 1/8"
2	Размер	A = диаметр корпуса Ø 40 мм B = диаметр корпуса Ø 50 мм
3	Рабочее давление	A = 0...4 бар B = 0...6 бар C = 0...12 бар

Регулятор давления индивидуального монтажа компактный

Серия 1700



Компактные регуляторы индивидуального монтажа предназначены для регулировки и поддержания давления сжатого воздуха. Выполнены из технополимера. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C. Расход - 730 нл/мин (при давлении 6,3 бар и Δp=1 бар).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

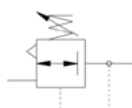
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4		5		6
171	0	9	A	.	D	.	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	171 = корпус из технополимера
2	Модификация	0 = стандарт 2 = со встроенным в рукоятку манометром
3	Тип изделия	9 = регулятор индивидуального монтажа компактный
4	Присоединение	A = G 1/8 B = G 1/4
5	Диапазон регулирования	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар D = 0...12 бар
6	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) L = без сброса давления (ТОЛЬКО ДЛЯ 1710) SM = ускоренный сброс (ТОЛЬКО ДЛЯ 1710) SMF = ускоренный регулируемый сброс (ТОЛЬКО ДЛЯ 171.0)

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Регулятор давления высокоточный

Серия 1700



Высокоточные регуляторы давления предназначены для высокоточного регулирования давления сжатого воздуха. Имеют увеличенные значения расходов в каналах подачи и сброса. Имеют двухмембранную конструкцию. Максимальное давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

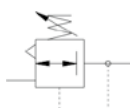
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
171	S2B	0007

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	171 = магистраль G 1/4", сброс и манометр G 1/8". Расход до 1400 нл/мин 173 = магистраль G 1/2", сброс G 3/8", манометр G 1/8". Расход до 3000 нл/мин
2	Тип изделия	S2B = регулятор давления высокоточный с ручным управлением P2B = регулятор давления высокоточный с дистанционным пневмо управлением (только для 173P2B.0010), присоединение G1/8"
3	Диапазон регулирования	0002 = 0,1...2 бар 0004 = 0,1...4 бар 0007 = 0,1...7 бар 0010 = 0,1...10 бар

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Регулятор давления малогабаритный

Серия 1700



Малогабаритные регуляторы предназначены для регулировки и поддержания давления сжатого воздуха. Максимальное давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C. Расход 120 нл/мин (при давлении 6,3 бар и Δp=1 бар).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

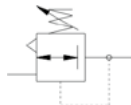
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА



1	2
17502AA	C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	17502AA = исполнение корпусное, присоединение M5 17602A0 = исполнение под установку серьги, присоединение G 1/8" 17602B0 = исполнение под установку серьги, присоединение G 1/4"
2	Диапазон регулирования	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Серьга резьбовая		Серьга цанговая		
41218 41214		130418 130618 130818 130614 130814		140418 140618 140818 140614 140814



Регулятор давления электронный пропорциональный

Серия 1700



Предназначены для динамического изменения давления или расхода в зависимости от величины подаваемого сигнала (аналоговый или цифровой). Применяются для контроля и изменения скорости, усилия и крутящего момента силовых пневмоприводов.

Питание 24V DC. IP65.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

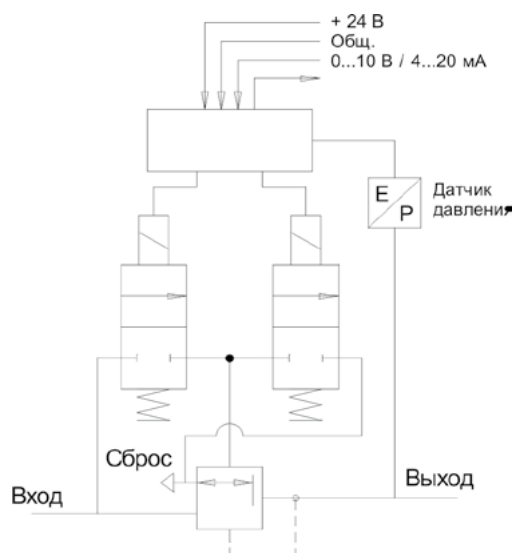
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
171	E2N	C	D	0009	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	171 = расход 1100 нл/мин, G 1/4" 173 = расход 4000 нл/мин, G 1/2"
2	Тип изделия	E2N = регулятор электронный
3	Тип сигнала	C = аналоговый по току (диапазоны 4÷20 мА / 0÷20 мА) T = аналоговый по напряжению (диапазоны 0÷10 В / 0÷5 В / 1÷5 В) S = цифровой, протокол CAN Open
4	Система управления	D = электронная C = цифровая
5	Диапазон регулирования	0001 = 0...1 бар 0005 = 0...5 бар 0009 = 0...9 бар
6	Исполнение	- = стандарт без обратной связи E = внешняя обратная связь по давлению

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Электроразъем	Лапа монтажная
<p>5300.F15.00.00 - прямой, разъем без кабеля</p> <p>5300.F15.00.03 - прямой, разъем с кабелем 3 м</p> <p>5300.F15.00.05 - прямой, разъем с кабелем 5 м</p> <p>5300.F15.90.00 - угловой 90°, разъем без кабеля</p> <p>5300.F15.90.03 - угловой 90°, разъем с кабелем 3 м</p> <p>5300.F15.90.05 - угловой 90°, разъем с кабелем 5 м</p>	<p>170M5</p>

Усилитель давления

Серия 1700



Автономные поршневые усилители давления предназначены для повышения давления в линии питания, путём механического сжатия подаваемого воздуха в полости 4-х камерного пневмоцилиндра. Коэффициент усиления 2:1. Регулировка давления. Рабочее давление от 2 до 10 бар. Максимальное давление 16 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
17	40.50	N

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	17 = усилитель давления
2	Размер	40.50 = диаметр поршня 40 мм, присоединение G 1/8", расход до 400 нл/мин 63.80 = диаметр поршня 63 мм, присоединение G 3/8", расход до 600 нл/мин 100.125 = диаметр поршня 100 мм, присоединение G 1/2", расход до 1600 нл/мин
3	Исполнение	N = без регулятора NR = с установленным регулятором

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита монтажная	Ресивер
1740.02 - Ø 40 мм 1763.02 - Ø 63 мм	1390.Ø._00 1319.Ø._00

Усилитель давления компактный

Серия MDPT



Компактный автономный поршневой усилитель давления предназначен для повышения давления в линии питания путём механического сжатия подаваемого воздуха в полости 4-х камерного пневмоцилиндра. Коэффициент усиления 2:1. Встроенный регулятор выходного давления. Рабочее давление: вход от 2,5 до 10 бар, выход до 20 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
MDPT	40	2RA

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	MDPT = усилитель давления компактный
2	Размер	40 = диаметр поршня 40 мм, присоединение G 1/4, расход 400 нл/мин
3	Исполнение	2R = базовое, без манометров 2RA = с установленными манометрами. ВХОД 0÷12 бар / ВЫХОД 0÷20 бар 2RB = с установленными манометрами. ВХОД 0÷12 бар / ВЫХОД 0÷16 бар 2RC = с установленными манометрами. ВХОД 0÷12 бар / ВЫХОД 0÷12 бар

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



Фильтр

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для центробежной очистки воздуха от капельной влаги и твердых частиц. Выполнены из технополимера. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T171	B	F	B	-

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = максимальный расход 1650 нл/мин T172 = максимальный расход 2200 нл/мин T173 = максимальный расход 3500 нл/мин P174 = максимальный расход 11000 нл/мин
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3	Тип изделия	F = фильтр
4	Фильтрующий элемент	A = 5 мкм B = 20 мкм C = 50 мкм
5	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический (ТОЛЬКО ДЛЯ T172 И T173)

Фильтр коалесцентный

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для удаления паров влаги и компрессорного масла. Эффективность фильтрации —99,97 %. Объединяют достоинства фильтров тонкой очистки и систем удаления влаги. Рекомендуется установка после фильтра с фильтроэлементом 5 мкм. Выполнены из технополимера. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
T171	B	DA	S

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = максимальный расход 250 нл/мин T172 = максимальный расход 500 нл/мин T173 = максимальный расход 700 нл/мин P174 = максимальный расход 1800 нл/мин
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173)
3	Тип изделия	DA = фильтр коалесцентный, фильтрующий элемент 0,01 мкм, эффективность фильтрации 99,97%
4	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический (ТОЛЬКО ДЛЯ T172 И T173)

Регулятор давления

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для регулировки и поддержания заданного давления сжатого воздуха. Выполнены из технополимера.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

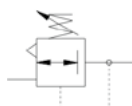
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T171	B	RM	D	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = максимальный расход 1500 нл/мин T172 = максимальный расход 2500 нл/мин T173 = максимальный расход 3600 нл/мин P174 = максимальный расход 10 000 нл/мин
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3	Тип изделия	R = регулятор давления с резьбовым отверстием для установки манометра G 1/8 RM = регулятор давления с встроенным в корпус манометром, поток слева направо RW = регулятор давления с встроенным в корпус манометром, поток справа налево B = регулятор давления батарейного монтажа, сквозной магистральный канал, с резьбовым отверстием для установки манометра G 1/8 (ДЛЯ T171) M = регулятор давления батарейного монтажа, сквозной магистральный канал, с встроенным в корпус манометром (ДЛЯ T171)
4	Рабочее давление	A = 0...2 бар C = 0...8 бар B = 0...4 бар D = 0...12 бар
5	Опции	- = со сбросом давления (стандарт) L = без сброса давления F = контролируемый и ускоренный сброс давления R = ускоренный сброс давления

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Фильтр-регулятор

Серия T1700 (AIRPLUS)



Регулятор давления и фильтр влагонаслоотделитель в одном корпусе. Выполнен из технополимера.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

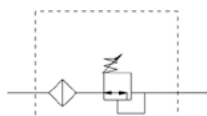
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
T171	B	EM	B	D	_

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = максимальный расход 1450 нл/мин T172 = максимальный расход 2350 нл/мин T173 = максимальный расход 3500 нл/мин P174 = максимальный расход 10 000 нл/мин
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3	Тип изделия	E = фильтр-регулятор с резьбовым отверстием для установки манометра G 1/8 EM = фильтр-регулятор с встроенным в корпус манометром, поток слева направо EW = фильтр-регулятор с встроенным в корпус манометром, поток справа налево
4	Фильтрующий элемент	A = 5 мкм B = 20 мкм C = 50 мкм
5	Рабочее давление	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар D = 0...12 бар
6	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический (ТОЛЬКО ДЛЯ T172, T173, N174)

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



ТИП E



Маслораспылитель

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для регулируемой подачи специального масла. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Расход указан при 6,3 бар и Δр=1 бар.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
T171	B	L	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Размер	T171 = расход от 40 до 1550 нл/мин T172 = расход от 70 до 2300 нл/мин T173 = расход от 100 до 5000 нл/мин P174 = расход от 100 до 15 000 нл/мин
2 Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3 Тип изделия	L = маслораспылитель
4 Опции	- = без опций (стандарт) A = датчик минимального уровня масла - НО - (ТОЛЬКО ДЛЯ T172, T173) N174 C = датчик минимального уровня масла - НЗ - (ТОЛЬКО ДЛЯ T172, T173) N174

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Масло (1 л)		Кабель с разъемом (2-х проводный)	
PNEUMOIL01		C1 = 2,5 м C2 = 5,0 м ТОЛЬКО ДЛЯ T172BLA, T172BLC, T173BLA, T173BLC	

Клапан плавного пуска

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначен для обеспечения плавного заполнения пневмосистемы сжатым воздухом. Время заполнения—регулируется. Выполнены из технополимера.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

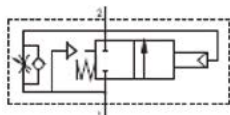
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T171	B	AP

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 Размер	T171 = максимальный расход 1500 нл/мин T172 = максимальный расход 2350 нл/мин	T173 = максимальный расход 3500 нл/мин P174 = максимальный расход 15 000 нл/мин
2 Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)	
3 Тип изделия	AP = клапан плавного пуска, для N174 поток слева направо APW = клапан плавного пуска, поток справа налево (только для N174)	

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Клапаны отсечные

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначен для перекрытия подачи сжатого воздуха в систему. Выполнены из технополимера 9 корпус в размере 4 - металл).
Максимальное давление 13 бар.
Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
T171	B	VL	

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = максимальный расход 1500 нл/мин, сброс 1/4" - 950 нл/мин T172 = максимальный расход 2350 нл/мин, сброс 3/8" - 1600 нл/мин T173 = максимальный расход 3000 нл/мин, сброс 3/8" - 1600 нл/мин P174 = максимальный расход 15000 нл/мин, сброс 1/2" - 3600 нл/мин
2	Присоединение	размер 1 = G 1/4" размер 3 = G1/2" размер 2 = G 3/8" размер 4 = G1"
3	Тип изделия	VL = клапан отсечной с ручным управлением VE = клапан отсечной с электро управлением VP = отсечной с пневмоуправлением (канал управления G 1/8", мин. давление упр. 3 бар)
4	Дополнительно	M2 = исполнение под установку катушки типа MB, MC. (только для варианта с электроуправлением)



Клапан отсечной с ручным управлением



Клапан отсечной с электро управлением



Клапан отсечной с пневмо управлением

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка		Разъем по DIN 43650	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 3,8 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220V AC <i>* DIN 43650/B, кабельный ввод PG09</i>	

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Коллектор

Серия T1700 (AIRPLUS)



Позволяет осуществить подключение нескольких потребителей. Выполнены из технополимера.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

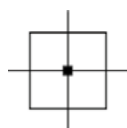
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T171	B	PA

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = отводы G1/4 T172 = отводы G3/8 T173 = отводы G1/2 P174 = отводы G1
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (Для T172), 1/2 (Для T173) 1" (для N174)
3	Тип изделия	PA = коллектор

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Реле давления

Серия T1700 (AIRPLUS)



Пневмоэлектрическое реле с регулируемой настройкой давления срабатывания, диапазон регулировки 2-10 бар, контакты НЗ/НО, максимально допустимые значения по току 250 V AC, 5A. IP65. Выполнены из технополимера.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T171	B	PP

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 T172 T173 P174
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (Для T172), 1/2 (Для T173) 1" (для N174)
3	Тип изделия	PP = реле давления регулируемое

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Принадлежности

Серия T1700 (AIRPLUS)

СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
T171	X

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	T171 T172 T173 T174
2	Исполнение	X = без ножек Y = с ножками для настенного монтажа

КРОНШТЕЙНЫ МОНТАЖНЫЕ



1	2
T172	50

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	T172 (ДЛЯ T172 и T173)
2	Тип изделия	50 = кронштейн монтажный

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для изделий T171 используется кронштейн 17150 серии 1700

МАНОМЕТРЫ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
17070	A	C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	17070 = манометр с осевым подводом воздуха, R 1/8, класс точности CL2.5
2	Размер	A = диаметр корпуса 41 мм B = диаметр корпуса 49 мм
3	Рабочее давление	A = 0-4 бар B = 0-6 бар C = 0-12 бар D = 0-16 бар (ДЛЯ 17070.A) E = 0-20 бар (ДЛЯ 17070.A)

МАНОМЕТРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ, 0-12 БАР



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

RKT 1701/310

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Поставляется как запасная часть для серии T1700.

Манометры

Серия М63



Манометры серии М63 предназначены для измерения и индикации давления. Корпус выполнен из нержавеющей стали. Гидрозаполненные. Класс точности CL 1,6. Пылевлагозащита IP65. Температура эксплуатации -5...+70°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	-	2	/	3
M63		010		10R

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	M63 = манометр гидрозаполненный корпус Ø62 мм, класс точности CL1.6, пылевлагозащита IP65
2	Шкала	006 = 0...6 бар 010 = 0...10 бар 016 = 0...16 бар 025 = 0...25 бар 060 = 0...60 бар
3	Исполнение	R = с нижним присоединением G1/4"

ПРИМЕЧАНИЕ: Другие диапазоны давлений смотрите в разделе «Гидравлика - манометры М63»

Манометры

Серия М63



Манометры серии М63 предназначены для измерения и индикации давления. Специально для панельного монтажа в шкафах управления технологического оборудования. Корпус выполнен из нержавеющей стали. Гидрозаполненные. Класс точности CL 1,5. Пылевлагозащита IP65. Температура эксплуатации -5...+70°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	-	2	/	3
M63		010		10PS



	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	M63 = манометр гидрозаполненный корпус Ø62 мм, класс точности CL1.6, пылевлагозащита IP65
2	Шкала	006 = 0...6 бар 010 = 0...10 бар 016 = 0...16 бар 025 = 0...25 бар
3	Присоединение	10PF = осевое сзади G1/4" + фланец монтажный 10PS = осевое сзади G1/4" + монтажная скоба 9092331*

ПРИМЕЧАНИЕ: Другие диапазоны давлений смотрите в разделе «Гидравлика - манометры М63»

МАНОМЕТР С МОНТАЖНОЙ СКОБОЙ

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СЕРИЙ 1700 И T1700

Основные расходные материалы для фильтров и фильтр-регуляторов. Выполнены из синтетических материалов. Фильтрующий элемент легко заменить самостоятельно.



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Серия 1700				
Модель	50 мкм	20 мкм	5 мкм	0,1 мкм
170, 171	RS/1701/53	RS/1701/13	RS/1701/52	RK/1701A/027
172	RS/1702/42	RS/1702/13	RS/1702/41	RK/1702A/017
173	RS/1703/27	RS/1703/13	RS/1703/26	RK/1703A/015
174	RS/1704/22	RS/1704/13	RS/1704/21	RS1704/31
Серия T1700 «AIRPLUS»				
Модель	50 мкм	20 мкм	5 мкм	0,1 мкм
T171	RS/1701/363	RS/1701/362	RS/1701/361	RS/1701/85
T172	RS/1702/42	RS/1702/13	RS/1702/41	RS/1702/47
T173	RS/1703/263	RS/1703/262	RS/1703/261	RS/1703/49
T174	RS/1704/22	RS/1704/13	RS/1704/21	RKT/1704/171

Пистолет обдувочный

Серия PA



Пистолеты обдувочные предназначены для очистки и обдува деталей или поверхностей в промышленных и бытовых условиях.
Рабочее давление от 1 до 6 бар.
Подвод фитинг G 1/4".
Температура эксплуатации от -10 до +50 °C.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2	3
PA	/	6	LL

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	PA = пистолет обдувочный
2	Вариант исполнения	4N = нейлоновый корпус 6 = алюминиевый корпус с мягкой обрезиненной рукояткой
3	Размер	_ = короткий воздуховод L = средний воздуховод, 150 мм LL = длинный воздуховод, 300 мм

МОДЕЛЬ PA/6LL









МОДЕЛЬ PA/6L



МОДЕЛЬ PA/6



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Штекер быстроразъемного соединения (универсальный)		Штекер быстроразъемного соединения (мини)	
A341/5 - 1/4"		A366/2 - 1/4"	
Пневморозетка быстроразъемного соединения (универсальная)		Пневморозетка быстроразъемного соединения (мини)	
A323/2 - для трубки 8x6 мм A323/3 - для трубки 10x8 мм		A362/1 - для трубки 6x4 мм A362/2 - для трубки 8x6 мм	
Трубка спиральная PA12 (полиамидная)		Трубка спиральная UC (полиуретан)	
SPA12 6x4x* (* = 7,5; 10; 15; 30 м) SPA12 8x6x* (* = 7,5; 10; 15; 30 м) SPA12 10x8x* (* = 7,5; 10; 15; 30 м)		UC 6x4x4 UC 8x5,5x5 UC 10x6,5x7,5	

Сопла обдувочные

Серии 069, 838, 923

Сопла предназначены для обдува больших рабочих поверхностей (столы, конвейерные ленты и др.), имеют большое количество микросопел небольшого сечения. Низкий уровень шума. Максимальное рабочее давление 10 бар. Температура эксплуатации от +5 до +25.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

069.523	Плоское	923.702	Круглое	838.926	Круглое
	Расход: 500 нл/мин Габариты: 90x47x14,5 мм Присоединение: G1/4", 72 дБ Высокопрочный полимер		Расход: 500 нл/мин Габариты: Ø 18,3x31,5 мм Присоединение: G1/4", 82 дБ Алюминиевый сплав		Расход: 500 нл/мин Габариты: Ø 23x55 мм Присоединение: G1/4", 82 дБ Высокопрочный полимер

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия RAP

Фитинги цанговые серии RAP предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок с различными пневматическими элементами. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Материал - латунь никелированная. Присоединение: резьба метрическая M5...M7 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная диаметром \varnothing 4...14 мм. Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +70 °C.

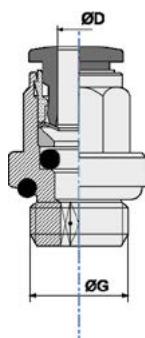
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

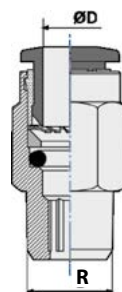
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

01



Код	ØD	G
0104M5	4	M5
0104M6	4	M6
010418	4	1/8
010414	4	1/4
0106M5	6	M5
0106M6	6	M6
010618	6	1/8
010614	6	1/4
010818	8	1/8
010814	8	1/4
010838	8	3/8
010812	8	1/2
011018	10	1/8
011014	10	1/4
011038	10	3/8
011012	10	1/2
011214	12	1/4
011238	12	3/8
011212	12	1/2
011438	14	3/8

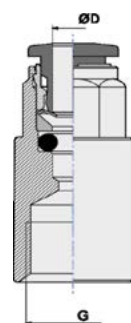
01C



Резьба R

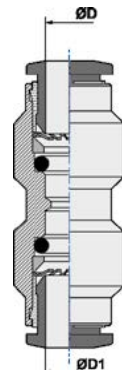
Код	ØD	R
01C0418	4	1/8
01C0414	4	1/4
01C0438	4	3/8
01C0618	6	1/8
01C0614	6	1/4
01C0638	6	3/8
01C0612	6	1/2
01C0818	8	1/8
01C0814	8	1/4
01C0838	8	3/8
01C0812	8	1/2
01C1018	10	1/8
01C1014	10	1/4
01C1038	10	3/8
01C1012	10	1/2
01C1218	12	1/8
01C1214	12	1/4
01C1238	12	3/8
01C1212	12	1/2
01C1438	14	3/8
01C1412	14	1/2

02



Код	ØD	G
020418	4	1/8
020414	4	1/4
020618	6	1/8
020614	6	1/4
020818	8	1/8
020814	8	1/4

03

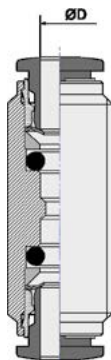


Код	ØD	ØD1
030400	4	4
030600	6	6
030800	8	8
031000	10	10
031200	12	12
031400	14	14

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

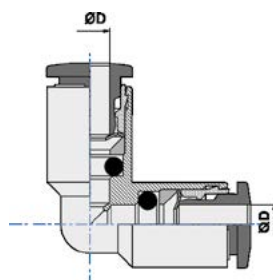
Серия RAP

03F



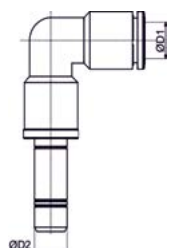
Код	ØD
03F0400	4
03F0600	6
03F0800	8
03F1000	10
03F1200	12
03F1400	14

04



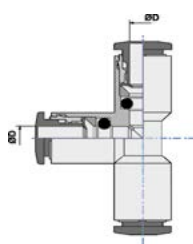
Код	ØD
040400	4
040600	6
040800	8
041000	10
041200	12
041400	14

04L0



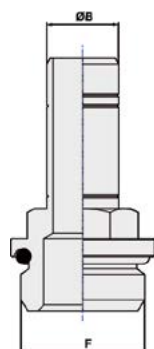
Код	ØD1	ØD2
0404L0	4	4
0406L0	6	6
0408L0	8	8
0410L0	10	10
0412L0	12	12

05



Код	ØD
050400	4
050600	6
050800	8
051000	10
051200	12
051400	14

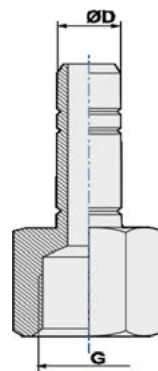
06



Резьба M и G

Код	ØB	F
0604M5	4	M5
0604M6	4	M6
060418	4	1/8
060414	4	1/4
0606M5	6	M5
0606M6	6	M6
060618	6	1/8
060614	6	1/4
060818	8	1/8
060814	8	1/4
060838	8	3/8
061018	10	1/8
061014	10	1/4
061038	10	3/8
061214	12	1/4
061238	12	3/8
061212	12	1/2
061438	14	3/8
061412	14	1/2

06F

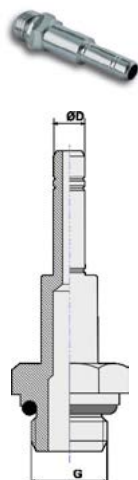


Код	ØD	G
06F0418	6	1/8
06F0414	6	1/4

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

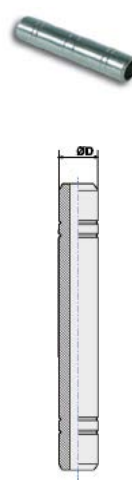
Серия RAP

60 (удлиненный аналог модели 06)



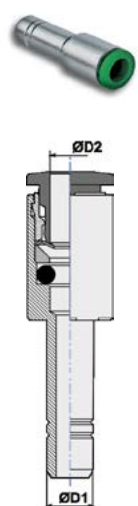
Код	ØD	G
600418	4	1/8
600618	6	1/8
600614	6	1/4
600818	8	1/8
600418	8	1/4
600838	8	3/8
601014	10	1/4
601038	10	3/8

07



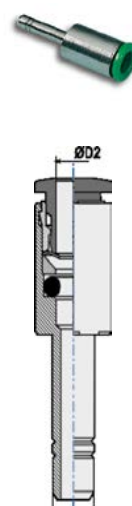
Код	ØD
070400	4
070600	6
070800	8
071000	10
071200	12

08 (уменьшитель)



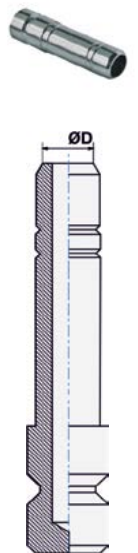
Код	ØD1	ØD2
080604	6	4
080804	8	4
080806	8	6
081006	10	6
081008	10	8
081208	12	8
081210	12	10
081406	14	6

08E (увеличитель)



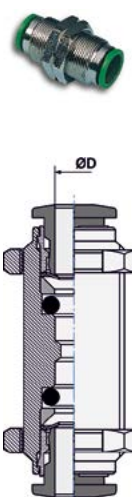
Код	ØD1	ØD2
08E0406	4	6
08E0608	6	8

09 (заглушка)



Код	ØD
090400	4
090600	6
090800	8

10

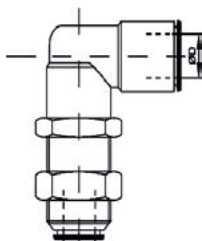


Код	ØD
100400	4
100600	6
100800	8
101000	10
101200	12
101400	14

Фитинги цанговые для пластиковых труб

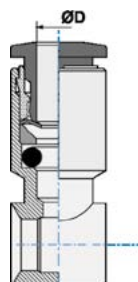
Серия RAP

10L



Код	ØD
10L0400	4
10L0600	6
10L0800	8
10L1000	10

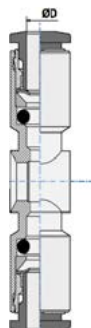
13



Код	ØD	G*
1304M5	4	M5
130418	4	1/8
130618	6	1/8
130614	6	1/4
130818	8	1/8
130814	8	1/4
130838	8	3/8
131014	10	1/4
131038	10	3/8
131214	12	1/4
131238	12	3/8
131212	12	1/2
13R04M5	4	M5
13R06M5	6	M5

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

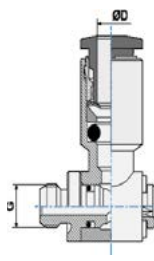
14



Код	ØD	G*
1404M5	4	M5
140418	4	1/8
140618	6	1/8
140614	6	1/4
140818	8	1/8
140814	8	1/4
140838	8	3/8
141014	10	1/4
141038	10	3/8

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

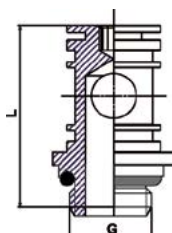
15



Резьба M и G

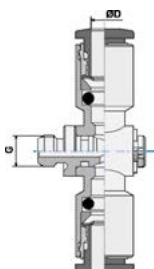
Код	ØD	G
1504M5	4	M5
1504M6	4	M6
150418	4	1/8
1506M5	6	M5
150618	6	1/8
150614	6	1/4
150818	8	1/8
150814	8	1/4
150838	8	3/8
151014	10	1/4
151038	10	3/8
151214	12	1/4
151238	12	3/8
151212	12	1/2

15A



Код	G	L
15AM5	M5	17
15AM5L	M5	18
15AM6L	M6	19
15A18	1/8	24,5
15A14	1/4	28
15A38	3/8	32,5
15A12	1/2	39

16



Код	ØD	G
1604M5	4	M5
160418	4	1/8
160618	6	1/8
160614	6	1/4
160818	8	1/8
160814	8	1/4
160838	8	3/8
161014	10	1/4
161038	10	3/8

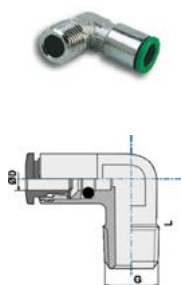
Резьба M и G

С серьями 13, 14, T13, T13B, T14

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия RAP

19



Резьба R

Код	ØD	G
190418	4	1/8
190618	6	1/8
190614	6	1/4
190818	8	1/8
190814	8	1/4
191014	10	1/4

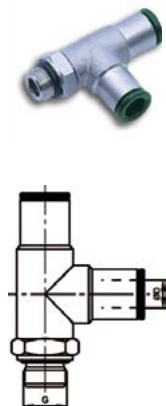
20



Резьба M и G

Код	ØD	A
2004M5	4	M5
200418	4	1/8
200414	4	1/4
2006M5	6	M5
200618	6	1/8
200614	6	1/4
200818	8	1/8
200814	8	1/4
200838	8	3/8
201014	10	1/4
201038	10	3/8

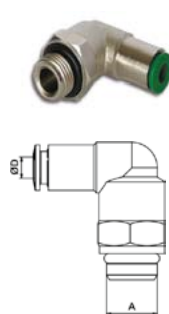
21



Резьба M и G

Код	ØD	G
2104M5	4	M5
210418	4	G1/8
210414	4	G1/4
210618	6	G1/8
210614	6	G1/4
210818	8	G1/8
210814	8	G1/4
210838	8	G3/8
211014	10	G1/4

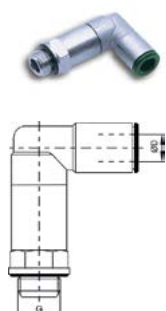
22



Резьба M и G

Код	ØD	A
2204M5	4	M5
2204M12	4	M12x1,5
220418	4	1/8
220414	4	1/4
220438	4	3/8
2206M5	6	M5
2206M12	6	M12x1,5
220618	6	1/8
220614	6	1/4
220638	6	3/8
2208M12	8	M12x1,5
220818	8	1/8
220814	8	1/4
220838	8	3/8
221014	10	1/4
221038	10	3/8
221012	10	1/2
221214	12	1/4
221238	12	3/8
221212	12	1/2
221438	14	3/8
221412	14	1/2

22L



Код	ØD	G
22L04M5	4	M5
22L0418	4	G1/8
22L0414	4	G1/4
22L06M5	6	M5
22L0618	6	G1/8
22L0614	6	G1/4
22L0818	8	G1/8
22L0814	8	G1/4
22L1014	10	G1/4

22L0

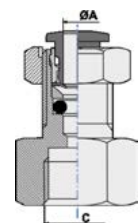


Код	ØD1	ØD2
2204L0	4	4
2206L0	6	6
2208L0	8	8
2210L0	10	10
2212L0	12	12

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

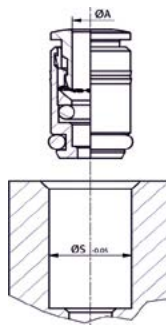
Серия RAP

25



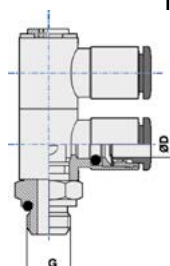
Код	ØA	C
250418	4	1/8
250618	6	1/8
250614	6	1/4
250818	8	1/8
250814	8	1/4

27



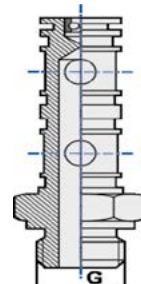
Код	ØA	ØS
270400	4	9,1
270600	6	11,1
270800	8	13,6

33



Код	ØD	G
330418	4	1/8
330618	6	1/8
330614	6	1/4
330818	8	1/8
330814	8	1/4
331014	10	1/4

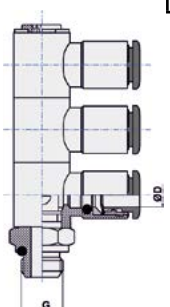
33A



Код	G
33AM5L	M5
33A18	1/8
33A14	1/4

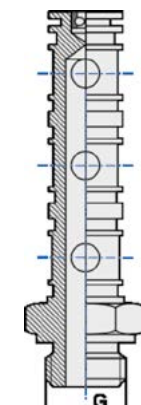
С серьями 13, 14, T13, T14

34



Код	ØD	G
340418	4	1/8
340618	6	1/8
340614	6	1/4
340818	8	1/8
340814	8	1/4
341014	10	1/4

34A



Код	G
34A18	1/8
34A14	1/4

С серьями 13, 14, T13, T14

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

Фитинги цанговые серии Tecno-RAP предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок с различными пневматическими элементами. Обладают большим вариантом форм, малым весом и высокой коррозионной стойкостью. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Материал: технополимер. Присоединение: резьба метрическая M5, M6, M10 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная диаметром $\varnothing 4...14$ мм. Рабочее давление от -0,9 до 12 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +60 °C.

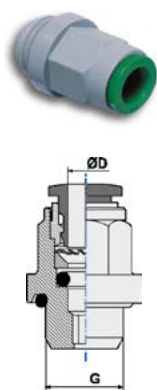
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

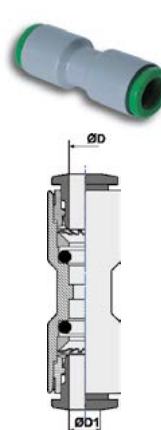
T01



Резьба M и G

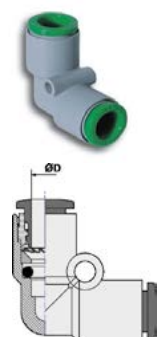
Код	ØD	G
T0104M10	4	M10x1,5
T010418	4	1/8
T010414	4	1/4
T0106M10	6	M10x1,5
T010618	6	1/8
T010614	6	1/4
T0108M10	8	M10x1,5
T010818	8	1/8
T010814	8	1/4
T011014	10	1/4

T03



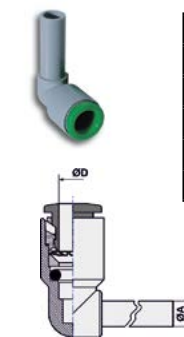
Код	ØD	ØD1
T030400	4	4
T030406	4	6
T030600	6	6
T030608	6	8
T030800	8	8
T030810	8	10
T031000	10	10
T031012	10	12
T031200	12	12

T04



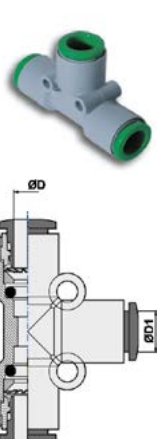
Код	ØD
T040400	4
T040600	6
T040800	8
T041000	10
T041200	12

T04L0



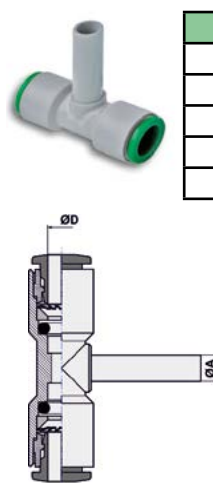
Код	ØD	ØA
T0404L0	4	4
T0406L0	6	6
T0408L0	8	8
T0410L0	10	10
T0412L0	12	12

T05



Код	ØD	ØD1
T050400	4	4
T050604	6	4
T050600	6	6
T050806	8	6
T050800	8	8
T051008	10	8
T051000	10	10
T051210	12	10
T051200	12	12

T05L0



Код	ØD	ØA
T0504L0	4	4
T0506L0	6	6
T0508L0	8	8
T0510L0	10	10
T0512L0	12	12

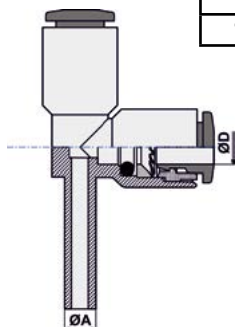
Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

T05V0



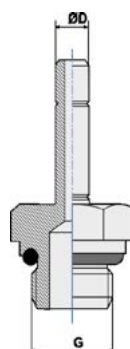
Код	ØD	ØA
T0504V0	4	4
T0506V0	6	6
T0508V0	8	8
T0510V0	10	10
T0512V0	12	12



T06



Код	ØD	G
T060618	6	1/8
T060614	6	1/4
T060814	8	1/4
T061014	10	1/4
T061214	12	1/4

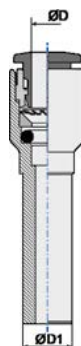


Резьба G

T08 (уменьшитель)



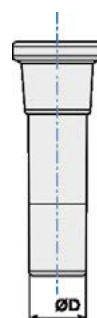
Код	ØD	ØD1
T080604	4	6
T080804	4	8
T081004	4	10
T081204	4	12
T080806	6	8
T081006	6	10
T081206	6	12
T081008	8	10
T081208	8	12
T081210	10	12



T09 (заглушка)



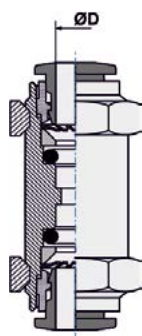
Код	ØD
T090400	4
T090600	6
T090800	8
T091000	10
T091200	12



T10



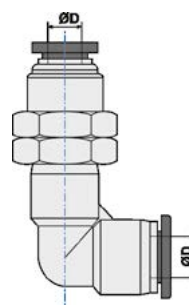
Код	ØD
T100400	4
T100600	6
T100800	8
T101000	10
T101200	12



T10L



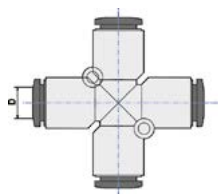
Код	ØD
T10L0400	4
T10L0600	6
T10L0800	8
T10L1000	10
T10L1200	12



Фитинги цанговые для пластиковых трубок

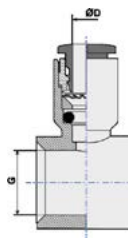
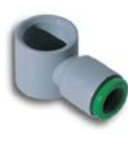
Серия Tecno-RAP

T11



Код	ØD
T110400	4
T110600	6
T110800	8
T111000	10
T111200	12

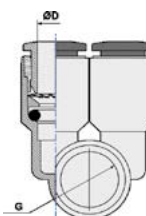
T13



Код	ØD	G*
T1304M5	4	M5
T130418	4	1/8
T130618	6	1/8
T130614	6	1/4
T130818	8	1/8
T130814	8	1/4
T130838	8	3/8
T131014	10	1/4
T131038	10	3/8
T131012	10	1/2
T131238	12	3/8
T131212	12	1/2
T13R04M5	4	M5
T13R06M5	6	M5

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

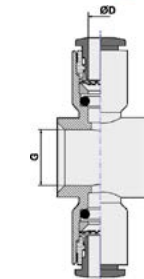
T13B



Код	ØD	G*
T13B04M5	4	M5
T13B0618	6	1/8
T13B0814	8	1/4
T13B1038	10	3/8
T13B1212	12	1/2

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

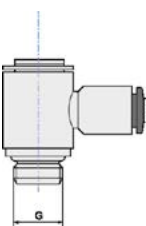
T14



Код	ØD	G*
T1404M5	4	M5
T140418	4	1/8
T140618	6	1/8
T140614	6	1/4
T140818	8	1/8
T140814	8	1/4
T140838	8	3/8
T141014	10	1/4
T141038	10	3/8
T141012	10	1/2
T141238	12	3/8
T141212	12	1/2

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

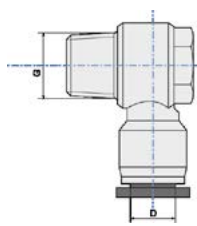
T15



Резьба M и G

Код	ØD	G
T1504M5	4	M5
T1504M6	4	M6
T150418	4	1/8
T150618	6	1/8
T150614	6	1/4
T150818	8	1/8
T150814	8	1/4
T150838	8	3/8
T151014	10	1/4
T151038	10	3/8
T151012	10	1/2
T151238	12	3/8
T151212	12	1/2

T15C



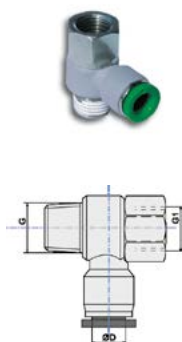
Резьба R

Код	ØD	G
T15C0418	4	1/8
T15C0618	6	1/8
T15C0614	6	1/4
T15C0638	6	3/8
T15C0818	8	1/8
T15C0814	8	1/4
T15C0838	8	3/8
T15C1014	10	1/4
T15C1038	10	3/8
T15C1012	10	1/2
T15C1238	12	3/8
T15C1212	12	1/2

Фитинги цанговые для пластиковых труб

Серия Тесно-RAP

T15FC



Резьба R и G

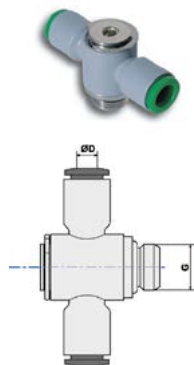
Код	ØD	G	G1
T15FC0418	4	1/8	1/8
T15FC0414	4	1/4	1/4
T15FC0618	6	1/8	1/8
T15FC0614	6	1/4	1/4
T15FC0818	8	1/8	1/8
T15FC0814	8	1/4	1/4
T15FC0838	8	3/8	3/8
T15FC1014	10	1/4	1/4
T15FC1038	10	3/8	3/8
T15FC1012	10	1/2	1/2
T15FC1238	12	3/8	3/8
T15FC1212	12	1/2	1/2

T15B



Код	ØD	G
T15B04M5	4	M5
T15B0618	6	1/8
T15B0814	8	1/4
T15B1038	10	3/8
T15B1212	12	1/2

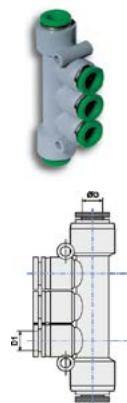
T16



Резьба M и G

Код	ØD	G
T1604M5	4	M5
T160418	4	1/8
T160618	6	1/8
T160614	6	1/4
T160818	8	1/8
T160814	8	1/4
T160838	8	3/8
T161014	10	1/4
T161038	10	3/8
T161012	10	1/2
T161238	12	3/8
T161212	12	1/2

T18



Код	ØD	ØD1
T181604	6	4
T180804	8	4
T180806	8	6
T181006	10	6
T181008	10	8

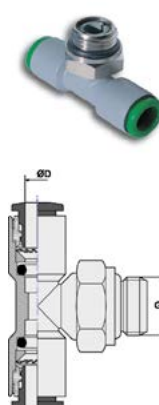
T18G



Резьба G

Код	ØD	D 1	G
T18G0418	4	4	1/8
T18G0414	4	4	1/4
T18G0438	4	4	3/8
T18G0618	6	6	1/8
T18G0614	6	6	1/4
T18G0638	6	6	3/8
T18G0612	6	6	1/2
T18G0818	8	8	1/8
T18G0814	8	8	1/4
T18G0838	8	8	3/8
T18G0812	8	8	1/2
T18G1018	10	10	1/8
T18G1014	10	10	1/4
T18G1038	10	10	3/8
T18G1012	10	10	1/2

T20



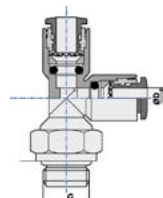
Резьба M и G

Код	ØD	G
T2004M3	4	M3
T2004M5	4	M5
T200418	4	1/8
T200414	4	1/4
T200438	4	3/8
T2006M5	6	M5
T200618	6	1/8
T200614	6	1/4
T200638	6	3/8
T200612	6	1/2
T200818	8	1/8
T200814	8	1/4
T200838	8	3/8
T200812	8	1/2
T201018	10	1/8
T201014	10	1/4
T201038	10	3/8
T201012	10	1/2
T201218	12	1/8
T201214	12	1/4
T201238	12	3/8
T201212	12	20

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

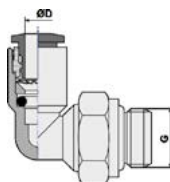
T21



Резьба M и G

Код	ØD	G
T2104M3	4	M3
T2104M5	4	M5
T210418	4	1/8
T210414	4	1/4
T210438	4	3/8
T2106M5	6	M5
T210618	6	1/8
T210614	6	1/4
T210638	6	3/8
T210612	6	1/2
T210818	8	1/8
T210814	8	1/4
T210838	8	3/8
T210812	8	1/2
T211018	10	1/8
T211014	10	1/4
T211038	10	3/8
T211012	10	1/2
T211218	12	1/8
T211214	12	1/4
T211238	12	3/8
T211212	12	1/2

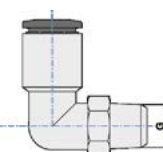
T22



Резьба M и G

Код	ØD	G
T2204M3	4	M3
T2204M5	4	M5
T220418	4	1/8
T220414	4	1/4
T2206M5	6	M5
T220618	6	1/8
T220614	6	1/4
T220818	8	1/8
T220814	8	1/4
T220838	8	3/8
T221018	10	1/8
T221014	10	1/4
T221038	10	3/8
T221012	10	1/2
T221218	12	1/8
T221214	12	1/4
T221238	12	3/8
T221212	12	1/2

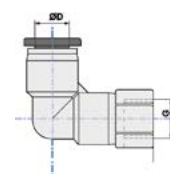
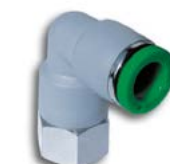
T22C



Резьба R

Код	ØD	G
T22C0418	4	1/8
T22C0414	4	1/4
T22C0438	4	3/8
T22C0618	6	1/8
T22C0614	6	1/4
T22C0638	6	3/8
T22C0612	6	1/2
T22C0818	8	1/8
T22C0814	8	1/4
T22C0838	8	3/8
T22C0812	8	1/2
T22C1018	10	1/8
T22C1014	10	1/4
T22C1038	10	3/8
T22C1012	10	1/2
T22C1218	12	1/8
T22C1214	12	1/4
T22C1238	12	3/8
T22C1212	12	1/2

T22F



Код	ØD	G
T22F04M5	4	M5
T22F0418	4	1/8
T22F0414	4	1/4
T22F06M5	6	M5
T22F0618	6	1/8
T22F0614	6	1/4
T22F0638	6	3/8
T22F0818	8	1/8
T22F0814	8	1/4
T22F0838	8	3/8
T22F1014	10	1/4
T22F1038	10	3/8
T22F1012	10	1/2
T22F1214	12	1/4
T22F1238	12	3/8
T22F1212	12	1/2

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

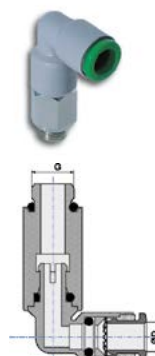
T22T



Код	ØD	G
T22T0418	4	1/8
T22T0414	4	1/4
T22T0618	6	1/8
T22T0614	6	1/4
T22T0818	8	1/8
T22T0814	8	1/4
T22T1014	10	1/4
T22T1214	12	1/4

Резьба G

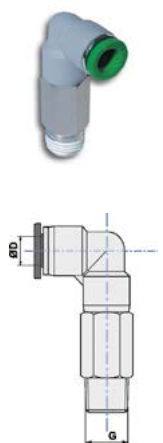
T22L



Код	ØD	G
T22L04M5	4	M5
T22L0418	4	1/8
T22L06M5	6	M5
T22L0618	6	1/8
T22L0818	8	1/8
T22L0814	8	1/4

Резьба M и G

T22LC



Код	ØD	G
T22LC0418	4	1/8
T22LC0414	4	1/4
T22LC0618	6	1/8
T22LC0614	6	1/4
T22LC0638	6	3/8
T22LC0818	8	1/8
T22LC0814	8	1/4
T22LC0838	8	3/8
T22LC1018	10	1/8
T22LC1014	10	1/4
T22LC1038	10	3/8
T22LC1012	10	1/2
T22LC1214	12	1/4
T22LC1238	12	3/8
T22LC1212	12	1/2

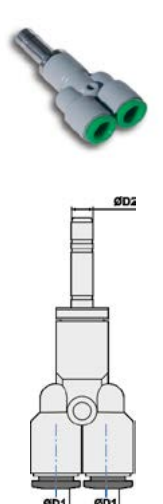
Резьба R

T23



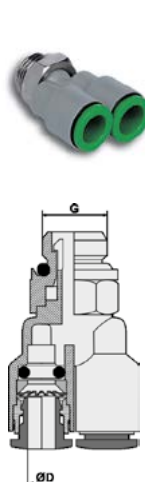
Код	ØD1	ØD2
T230400	4	4
T230406	4	6
T230600	6	6
T230608	6	8
T230800	8	8
T230810	8	10
T231000	10	10
T231012	10	12
T231200	12	12

T23L0



Код	ØD1	ØD2
T2304L0	4	4
T2306L0	6	6
T2308L0	8	8
T2310L0	10	10
T2312L0	12	12

T23G



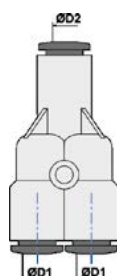
Резьба M и G

Код	ØD1	G
T23G04M5	4	M5
T23G0418	4	1/8
T23G0414	4	1/4
T23G0438	4	3/8
T23G0618	6	1/8
T23G0614	6	1/4
T23G0638	6	3/8
T23G0818	8	1/8
T23G0814	8	1/4
T23G0838	8	3/8
T23G1014	10	1/4
T23G1038	10	3/8
T23G1012	10	1/2
T23G1214	12	1/4
T23G1238	12	3/8
T23G1212	12	1/2

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

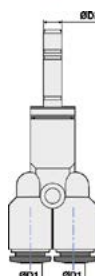
Серия Tecno-RAP

T24



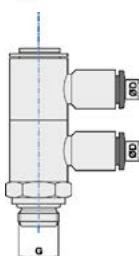
Код	ØD1	ØD2
T240400	4	4
T240406	4	6
T240408	4	8
T240600	6	6
T240608	6	8
T240800	8	8
T240810	8	10

T24L0



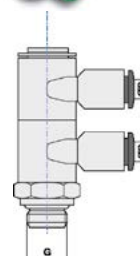
Код	ØD1	ØD2
T2404L0	4	4
T2406L0	6	6
T2408L0	8	8

T33



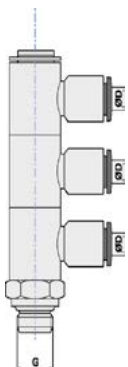
Код	ØD	G
T3304M5	4	M5
T330418	4	1/8
T330618	6	1/8
T330614	6	1/4
T330818	8	1/8
T330814	8	1/4
T331014	10	1/4

T33B



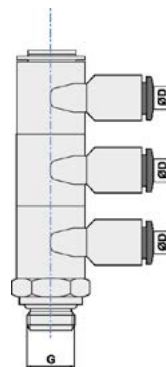
Код	ØD	G
T33B04M5	4	M5
T33B0618	6	1/8
T33B0814	8	1/4

T34



Код	ØD	G
T340418	4	1/8
T340618	6	1/8
T340614	6	1/4
T340818	8	1/8
T340814	8	1/4
T341014	10	1/4

T34B



Код	ØD	G
T34B0618	6	1/8
T34B0814	8	1/4

Фитинги цанговые для пластиковых трубок

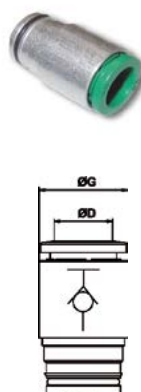
Серия Тесно-RAP

T45



Код	ØD	G
T4504M5	4	M5
T450418	4	1/8
T450618	6	1/8
T450614	6	1/4
T450818	8	1/8
T450814	8	1/4
T451014	10	1/4
T451038	10	3/8

TSTOP



Код	ØD	G
TSTOP04	4	9,5
TSTOP06	6	11,5
TSTOP08	8	13,5

Фитинги цанговые из нержавеющей стали 316L

Серия SS

Фитинги цанговые из нержавеющей стали серии SS предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок в условиях химически агрессивной среды в пищевой, фармацевтической, химической промышленности. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Материал: сталь нержавеющая 316L. Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная диаметром Ø 4...12 мм. Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +120 °C.

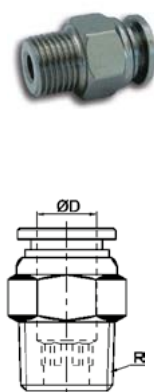
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

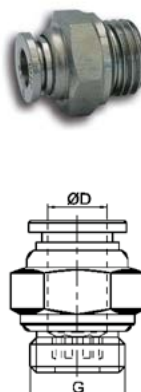
SSC



Резьба R

Код	ØD	R
SSC04-01	4	1/8
SSC04-02	4	1/4
SSC06-01	6	1/8
SSC06-02	6	1/4
SSC06-03	6	3/8
SSC06-04	6	1/2
SSC08-01	8	1/8
SSC08-02	8	1/4
SSC08-03	8	3/8
SSC08-04	8	1/2
SSC10-02	10	1/4
SSC10-03	10	3/8
SSC10-04	10	1/2
SSC12-02	12	1/4
SSC12-03	12	3/8
SSC12-04	12	1/2
SSC14-04	14	1/2

SSCG



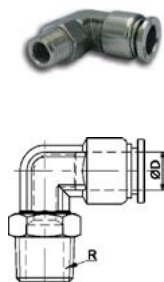
Резьба G

Код	ØD	G
SSC04-M5	4	M5
SSC04-G01	4	1/8
SSC04-G02	4	1/4
SSC06-M5	6	M5
SSC06-G01	6	1/8
SSC06-G02	6	1/4
SSC08-G01	8	1/8
SSC08-G02	8	1/4
SSC08-G03	8	3/8
SSC10-G02	10	1/4
SSC10-G03	10	3/8
SSC10-G04	10	1/2
SSC12-G02	12	1/4
SSC12-G03	12	3/8
SSC12-G04	12	1/2
SSC14-G03	14	3/8
SSC14-G04	14	1/2

Фитинги цанговые из нержавеющей стали 316L

Серия SS

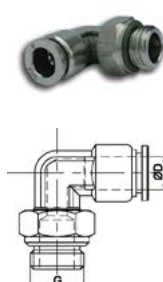
SSL



Резьба R

Код	ØD	G
SSL04-01	4	1/8
SSL04-02	4	1/4
SSL06-01	6	1/8
SSL06-02	6	1/4
SSL06-03	6	3/8
SSL08-01	8	1/8
SSL08-02	8	1/4
SSL08-03	8	3/8
SSL10-02	10	1/4
SSL10-03	10	3/8
SSL12-02	12	1/4
SSL12-03	12	3/8
SSL12-04	12	1/2

SSLG



Резьба G

Код	ØD	G
SSL04-M5	4	M5
SSL04-G01	4	1/8
SSL06-M5	6	M5
SSL06-G01	6	1/8
SSL06-G02	6	1/4
SSL08-G01	8	1/8
SSL08-G02	8	1/4
SSL10-G02	10	1/2
SSL10-G03	10	3/8
SSL12-G03	12	3/8
SSL12-G04	12	1/2

SSB



Резьба R

Код	ØD	R
SSB04-01	4	1/8
SSB06-01	6	1/8
SSB06-02	6	1/4
SSB08-01	8	1/8
SSB08-02	8	1/4
SSB10-02	10	1/4
SSB10-03	10	3/8
SSB12-03	12	3/8
SSB12-04	12	1/2

SSBG



Резьба G

Код	ØD	G
SSB04-M5	4	M5
SSB04-G01	4	1/8
SSB06-M5	6	M5
SSB06-G01	6	1/8
SSB06-G02	6	1/4
SSB08-G01	8	1/8
SSB08-G02	8	1/4
SSB10-G02	10	1/4
SSB10-G03	10	3/8
SSB12-G03	12	3/8
SSB12-G04	12	1/2

SSV



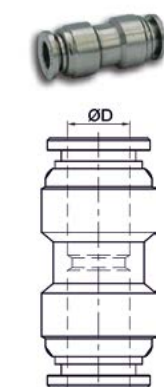
Код	ØD
SSV04	4
SSV06	6
SSV08	8
SSV10	10
SSV12	12
SSV14	14

SSE



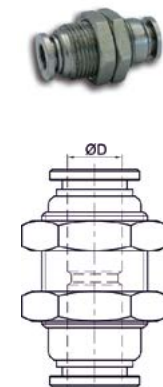
Код	ØD
SSE04	4
SSE06	6
SSE08	8
SSE10	10
SSE12	12
SSE14	14

SSU



Код	ØD
SSU04	4
SSU06	6
SSU08	8
SSU10	10
SSU12	12
SSU14	14

SSM



Код	ØD
SSM04	4
SSM06	6
SSM08	8
SSM10	10
SSM12	12
SSM14	14

Фитинги цанговые из нержавеющей стали 316L

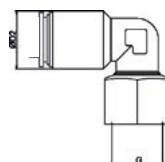
Серия SS

SSCF



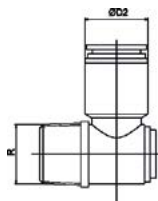
Код	ØD	G
SSCF04-M5	4	M5
SSCF04-01	4	1/8
SSCF04-02	4	1/4
SSCF06-01	6	1/8
SSCF06-02	6	1/4
SSCF08-01	8	1/8
SSCF08-02	8	1/4

SSLF



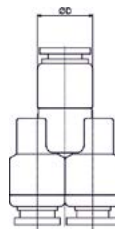
Код	ØD	G
SSLF04-01	4	1/8
SSLF06-01	6	1/8
SSLF06-02	6	1/4
SSLF08-01	8	1/8
SSLF08-02	8	1/4

SSH



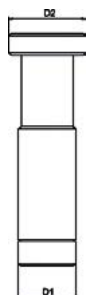
Код	ØD	R
SSH04-01	4	1/8
SSH06-01	6	1/8
SSH06-02	6	1/4
SSH08-01	6	1/8
SSH08-02	8	1/4
SSH08-03	8	3/8
SSH10-02	10	1/4
SSH10-03	10	3/8
SSH12-02	12	1/4
SSH12-03	12	3/8
SSH12-04	12	1/2

SSY



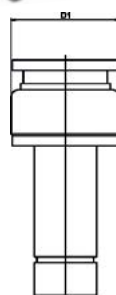
Код	ØD
SSY04	4
SSY06	6
SSY08	8
SSY10	10
SSY12	12

SSP



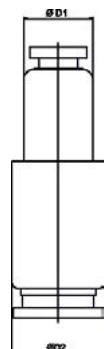
Код	D1	D2
SSP04	6	4
SSP06	8	6
SSP08	10	8
SSP10	12	10
SSP12	14	12
SSP14	16	14

SSGJ



Код	ØD	D1
SSGJ06-04	6	10,5
SSGJ08-06	8	12,5
SSGJ08-04	8	10,5
SSGJ10-08	10	14,5
SSGJ10-06	10	12,5
SSGJ12-10	12	17,5
SSGJ12-08	12	14,5
SSGJ14-10	14	17,5

SSG



Код	ØD1	ØD2
SSG04-06	4	6
SSG06-08	6	8
SSG08-10	8	10
SSG10-12	10	12

Фитинги резьбовые

Серия 100 STANDART

Фитинги резьбовые серии 100 STANDART предназначены для соединения различных элементов имеющих резьбу. Могут использоваться для сжатого воздуха, жидкости, вакуума. Присоединение и разъединение повторяются многократно с использованием инструментов и герметизирующих материалов. Материал: латунь никелированная. Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...1" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1" по ISO 7 (BSPT). Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +80 °С.

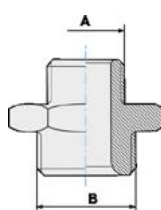
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

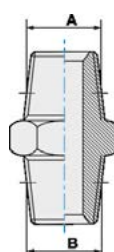
101



Резьба M и G

Код	A	B
101M5M5	M5	M5
101M518	M5	G1/8
1011818	G1/8	G1/8
1011814	G1/8	G1/4
1011838	G1/8	G3/8
1011414	G1/4	G1/4
1011438	G1/4	G3/8
1011412	G1/4	G1/2
1013838	G3/8	G3/8
1013812	G3/8	G1/2
1011212	G1/2	G1/2
1011234	G1/2	G3/4
1013434	G3/4	G3/4

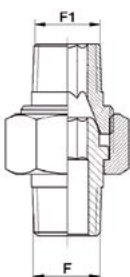
102



Резьба R

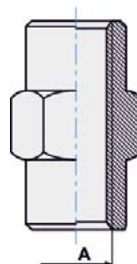
Код	A	B
1021818	R1/8	R1/8
1021814	R1/8	R1/4
1021838	R1/8	R3/8
1021812	R1/8	R1/2
1021414	R1/4	R1/4
1021438	R1/4	R3/8
1021412	R1/4	R1/2
1023838	R3/8	R3/8
1023812	R3/8	R1/2
1021212	R1/2	R1/2
1021234	R1/2	R3/4
1023434	R3/4	R3/4
1023401	R3/4	R1"
1020101	R1"	R1"

102P3



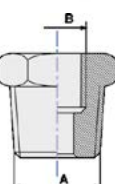
Код	F	F1
10218P3	R1/8	R1/8
10214P3	R1/4	R1/4
10238P3	R3/8	R3/8
10212P3	R1/2	R1/2
10234P3	R3/4	R3/4
10201P3	R1"	R1"
1021814P3	R1/8	R1/4
1021438P3	R1/4	R3/8
1023812P3	R3/8	R1/2

103



Код	A
103M5	M5
10318	G1/8
10314	G1/4
10338	G3/8
10312	G1/2
10334	G3/4

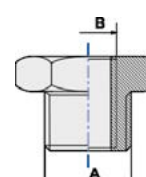
104



Резьба R (наружная), G (внутренняя)

Код	A	B
1041418	R1/4	G1/8
1043818	R3/8	G1/8
1041218	R1/2	G1/8
1043814	R3/8	G1/4
1041214	R1/2	G1/4
1041238	R1/2	G3/8
1043412	R3/4	G1/2
1043438	R3/4	G3/8
1040112	R1"	G1/2
1040134	R1"	G3/4

104Z



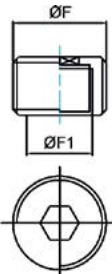
Резьба M и G

Код	A	B
104Z18M5	G1/8	M5
104Z1418	G1/4	G1/8
104Z3818	G3/8	G1/8
104Z3814	G3/8	G1/4
104Z1218	G1/2	G1/8
104Z1214	G1/2	G1/4
104Z1238	G1/2	G3/8
104Z3412	G3/4	G1/2
104Z3438	G3/4	G3/8

Фитинги резьбовые

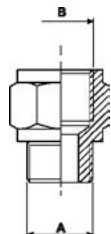
Серия 100 STANDART

104S



Код	F	F1
104S1418	1/4	1/8
104S3814	3/8	1/4
104S1238	1/2	3/8
104S3412	3/4	1/2
104S0134	1"	3/4

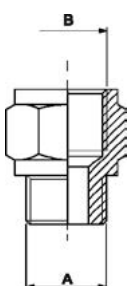
105



Код	A	B
1051818	R1/8	G1/8
1051814	R1/8	G1/4
1051838	R1/8	G3/8
1051414	R1/4	G1/4
1051438	R1/4	G3/8
1051412	R1/4	G1/2
1053838	R3/8	G3/8
1053812	R3/8	G1/2
1051212	R1/2	G1/2
1051234	R1/2	G3/4
1051201	R1/2	G1"

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

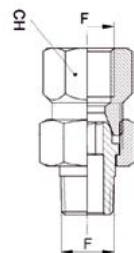
105Z



Резьба M и G

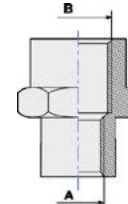
Код	A	B
105ZM5M5	M5	M5
105ZM518	M5	G1/8
105ZM618	M6	G1/8
105Z1818	G1/8	G1/8
105Z1814	G1/8	G1/4
105Z1838	G1/8	G3/8
105Z1414	G1/4	G1/4
105Z1438	G1/4	G3/8
105Z1412	G1/4	G1/2
105Z3838	G3/8	G3/8
105Z3812	G3/8	G1/2
105Z1212	G1/2	G1/2
105Z1234	G1/2	G3/4

105P3



Код	F	CH
10518P3	1/8	14
10514P3	1/4	17
10538P3	3/8	21
10512P3	1/2	25

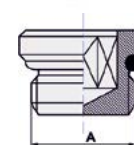
106



Резьба G

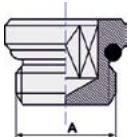
Код	A	B
106M518	M5	G1/8
1061814	G1/8	G1/4
1061838	G1/8	G3/8
1061812	G1/8	G1/2
1061438	G1/4	G3/8
1061412	G1/4	G1/2
1063812	G3/8	G1/2
1061234	G1/2	G3/4

107



Код	A
107M5	M5
10718	G1/8
10714	G1/4
10738	G3/8
10712	G1/2
10734	G3/4

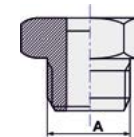
107P



Технополимер

Код	A
107P18	G1/8
107P14	G1/4

107Z



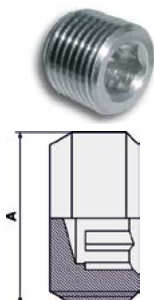
Резьба G

Код	A
107Z18	G1/8
107Z14	G1/4
107Z38	G3/8
107Z12	G1/2
107Z34	G3/4
107Z01	G1"

Фитинги резьбовые

Серия 100 STANDART

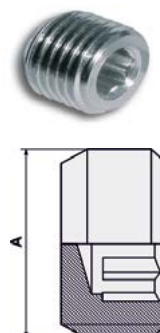
E100



Код	А
E10018	R1/8
E10018L5	R1/8
E10014	R1/4
E10038	R3/8
E10012	R1/2

Резьба R

E200



Код	А
E20018	G1/8
E20014	G1/4
E20038	G3/8
E20012	G1/2

Резьба G

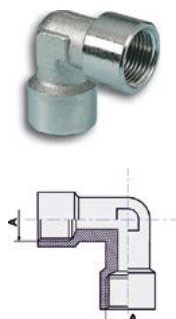
108



Код	А
10818	G1/8
10814	G1/4
10838	G3/8
10812	G1/2

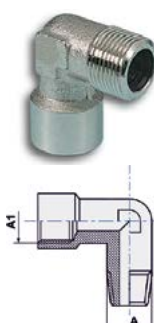
Резьба G

109



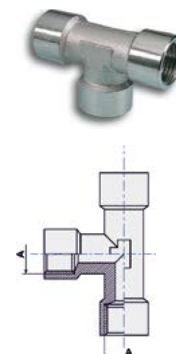
Код	А
10918	G1/8
10914	G1/4
10938	G3/8
10912	G1/2
10934	G3/4
10901	G1"

110



Код	А	А1
110M5	M5	M5
11018	R1/8	G1/8
11014	R1/4	G1/4
11038	R3/8	G3/8
11012	R1/2	G1/2
11034	R3/4	G3/4
11001	R1"	G1"
11014F18M	R1/8	G1/4

111



Код	А
11118	G1/8
11114	G1/4
11138	G3/8
11112	G1/2
11134	G3/4
11101	G1"

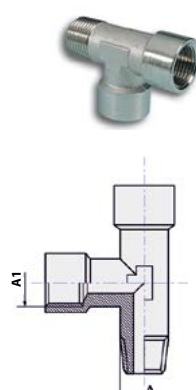
112



Код	А	А1
11218	R1/8	G1/8
11214	R1/4	G1/4
11238	R3/8	G3/8
11212	R1/2	G1/2
11234	R3/4	G3/4
11201	R1"	G1"

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

113



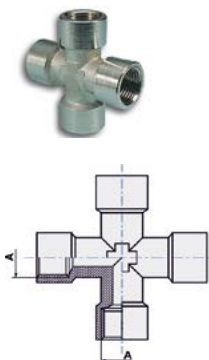
Код	А	А1
11318	R1/8	G1/8
11314	R1/4	G1/4
11338	R3/8	G3/8
11312	R1/2	G1/2
11334	R3/4	G3/4
11301	R1"	G1"

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

Фитинги резьбовые

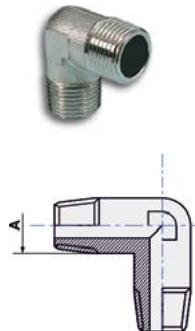
Серия 100 STANDART

114



Код	A
11418	G1/8
11414	G1/4
11438	G3/8
11412	G1/2

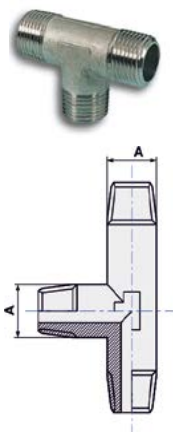
115



Код	A
11518	R1/8
11514	R1/4
11538	R3/8
11512	R1/2
11534	R3/4
11501	R1"
1151814	R1/8

Резьба R

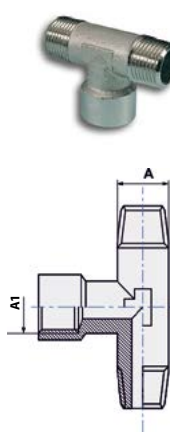
116



Код	A
11618	R1/8
11614	R1/4
11638	R3/8
11612	R1/2
11634	R3/4
11601	R1"

Резьба R

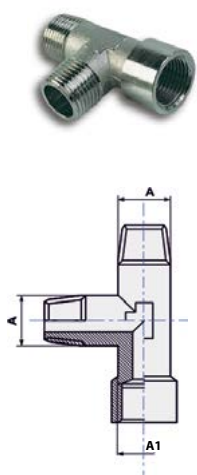
117



Код	A	A1
11718	R1/8	G1/8
11714	R1/4	G1/4
11738	R3/8	G3/8
11712	R1/2	G1/2
11734	R3/4	G3/4
11701	R1"	G1"

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

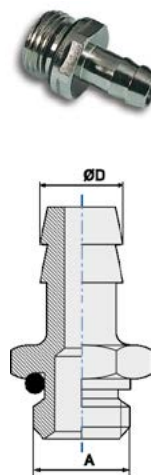
118



Код	A	A1
11818	R1/8	G1/8
11814	R1/4	G1/4
11838	R3/8	G3/8
11812	R1/2	G1/2
11834	R3/4	G3/4
11801	R1"	G1"

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

119 (с уплотнительным кольцом)



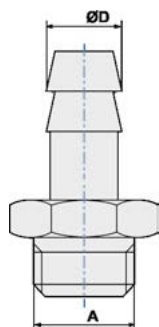
Код	ØD	A
11945M5	4,5	M5
1190718	7	G1/8
1190714	7	G1/4
1190818	8	G1/8
1190918	9	G1/8
1190914	9	G1/4
1190938	9	G3/8
1191014	10	G1/4
1191038	10	G3/8
1191214	12	G1/4
1191238	12	G3/8
1191212	12	G1/2
1191738	17	G3/8
1191712	17	G1/2

Резьба G

Фитинги резьбовые

Серия 100 STANDART

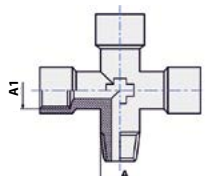
119Z



Резьба G

Код	ØD	A
119Z04M5	4,5	4,5
119Z0618	6	G1/8
119Z0614	6	G1/4
119Z0718	7	G1/8
119Z0714	7	G1/4
119Z0818	8	G1/8
119Z0814	8	G1/4
119Z0838	8	G3/8
119Z0918	9	G1/8
119Z0914	9	G1/4
119Z0938	9	G3/8
119Z0912	9	G1/2
119Z1018	10	G1/8
119Z1014	10	G1/4
119Z1038	10	G3/8
119Z1012	10	G1/2
119Z1214	12	G1/4
119Z1238	12	G3/8
119Z1212	12	G1/2
119Z1414	14	G1/4
119Z1438	14	G3/8
119Z1412	14	G1/2
119Z1638	16	G3/8
119Z1612	16	G1/2
119Z1738	17	G3/8
119Z1712	17	G1/2
119Z2012	20	G1/2
119Z2034	20	G3/4

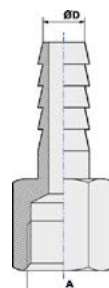
120



Резьба R (наружная), G (внутренняя)

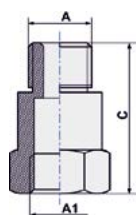
Код	A	A1
12018	R1/8	G1/8
12014	R1/4	G1/4
12038	R3/8	G3/8
12012	R1/2	G1/2

122



Код	ØD	A
1220618	6	G1/8
1220718	7	G1/8
1220714	7	G1/4
1220814	8	G1/4
1220914	9	G1/4
1221038	10	G3/8
1221238	12	G3/8
1221212	12	G1/2

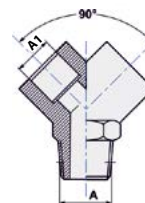
123 (удлинитель)



Резьба G

Код	A	A1	C
12318L22	G1/8	G1/8	22
12318L32	G1/8	G1/8	32
12318L42	G1/8	G1/8	42
12318L51	G1/8	G1/8	51
12314L28	G1/4	G1/4	28
12314L35	G1/4	G1/4	35
12314L51	G1/4	G1/4	51

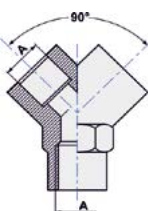
125



Резьба R (наружная), G (внутренняя)

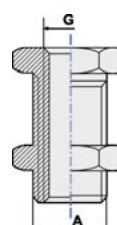
Код	A	A1
12518	R1/8	G1/8
12514	R1/4	G1/4
12538	R3/8	G3/8
12512	R1/2	G1/2

126



Код	A
12618	G1/8
12614	G1/4
12638	G3/8
12612	G1/2

127

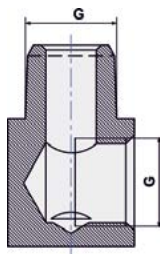


Код	G	A
127M5	M5	M10x1,0
12718	G1/8	M16x1,5
12714	G1/4	M20x1,5
12738	G3/8	M26x1,5
12712	G1/2	M28x1,5

Фитинги резьбовые

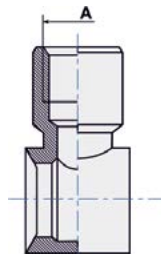
Серия 100 STANDART

RLB100



Код	G
RLB100M5	M5
RLB10018	G1/8
RLB10014	G1/4
RLB10038	G3/8

412



Код	A
41218	G1/8
41214	G1/4
41238	G3/8

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

Фитинги обжимные универсальные

Серия 200

Фитинги обжимные предназначены для работы с металлическими, так и пластиковыми трубопроводами наружным диаметром $\varnothing 4...18$ мм. Фиксация и уплотнение трубки обеспечивается путем деформации втулки обжимной наружной (211) в материал трубки. Материал: латунь никелированная. Присоединение: резьба трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка металлическая или полимерная диаметром $\varnothing 4...18$ мм. Максимальное рабочее давление 40 бар. Температура эксплуатации - см. технические характеристики трубки.

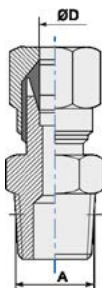
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

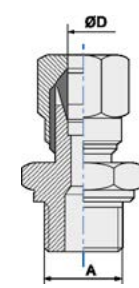
201



Резьба R

Код	ØD	A
2010418	4	R1/8
2010618	6	R1/8
2010614	6	R1/4
2010818	8	R1/8
2010814	8	R1/4
2010838	8	R3/8
2011014	10	R1/4
2011038	10	R3/8
2011012	10	R1/2
2011238	12	R3/8
2011212	12	R1/2
2011412	14	R1/2
2011512	15	R1/2
2011612	16	R1/2
2011812	18	R1/2

201Z



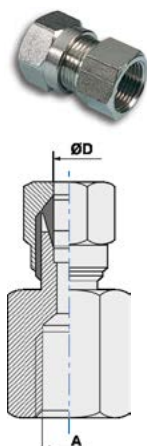
Резьба G

Код	ØD	A
201Z0418	4	G1/8
201Z0618	6	G1/8
201Z0614	6	G1/4
201Z0818	8	G1/8
201Z0814	8	G1/4
201Z0838	8	G3/8
201Z1014	10	G1/4

Фитинги обжимные универсальные

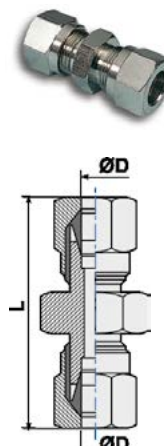
Серия 200

202



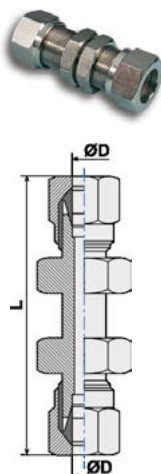
Код	ØD	A
2020418	4	G1/8
2020618	6	G1/8
2020614	6	G1/4
2020818	8	G1/8
2020814	8	G1/4
2020838	8	G3/8
2021014	10	G1/4
2021038	10	G3/8

203



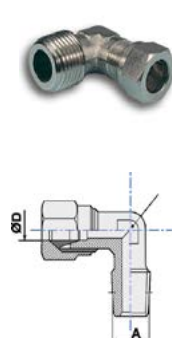
Код	ØD
2030400	4
2030600	6
2030800	8
2031000	10
2031200	12
2031400	14
2031500	15

204



Код	ØD
2040600	6
2040800	8
2041000	10
2041200	12
2041400	14
2041500	15

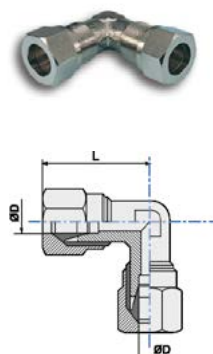
205



Резьба R

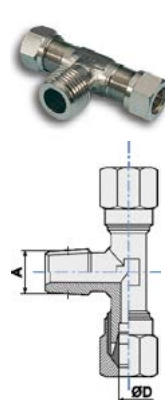
Код	ØD	A
2050418	4	R1/8
2050618	6	R1/8
2050614	6	R1/4
2050818	8	R1/8
2050814	8	R1/4
2050838	8	R3/8
2051014	10	R1/4
2051038	10	R3/8
2051012	10	R1/2
2051238	12	R3/8
2051212	12	R1/2
2051412	14	R1/2
2051512	15	R1/2
2051612	16	R1/2
2051812	18	R1/2

206



Код	ØD
2060400	4
2060600	6
2060800	8
2061000	10
2061200	12
2061400	14
2061500	15
2061600	16

207



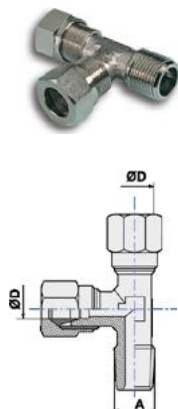
Резьба R

Код	ØD	A
2070418	4	R1/8
2070618	6	R1/8
2070614	6	R1/4
2070818	8	R1/8
2070814	8	R1/4
2070838	8	R3/8
2071014	10	R1/4
2071038	10	R3/8
2071238	12	R3/8
2071212	12	R1/2

Фитинги обжимные универсальные

Серия 200

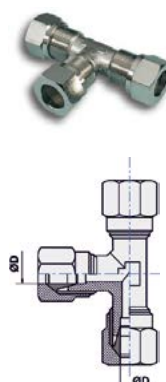
208



Резьба R

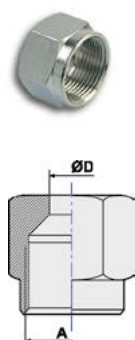
Код	ØD	A
2080418	4	R1/8
2081618	6	R1/8
2080614	6	R1/4
2080818	8	R1/8
2080814	8	R1/4
2080838	8	R3/8
2081014	10	R1/4
2081038	10	R3/8
2081238	12	R3/8
2081212	12	R1/2

209



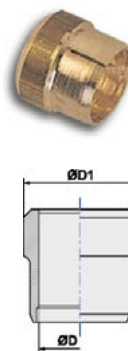
Код	ØD
2090400	4
2090600	6
2090800	8
2091000	10
2091200	12

210



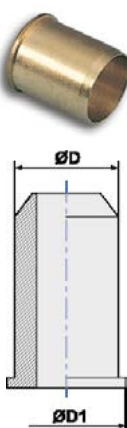
Код	ØD	A
2100400	4	M8x1
2100600	6	M10x1
2100800	8	M12x1
2101000	10	M16x1,5
2101200	12	M18x1,5
2101400	14	M22x1,5
2101500	15	M22x1,5
2101600	16	M24x1,5
2101800	18	M26x1,5

211 (гильза обжимная наружная)



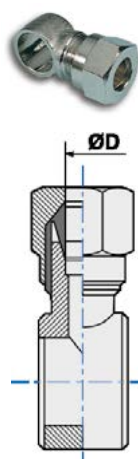
Код	ØD	ØD1
2110400	4	6
2110600	6	8
2110800	8	10
2111000	10	13
2111200	12	15
2111400	14	17
2111500	15	18
2111600	16	19
2111800	18	21

212 (гильза внутренняя)



Код	ØD	ØD1
2120200	2	3,5
2120250	2,5	3,9
2120400	4	5,5
2120600	6	7,5
2120800	8	9,5
2121000	10	11,5
2121200	12	13,5
2121250	12,5	14,5
2121400	14	15,5

216



Код	ØD	G*
2160418	4	1/8
2160618	6	1/8
2160614	6	1/4
2160818	8	1/8
2160814	8	1/4
2161014	10	1/4

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

Фитинги с накидной гайкой

Серия 300

Фитинги обжимные предназначены для работы с пластиковыми трубопроводами. Фиксация и уплотнение обеспечивается путем зажима трубки между коническими поверхностями фитинга и гайки. Специальная форма конуса обеспечивает целостность трубки. Накидная гайка затягивается вручную или гаечным ключом. Хорошо противостоит вибрациям и загрязнению. Материал: латунь никелированная. Присоединение: резьба метрическая M5, M6 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная \varnothing 4...15 мм (важно соблюдать соответствие внешнего и внутреннего диаметра). Используются трубки сечением: \varnothing 4/2,5, 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 мм. Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации - см. технические характеристики трубки.

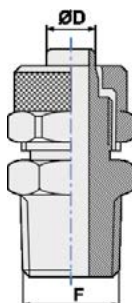
Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

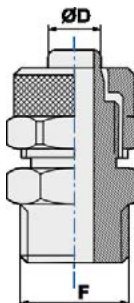
301



Резьба R

Код	ØD	F
3010418	4/2,7	R1/8
3010518	5/3	R1/8
3010618	6/4	R1/8
3010614	6/4	R1/4
3010638	6/4	R3/8
3010818	8/6	R1/8
3010814	8/6	R1/4
3010838	8/6	R3/8
3010812	8/6	R1/2
3011018	10/8	R1/8
3011014	10/8	R1/4
3011038	10/8	R3/8
3011012	10/8	R1/2
3011238	12/10	R3/8
3011212	12/10	R1/2
3011512	15/12,5	R1/2

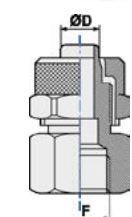
301Z



Резьба G

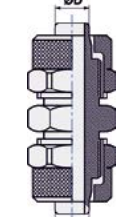
Код	ØD	F
301Z0418	4/2,7	G1/8
301Z05M5	5/3	M5
301Z05M6	5/3	M6
301Z0518	5/3	G1/8
301Z06M5	6/4	M5
301Z0618	6/4	G1/8
301Z0614	6/4	G1/4
301Z0638	6/4	G3/8
301Z0818	8/6	G1/8
301Z0814	8/6	G1/4
301Z0838	8/6	G3/8
301Z1014	10/8	G1/4
301Z1038	10/8	G3/8
301Z1238	12/10	G3/8
301Z1212	12/10	G1/2
301Z1512	15/12,5	G1/2

302



Код	ØD	F
3020618	6/4	G1/8
3020614	6/4	G1/4
3020638	6/4	G3/8
3020818	8/6	G1/8
3020814	8/6	G1/4
3020838	8/6	G3/8
3021014	10/8	G1/4
3021038	10/8	G3/8
3021238	12/10	G3/8

303



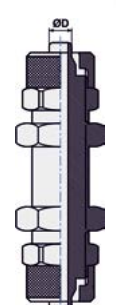
Код	ØD
3030500	5/3
3030600	6/4
3030800	8/6
3031000	10/8
3031200	12/10
3031500	15/12,5

TC



Код	ØD	ØF
TC04M5	4	M5x0,8
TC0418	4	G1/8
TC06M5	6	M5x0,8
TC06M6	6	M6x1
TC0618	6	G1/8

304

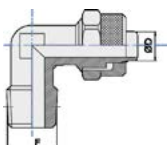


Код	ØD
3040600	6/4
3040800	8/6
3041000	10/8
3041200	12/10
3041500	15/12,5

Фитинги с накидной гайкой

Серия 300

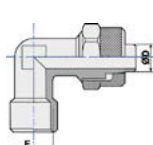
305



Резьба R

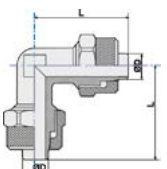
Код	ØD	F
30504M5	4/2	M5
3050418	4/2	R1/8
3050518	5/3	R1/8
3050618	6/4	R1/8
3050614	6/4	R1/4
3050638	6/4	R3/8
3050818	8/6	R1/8
3050814	8/6	R1/4
3050838	8/6	R3/8
3051018	10/8	R1/8
3051014	10/8	R1/4
3051038	10/8	R3/8
3051012	10/8	R1/2
3051238	12/10	R3/8
3051212	12/10	R1/2
3051512	15/12,5	R1/2

305F



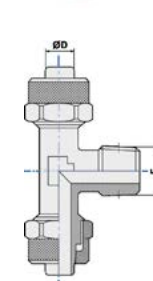
Код	ØD	F
305F0618	6/4	G1/8
305F0614	6/4	G1/4
305F0818	8/6	G1/8
305F0814	8/6	G1/4
305F1014	10/8	G1/4
305F1038	10/8	G3/8
305F1238	12/10	G3/8

306



Код	ØD
3060600	6/4
3060800	8/6
3061000	10/8
3061200	12/10
3061500	15/12,5

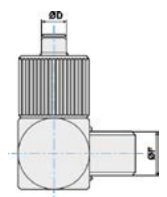
307



Резьба R

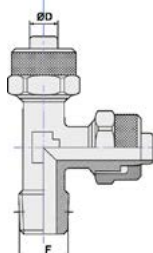
Код	ØD	F
3070618	6/4	R1/8
3070614	6/4	R1/4
3070818	8/6	R1/8
3070814	8/6	R1/4
3070838	8/6	R3/8
3071018	10/8	R1/8
3071014	10/8	R1/4
3071038	10/8	R3/8
3071238	12/10	R3/8
3071212	12/10	R1/2
3071512	15/12,5	R1/2

TL



Код	ØD	F
TL04M5	4	M5x0,8
TL0418	4	G1/8
TL06M5	6	M5x0,8
TL06M6	6	M6x1
TL0618	6	G1/8

308



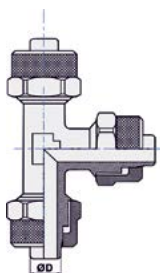
Резьба R

Код	ØD	F
3080618	6/4	R1/8
3080614	6/4	R1/4
3080818	8/6	R1/8
3080814	8/6	R1/4
3080838	8/6	R3/8
3081018	10/8	R1/8
3081014	10/8	R1/4
3081038	10/8	R3/8
3081238	12/10	R3/8
3081212	12/10	R1/2
3081512	15/12,5	R1/2

Фитинги с накидной гайкой

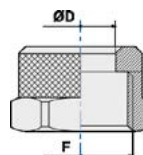
Серия 300

309



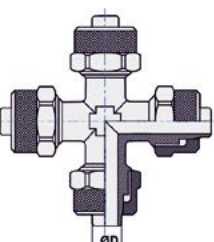
Код	ØD
3090600	6/4
3090800	8/6
3091000	10/8
3091200	12/10
3091500	15/12,5

310



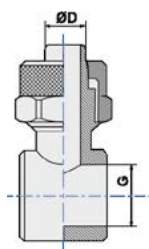
Код	ØD	F
3100400	4/2,7	M7x0,75
3100500	5/3	M7x0,75
3100608	6/4	M8x0,75
3100610	6/4	M10x1
3100800	8/6	M12x1
3101000	10/8	M14x1
3101200	12/10	M16x1
3101500	15/12,5	M20x1

311



Код	ØD
3110600	6/4
3110800	8/6
3111000	10/8

405

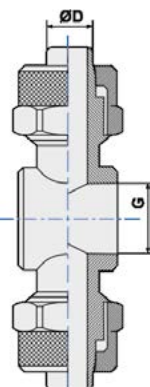


Код	ØD	G*
40504M5	4/2	M5
4050418	4/2,7	R1/8
40506M5	6/4	M5
4050618	6/4	R1/8
4050614	6/4	R1/4
4050818	8/6	R1/8
4050814	8/6	R1/4
4051014	10/8	R1/4

Резьба R

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

406



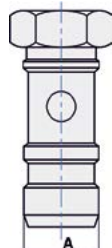
Код	ØD	G*
4060618	6/4	G1/8
4060614	6/4	G1/4
4060818	8/6	G1/8
4060814	8/6	G1/4
4061014	10/8	G1/4

* Указана резьба присоединяемых болтов 15A, 33A, 34A, 407, 408, 409, дросселей 28A, 29A, 30A и регулятора 17602

Фитинги с накидной гайкой

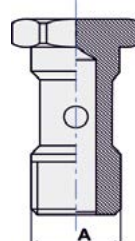
Серия 300

407



Код	A
40718	G1/8
40714	G1/4
40738	G3/8
40712	G1/2

407V



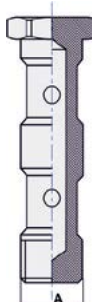
Код	A
407M5	M5
40718V	G1/8
40714V	G1/4
40738V	G3/8
40712V	G1/2

408



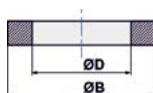
Код	A
40818	G1/8
40814	G1/4
40838	G3/8
40812	G1/2

408V



Код	A
40818V	G1/8
40814V	G1/4
40838V	G3/8
40812V	G1/2

411



Код	Под резьбу	ØB	ØD
411PM5	M5	9	5,1
411P18	G1/8	14	9,8
411P14	G1/4	18	13,5
411P38	G3/8	22	17
411P12	G1/2	27	21,5
411M5	M5	8,8	5,2
41118	G1/8	13,8	9,8
41114	G1/4	18	13,2
41138	G3/8	21	16,8
41112	G1/2	26	20,8
41134	G3/4	32,8	26,8

CAPP (колпачок пылезащитный)



Код	ØD
CAPP.08	08
CAPP.10	10
CAPP.12	12

Коллекторы

Серия RIP

Коллекторы серии RIP предназначены для объединения нескольких трубопроводов в один узел. Материал - алюминий анодированный. Присоединение - резьба трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP). Рабочее давление 40 бар. Температура эксплуатации - см. технические характеристики трубки.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

RIPUC (выходы на 2 стороны)



Код	Отверстия	Размер
RIPUC15122	4 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	60×30×20 мм
RIPUC15133	6 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	90×30×20 мм
RIPUC15144	8 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	120×30×20 мм
RIPUC15155	10 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	150×30×20 мм
RIPUC15222	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	72×40×20 мм
RIPUC15233	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	108×40×20 мм
RIPUC15244	8 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	144×40×20 мм
RIPUC15255	10 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	180×40×20 мм
RIPUC15422	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUC15433	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUC15444	8 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUC15455	10 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм
RIPUC15522	4 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUC15533	6 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUC15544	8 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUC15555	10 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм

RIP4V



Код	Отверстия	Размер
RIP4V1815	4 отв. = 1/8"	25×25×15 мм
RIP4V1816	4 отв. = 1/8"	30×30×16 мм
RIP4V1418	4 отв. = 1/4"	30×30×18 мм
RIP4V1420	4 отв. = 1/4"	40×40×20 мм
RIP4V3820	4 отв. = 3/8"	40×40×20 мм
RIP4V3825	4 отв. = 3/8"	50×50×25 мм
RIP4V1230	4 отв. = 1/2"	50×50×30 мм

RIPUL (выходы на 1 сторону)



Код	Отверстия	Размер
RIPUL1512	2 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	60×30×20 мм
RIPUL1513	3 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	90×30×20 мм
RIPUL1514	4 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	120×30×20 мм
RIPUL1515	5 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	150×30×20 мм
RIPUL1516	6 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	180×30×20 мм
RIPUL1522	2 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	72×40×20 мм
RIPUL1523	3 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	108×30×20 мм
RIPUL1524	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	144×30×20 мм
RIPUL1525	5 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	180×30×20 мм
RIPUL1526	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	216×30×20 мм
RIPUL1542	2 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUL1543	3 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUL1544	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUL1545	5 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	224×40×28 мм
RIPUL1546	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм
RIPUL1552	2 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUL1553	3 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUL1554	4 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUL1555	5 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм
RIPUL1556	6 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	244×40×28 мм

Быстроразъемные соединения с самозапиранием

Серия А300

Быстроразъемные соединения с самозапиранием применяются для подключения и отключения переносного пневматического инструмента и различных пневмоприспособлений к магистрали сжатого воздуха, без отключения давления. Такой способ подключения экономит значительное количество времени и очень удобен. Соединения состоят из пневморозетки и штекера. Пневморозетка включает в себя обратный клапан и фиксатор. Сжатый воздух подводится со стороны пневморозетки, которая закрывает магистраль при вынутом штекере и открывает магистраль при вставленном штекере. Представлены двумя типоразмерами: УНИВЕРСАЛЬНЫМИ и МИНИ. Пневморозетки УНИВЕРСАЛЬНОГО типоразмера совместимы с штекерами большинства стандартов, в частности выполненными по стандарту D (Германия), I (Италия), S (Швеция), USA (США), что делает их УНИВЕРСАЛЬНЫМИ. Пневморозетки типоразмера МИНИ предназначены для задач компактного размещения. Присоединение: резьба цилиндрическая трубная 1/8...1/2 по ISO 228 (BSP), наконечник «ёлочка» для соединения с резиновыми рукавами внутренним диаметром 7, 9, 12 мм и соединение под пластиковую трубку сечением 6 x 4 мм, 8 x 6 мм и 10 x 8 мм. Корпус - латунь никелированная, пружина и шарики фиксатора - углеродистая сталь. Максимальное рабочее давление 16 бар. Температура эксплуатации от -40 до +80 °С. Максимальный расход при 6 бар - 2000 нл/мин (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ) и 1000 нл/мин (МИНИ).





Подробная информация на сайте:





www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование


ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ




УНИВЕРСАЛЬНЫЕ:

ПНЕВМОРОЗЕТКИ		
	Код	Соединение
	A320/2	G 1/4"
	A320/3	G 3/8"
	A320/4	G 1/2"
	A321/2	G 1/4"
	A321/3	G 3/8"
	A321/4	G 1/2"
	A323/2	8x6 мм
	A323/3	10x8 мм
	A324/1	6 мм
	A324/3	8 мм
	A324/4	10 мм

ШТЕКЕРЫ		
	Код	Соединение
	A340/5	G 1/4"
	A340/6	G 3/8"
	A340/7	G 1/2"
	A341/5	G 1/4"
	A341/6	G 3/8"
	A344/6	8x6 мм
	A344/7	10x8 мм
	A345/5	7 мм
	A345/6	8 мм
	A345/7	10 мм

МИНИ:

ПНЕВМОРОЗЕТКИ		
	Код	Соединение
	A360/1	G 1/8"
	A361/1	G 1/8"
	A361/2	G 1/4"
	A362/1	6x4 мм
	A362/2	8x6 мм

ШТЕКЕРЫ		
	Код	Соединение
	A365/1	G 1/8"
	A366/1	G 1/8"
	A366/2	G 1/4"
	A367/1	6x4 мм
	A367/2	8x6 мм

Трубопроводы

Материал: PA12, TPU, PE, PTFE, медь

Полимерные и металлические трубопроводы предназначены для соединения различных пневматических элементов с использованием фитингов. Предлагаемые материалы: полиамид (PA12 по DIN 73378), полиуретан (TPU), полиэтилен (PE), тефлон (PTFE) и медь. Полимерные трубопроводы отличаются гибкостью и стойкостью. Все трубки имеют калиброванные размеры. Трубки полимерные поставляются различных цветов, что позволяет упростить монтаж сложных пневматических схем путем наглядного разделения различных контуров по цветам. Доступные для заказа цвета - черный, зеленый, голубой, матово-розовый, кристально-прозрачный, красный, синий.

Максимальное рабочее давление 40 бар (в зависимости от сечения трубопровода и материала трубки). Температура эксплуатации от -60 до +260 °C (в зависимости от материала трубопровода).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

PA12 (полиамид - температура от -40 до +80°)



Код	D	d
PA12 4X2,5	4	2,5
PA12 4X6	6	4
PA12 8x6	8	6
PA12 10x8	10	8
PA12 12X10	12	10
PA12 14X11	14	11
PA12 15X12,5	15	12,5

TPU (полиуретан - температура от -40 до +60°)



Код	D	d
TPU 3X1,5	3	1,5
TPU 4x2	4	2
TPU 4X2,5	4	2,5
TPU 5X3	5	3
TPU 6X4	6	4
TPU 8X5,5	8	5,5
TPU 8X6	8	6
TPU 10X6,5	10	6,5
TPU 10X7,5	10	7,5
TPU 10X8	10	8
TPU 12X9	12	9
TPU 14X11	14	11
TPU 18X12	18	12

SPA12 (спиральная, полиамид - температура от -40 до +80°)



Код	D	d	L
SPA12 6X4X7,5	6	4	7,5
SPA12 6X4X10	6	4	10
SPA12 6X4X15	6	4	15
SPA12 6X4X30	6	4	30
SPA12 8X6X7,5	8	6	7,5
SPA12 8X6X10	8	6	10
SPA12 8X6X15	8	6	15
SPA12 8X6X30	8	6	30
SPA12 10X8X7,5	10	8	7,5
SPA12 10X8X10	10	8	10
SPA12 10X8X15	10	8	15
SPA12 10X8X30	10	8	30
SPA12 12X10X7,5	12	10	7,5
SPA12 12X10X10	12	10	10
SPA12 12X10X15	12	10	15
SPA12 12X10X30	12	10	30

UC (спиральная, полиуретан - температура от -40 до +60°)



Код	D	d	L
UC 6X4X4	6	4	4
UC 8X5,5X5	8	5,5	5
UC 10X6,5X7,5	10	6,5	7,5

***ПРИМЕЧАНИЕ:** трубка с максимальной длиной вытягивания 30 м выполняется без прямых концов (SPA12_x_x30)

Трубопроводы

Материал: PA12, PU, PE, PTFE, медь

PE (полиэтилен - температура от -10 до +60°)



Код	D	d
PE 4X2	4	2
PE 4X2,5	4	2,5
PE 6X4	6	4
PE 8X6	8	6
PE 10X8	10	8
PE 12X10	12	10
PE 14X11	14	11
PE 15X12,5	15	12,5

PTFE (тефлон - температура от -60 до +260°)



Код	D	d
PTFE 6X4	6	1
PTFE 8X6	8	1
PTFE 10X8	10	1
PTFE 12X10	12	1

HP - Защитная спираль (высокопрочный полиэтилен - температура от -50 до +100°)



Код	D	d
HP 9,6×12	12	9,6
HP 13,4×16	16	13,4
HP 16×20	20	16
HP 20,6×25	25	20,6
HP 27×32	32	27
HP 34,6×40	40	34,6
HP 43,2×50	50	43,2

30 (труба медная)



Код	Сечение
30.200.1	4×3
30.210.1	6×4
30.230.1	8×6
30.240.1	10×8
30.250.1	12×10

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PCS (ножницы)



PCS

Гребенка для крепления трубки



Код	D
MD04	4
MD06	6
MD08	8
MD10	10
MD12	12
MD15	15

PFYN

Присоски круглые плоские



Круглая универсальная присоска для перемещения плоских изделий с ровной или слегка шероховатой поверхностью (картонные коробки, пластиковые профили, деревянные пластины и другое). Высокая сила удержания при небольших размерах. Присоски изготавливаются из следующих материалов: NBR (нитрил каучук), FPM (фторкаучук), SI (силикон), PU (полиуретан), HT1 (высокотемпературный материал), VU1 (износостойкий материал). Присоски из материала VU1 (вулкан) в отличие от других материалов, имеют высокую стойкость к истиранию и прекрасно работают с маслянистыми листами металла и сильноабразивными изделиями (листы ДСП и картона). Срок службы в 20 раз больше чем у присосок из NBR.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
PFYN	10	VU1 72	G 1/8	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Присоска типа PFYN круглая универсальная	
2 Диаметр	Выполняются с Ø мм: 1, 1.5, 2, 3, 3.5, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 80, 95, 120, 150, 200
3 Материал и твердость по Шору	NBR55, FPM65, HT1 60, SI55, PU55, VU1 72 <i>ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А</i>
4 Присоединительная резьба	M3, M5, G 1/8", G 1/4", G 1/2"
5 Вариант резьбы	IG = внутренняя (для Ø 5 мм и выше) AG = внешняя (для всех диаметров)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SA-NIP N001 M3-AG (для Ø1 мм) SA-NIP N002 M3-AG (для Ø1.5 мм) SA-NIP N003 M3-AG (для Ø2 и 3.5 мм) SA-NIP N004 M5-AG (для Ø5, 6, 8, 10 мм) SA-NIP N004 G1/8-AG (для Ø10 мм) SA-NIP N005 G1/8-AG (для Ø15 мм) SA-NIP N006 G1/8-AG (для Ø20 мм) SA-NIP N007 G1/8-AG (для Ø25, 30, 35, 40 мм) SA-NIP N008 G1/8-AG (для Ø50 мм) SA-NIP N009 G1/4-AG (для Ø60, 80, 95 мм)	SA-NIP N004 M5-IG (для Ø5, 6, 8, 10 мм) SA-NIP N004 G1/8-IG (для Ø10 мм) SA-NIP N005 G1/8-IG (для Ø15 мм) SA-NIP N006 G1/8-IG (для Ø20 мм) SA-NIP N007 G1/8-IG (для Ø25, 30, 35, 40 мм) SA-NIP N008 G1/8-IG (для Ø50 мм) SA-NIP N009 G1/4-IG (для Ø60, 80, 95 мм) SA-NIP N010 G1/2-IG (для Ø120, 150, 200 мм)

Резиновая часть присоски
PFG-1-__* (для Ø1 мм) PFG-1.5-__* (для Ø1.5 мм) PFG-2-__*(для Ø2 мм) PFG-150-__* (для Ø150 мм) PFG-200-__* (для Ø200 мм) * после диаметра присоски указывается материал из которого она сделана (NBR, FPM, HT1, SI, PU, VU1)



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Плоские вакуумные присоски PFYN VU1 используются для перемещения больших изделий из листового металла

SPU

Присоски круглые плоские



Круглая универсальная присоска для гладких и плоских изделий (стекло), имеющих большие размеры. Также подходит для слегка шероховатой поверхности (картонные коробки, дерево) или имеющих окалину (листовой металл). Не деформирует тонкостенные листовые материалы. Высокая сила удержания при небольших размерах.

Присоска изготавливается из следующих материалов: NBR (нитрил каучук), SI (силикон) с диаметрами от 100 до 400 мм.

Возможна замена резиновой части (кольцевого уплотнения).

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3	—	4	—	5
SPU	—	100	—	NBR-55	—	G1/4	—	IG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SPU плоская круглая универсальная больших размеров
2	Диаметр Выполняются с Ø мм: 100, 125, 160, 210, 250, 300, 360, 400
3	Материал и твердость по Шору NBR-55, SI-60 ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	Присоединительная резьба Резьба на опорной пластине. Выполняется: G1/4" (для Ø100 и 125 мм) и G1/2" (для Ø160...400 мм)
5	Вариант резьбы IG = внутренняя (F)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кольцевое уплотнение	
DR-SPU 100- __ (для Ø100 мм)	DR-SPU 250- __ (для Ø250 мм)
DR-SPU 125- __ (для Ø125 мм)	DR-SPU 300- __ (для Ø300 мм)
DR-SPU 160- __ (для Ø160 мм)	DR-SPU 360- __ (для Ø360 мм)
DR-SPU 210- __ (для Ø210 мм)	DR-SPU 400- __ (для Ø400 мм)
* после диаметра присоски указывается материал из которого она сделана (NBR 55, SI 60)	



SPK

Присоски круглые плоские



Присоска серии SPK предназначена специально для всех шероховатых (колотый натуральный камень и другое) и структурированных поверхностей (декоративное стекло, рифленый металлический лист). Не деформирует тонкостенные листовые материалы. Высокая сила удержания при небольших размерах.

Присоска изготавливается диаметрами от 55 до 250 мм.

Кольцевое уплотнение выполнено из гибкого износостойкого материала MOS-15 (EPDM), которое может быть быстро заменено в случае повреждения.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
SPK	—	110	MOS-15	G1/2
				IG

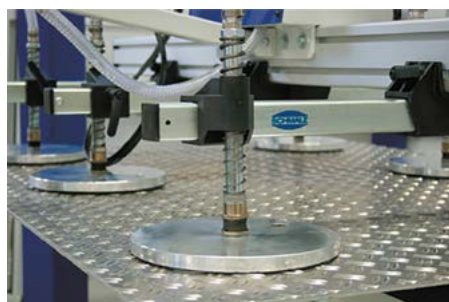
Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SPK плоская круглая для абразивных и структурированных поверхностей
2	Диаметр Выполняются с Ø мм: 55, 80, 110, 160, 200, 250
3	Материал и твердость по Шору MOS-15 ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	Присоединительная резьба Резьба на опорной пластине. Выполняется: G1/4" (для Ø55 и 80 мм) и G1/2" (для Ø110...250 мм)
5	Вариант резьбы IG = внутренняя

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кольцевое уплотнение
10.01.01.12072 (для Ø55 мм) 10.01.01.12073 (для Ø80 мм) 10.01.01.12074 (для Ø110 мм) 10.01.01.12075 (для Ø160 мм) 10.01.01.12076 (для Ø200 мм) 10.01.01.12077 (для Ø250 мм)



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Вакуумные присоски SPK используются для перемещения рифленого металлического листа

SGON

Присоски овальные плоские



Овальная, плоская присоска серии SGON предназначена для перемещения узких изделий, в том числе и изогнутых (трубы, профили, рамочные конструкции, упаковочные материалы). Высокая сила удержания при небольших размерах. Не деформирует тонкостенные изделия (блистерная упаковка и другое). Присоски изготавливаются из разных материалов: NBR (нитрил каучук), HT1 (высокотемп.материал), SI (силикон) с размерами (Длина x Ширина) от 4x2 до 90x30 мм.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
 - Рабочие характеристики
 - Области применения
 - Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
SGON	—	4 x2	—	NBR-70	—	G1/4	—	IG

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска плоская овальная SGON	
2	Размер	Выполняются с размерами (Длина x Ширина) мм: 4x2, 7x3.5, 12x4, 15x5, 18x6, 24x8, 30x10, 45x15, 60x20, 75x25, 90x30
3	Материал и твердость по Шору	HT1, NBR60, SI60 <i>ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А</i>
4	Присоединительная резьба	M3, M5, G 1/8", G 1/4"
5	Вариант резьбы	IG = внутренняя (для размеров 15x5, 18x6, 24x8, 30x10, 45x15, 60x20, 75x25, 90x30 мм) AG = внешняя (для всех размеров)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой		Ниппель с внутренней резьбой	
SA-NIP N003 M3-AG (для размера 4x2, 7x3.5мм) SA-NIP N020 M5-AG (для размера 12x4мм) SA-NIP N021 M5-AG (для размера 15x5, 18x6мм) SA-NIP N022 G1/8-AG (для размера 24x8, 30x10мм) SA-NIP N023 G1/4-AG (для размера 45x15, 60x20, 75x25, 90x30мм)		SA-NIP N021 M5-IG (для размера 15x5, 18x6мм) SA-NIP N022 G1/8-IG (для размера 24x8, 30x10мм) SA-NIP N023 G1/4-IG (для размера 45x15, 60x20, 75x25, 90x30мм)	

Резиновая часть присоски	
SGO-4x2- __ (для размера 4x2мм) SGO-7x3.5- __ (для размера 7x3.5мм) SGO-90x30- __ (для размера 90x30мм) <i>* после размера присоски указывается материал из которого она сделана (NBR, HT1, SI)</i> <i>** для присосок размером 24x8 мм и выше зажим-фиксатор входит в комплект поставки</i>	

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Плоские вакуумные присоски SGON используются для перемещения блистерных упаковок

FSGA

Круглые вакуумные присоски, 1,5 гофры



Универсальные вакуумные присоски подходят для решения практически всех задач, особенно для неровных деталей или в тех случаях, когда необходима компенсация по высоте.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
FSGA	—	22	—	NBR 55	—	G1/8	—	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Присоска типа FSGA круглая 1,5 гофры	
2 Диаметр	Выполняются с Ø мм: 11, 14, 16, 20, 22, 25, 33, 43, 53, 63, 78, 110, 150 мм
3 Материал и твердость по Шору	Выполняются из материалов: NK45, NBR55, HT1 60, SI 55, NBR70 (Ø110 и 150 мм)
4 Присоединительная резьба	G 1/8", G 1/4", G 1/2", M5
5 Вариант резьбы	IG = внутренняя AG = внешняя (кроме Ø110, 150 мм)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SA-NIP N016 M5-AG (для Ø11, 14, 16, 20, 22 мм) SA-NIP N016 G1/8-AG (для Ø11, 14, 16, 20, 22, 25 мм) SA-NIP N018 G1/4-AG (для Ø33, 43, 53, 63 мм) SA-NIP N019 G1/4-AG (для Ø78 мм)	SA-NIP N016 G1/8-IG (для Ø11, 14, 16, 20, 22, 25 мм) SA-NIP N018 G1/4-IG (для Ø33, 43, 53, 63 мм) SA-NIP N019 G1/4-IG (для Ø78 мм) SA-NIP N010 G1/2-IG (для Ø110, 150 мм)

Резиновая часть присоски
FGA-11- (для Ø11 мм) FGA-14- (для Ø14 мм) FGA-78- (для Ø78 мм) FGA-110- (для Ø110 мм) FGA-150- (для Ø150 мм) * после диаметра присоски указывается материал, из которого она сделана (NR, NBR, HT1, SI)



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сильфонные присоски FSGA для перемещения картонных коробок

FSGA VU1

Присоски круглые 1,5 гофры



Присоска серии FSGA-VU1, выполненная из чрезвычайно износостойкого материала VU1 (Вулкалан), предназначена для работы с изделиями с сильно абразивными поверхностями (листы картона и другое), высоких нагрузок и непрерывной работы. Имеют срок службы в 20 раз больший, чем присоска из материала NBR. Выполняются с диаметрами от 30 до 110 мм. Опционально для работы с металлическим листом, покрытый маслянистой пленкой, выполняется с пазами для отвода масла. Возможна замена резиновой части и нипеля.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
 - Рабочие характеристики
 - Области применения
 - Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3	—	4	—	5
FSGA	—	30	—	VU1-72	—	G1/8	—	AG

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа FSGA круглая 1,5 гофры	
2	Диаметр	Выполняются с Ø мм: 30, 40, 50, 60, 85, 110
3	Материал и твердость по Шору	Выполняются из материала: VU1-72 ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	Присоединительная резьба	Резьба на ниппеле. Выполняется: G1/4», G1/2» (для Ø110 мм)
5	Вариант резьбы	IG = внутренняя AG = внешняя (только для Ø30, 40, 50, 60, 85 мм)
6	Вариант исполнения	Пропустить для исполнения без опций ON = с пазами для отвода масла (при работе с листами металла, покрытых масляным слоем). Только для Ø40, 50, 60, 85, 110 мм

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой		Ниппель с внутренней резьбой	
SA-NIP N013 G1/4-AG (для Ø30 мм) SA-NIP N011 G1/4-AG (для Ø40, 50 мм) SA-NIP N014 G1/4-AG (для Ø60 мм) SA-NIP N015 G1/4-AG (для Ø85 мм)		SA-NIP N013 G1/4-IG (для Ø30 мм) SA-NIP N011 G1/4-IG (для Ø40, 50 мм) SA-NIP N014 G1/4-IG (для Ø60 мм) SA-NIP N015 G1/4-IG (для Ø85 мм) SA-NIP N037 G1/2-IG (для Ø110 мм)	

Резиновая часть присоски	
FGA-30 VU1-72 (для Ø30 мм) FGA-40 VU1-72 (для Ø40 мм) FGA-40 VU1-72 ON* (для Ø40 мм, с пазами) FGA-110 VU1-72 (для Ø110 мм) FGA-110 VU1-72 ON* (для Ø110 мм, с пазами)	
* После материала присоски указывается наличие опции - пазы для отвода масла	

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сильфонные вакуумные присоски FSGA VU1 используются для перемещения картонных коробок

FSG

Круглые вакуумные присоски, 2,5 гофры



Универсальные вакуумные присоски для особо неровных деталей или для случаев, когда необходима компенсация по высоте.

Применяются в деревообрабатывающей, упаковочной и металлообрабатывающей промышленности.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
FSG	—	25	—	SI-55	—	G1/8	—	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа FSG круглая 2,5 гофры
2	Диаметр Выполняются с Ø мм: 5, 7, 9, 12, 14, 18, 20, 25, 32, 42, 52, 62, 88 - для всех материалов и Ø мм; 30, 60, 85 - для VU1
3	Материал и твердость по Шору Выполняются из материалов: NBR-55, NK-45, HT1-60, SI-55, VU1-72 ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	Присоединительная резьба G 1/8", G 1/4", M5
5	Вариант резьбы IG = внутренняя AG = внешняя

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
<p>Для присосок из материала NBR, NK, HT1, SI:</p> <p>SA-NIP N017 M5-AG (для Ø5 мм)</p> <p>SA-NIP N016 M5-AG (для Ø7,9,12,14,18,20 мм)</p> <p>SA-NIP N016 G1/8-AG (Ø7,9,12,14,18,20,25 мм)</p> <p>SA-NIP N018 G1/4-AG (для Ø32, 42, 52, 62 мм)</p> <p>SA-NIP N019 G1/4-AG (для Ø88 мм)</p> <p>Для присосок из материала VU1:</p> <p>SA-NIP N013 G1/4-AG (для Ø30 мм)</p> <p>SA-NIP N014 G1/4-AG (для Ø60 мм)</p> <p>SA-NIP N015 G1/4-AG (для Ø85 мм)</p>	<p>Для присосок из материала NBR, NK, HT1, SI:</p> <p>SA-NIP N017 M5-IG (для Ø5 мм)</p> <p>SA-NIP N016 G1/8-IG (Ø7,9,12,14,18,20,25 мм)</p> <p>SA-NIP N018 G1/4-IG (для Ø32, 42, 52, 62 мм)</p> <p>SA-NIP N019 G1/4-IG (для Ø88 мм)</p> <p>Для присосок из материала VU1:</p> <p>SA-NIP N013 G1/4-IG (для Ø30 мм)</p> <p>SA-NIP N014 G1/4-IG (для Ø60 мм)</p> <p>SA-NIP N015 G1/4-IG (для Ø85 мм)</p>

Резиновая часть присоски
<p>FG-5- _ * (для Ø5 мм)</p> <p>FG-7- _ * (для Ø7 мм)</p> <p>.....</p> <p>FG-85-VU1-72 _ * (для Ø85 мм)</p> <p>FG-88- _ * (для Ø88 мм)</p> <p><i>* после диаметра присоски указывается материал, из которого она сделана ((NBR, NK, HT1, SI, VU1))</i></p>



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сильфонные присоски FSG для перемещения горячих пластиковых деталей

SAXM

Для перемещения листового металла

Колоколообразные вакуумные присоски



Круглые присоски для высокоскоростного перемещения листового металла и частей кузова в автосборочном производстве.

Перемещение изделий с масляной поверхностью. Перемещение изделий с изогнутой поверхностью. За счет применения инновационного материала ED (эластодур), присоска SAXM имеет высокую износостойкость и устойчивость к воздействию озона и агрессивных масел. Поставляется как в сборе, так и отдельными частями.

Выполняется диаметрами от 30 до 115 мм.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
SAXM	—	50		ED-85	—	G1/4	—	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Присоска типа SAXM круглая для работы с листовым металлом	
2 Диаметр	Выполняются с Ø мм: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 115
3 Материал и твердость по Шору	ED-85 ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4 Присоединительная резьба	Резьба на ниппеле. Выполняется: G1/4", G3/8", M10x1.5, M14x1.5
5 Вариант резьбы	AG = внешняя IG = внутренняя

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SC-A 045 G1/4-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 G3/8-AG (для Ø30, 40мм) SC-A 045 M10x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 M14x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 055 G1/4-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 G3/8-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M10x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M14x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 065 G1/4-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 G3/8-AG (для Ø100,115мм) SC-A 065 M10x1.5-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 M14x1.5-AG (для Ø100,115 мм)	SC-A 045 G1/4-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 G3/8-AG (для Ø30, 40мм) SC-A 045 M10x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 M14x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 055 G1/4-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 G3/8-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M10x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M14x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 065 G1/4-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 G3/8-AG (для Ø100,115мм) SC-A 065 M10x1.5-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 M14x1.5-AG (для Ø100,115 мм)

Резиновая часть присоски	Фрикционный диск
SAXM-30-ED-85 (для Ø30 мм) SAXM-40-ED-85 (для Ø40 мм) SAXM-50-ED-85 (для Ø50 мм) SAXM-115-ED-85 (для Ø115 мм)	SC-S 045 FDC-L (для Ø30,40 мм) SC-S 055 FDC-L (для Ø50,60,80 мм) SC-S 065 FDC-L (для Ø100,115 мм)

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Присоска SAXM для перемещения изогнутых металлических изделий

SGPN

Для пленок и бумаги

Плоские вакуумные присоски



Присоска SGPN специально предназначена для работы с полимерной упаковкой. За счет специальной конструкции присоски, обеспечивает бережное перемещение пленок, blisterной упаковки, бумаги без повреждения и деформации. Выполняются из разных материалов: SI50—высокая стойкость к ультрафиолету, озону, использование в полиграфии; NK40—не создает складок и не деформирует пластиковую пленку и бумагу; HT1—не оставляет следов даже при высокой температуре. Выполняется диаметрами от 15 до 40 мм.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
SGPN	—	20	—	NK-40	—	G1/8	—	AG

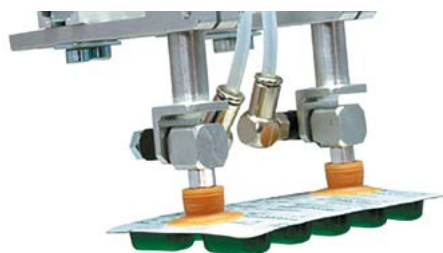
Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SGPN для полимерной упаковки
2	Диаметр Выполняются с Ø мм: 15, 20, 24, 30, 34, 35, 40
3	Материал и твердость по Шору FPM-65, HT1-60, NK-40, SI-50 <i>ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А</i>
4	Присоединительная резьба M5, G 1/8", G 1/4"
5	Вариант резьбы AG = внешняя IG = внутренняя

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SA-NIP N016 M5-AG (для Ø15,20,24 мм) SA-NIP N016 G1/8-AG (для Ø15,20,24 мм) SA-NIP N033 G1/4-AG (для Ø30,34 мм) SA-NIP N034 G1/4-AG (для Ø35 мм) SA-NIP N035 G1/8-AG (для Ø40 мм) SA-NIP N035 G1/4-AG (для Ø40 мм)	SA-NIP N016 G1/8-IG (для Ø15,20,24 мм) SA-NIP N033 G1/4-IG (для Ø30,34 мм) SA-NIP N034 G1/4-IG (для Ø35 мм) SA-NIP N035 G1/4-IG (для Ø40 мм)

Резиновая часть присоски
SGP-15-__* (для Ø15 мм) SGP-20-__* (для Ø20 мм) SGP-40-__* (для Ø40 мм) * после диаметра присоски указывается материал из которого она сделана (FPM, HT1, NK, SI)

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Плоские вакуумные присоски SGPN используются для перемещения blisterных упаковок

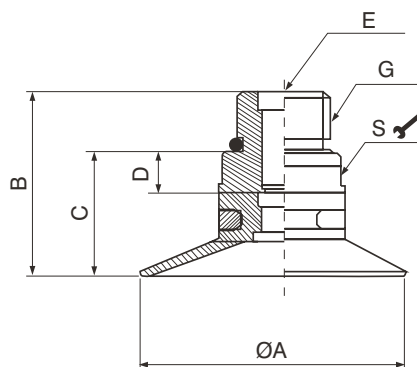
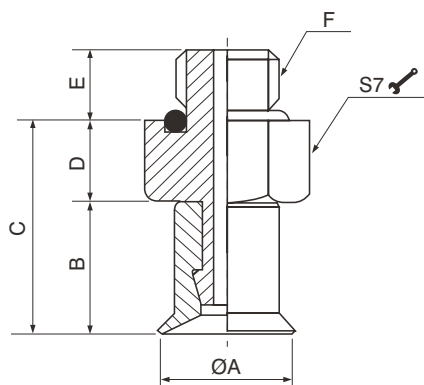
19VTN

Для перемещения плоских изделий с ровной и слегка шероховатой поверхностью
Круглые универсальные присоски

Код заказа	ØA	B	C	D	E	F	G	S
19VTN.V.05.004.00	5	6.1	10.1	4	3.5	M5	-	-
19VTN.V.05.008.00	9	7	11	4	3.5	M5	-	-
19VTN.V.05.010.00	11	10.5	15.5	5	3.5	M5	-	-
19VTN.V.18.020.00	22	15.5	9.5	1.5	M5	-	G1/8"	S12
19VTN.V.18.030.00	32	17	11	1.5	M5	-	G1/8"	S12
19VTN.V.18.040.00	42	25	18	5	-	-	G1/8"	S17
19VTN.V.14.050.00	53	32.5	23.5	6	-	-	G1/8"	S24

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200

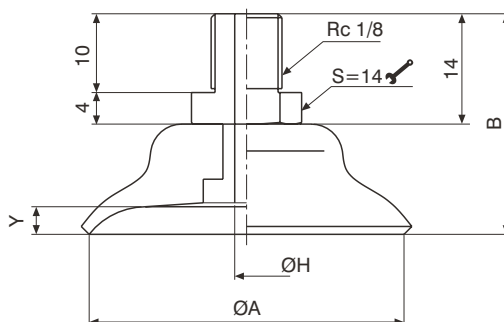
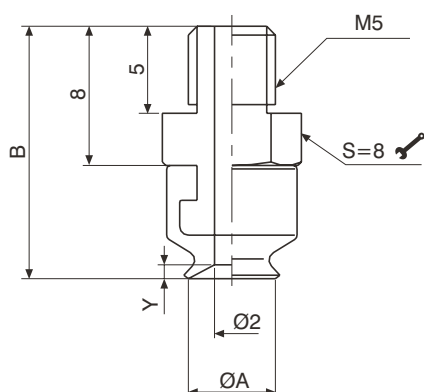


Присоски круглые колоколообразные плоские

Код заказа	ØA	B	ØH	Y
19VTN.V.05.004.00	6	14.5	-	0.8
19VTN.V.05.008.00	8	15	-	1.2
19VTN.V.05.010.00	10	15.5	-	1.5
19VTC.N.18.015.00	15	22	2	1.9
19VTC.N.18.020.00	20	24	3	2.3
19VTC.N.18.030.00	30	26	3	2
19VTC.N.18.040.00	40	28	3	3.5
19VTC.N.18.050.00	50	29	4	4

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110



19VTP

Подходит для перемещения стекла, дерева, стали и пластика

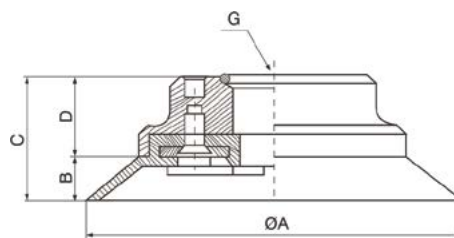
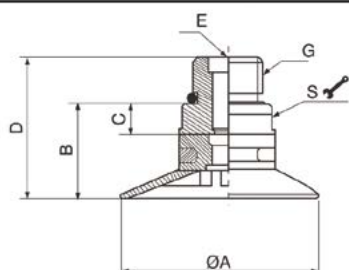
Внутренняя структура предотвращает деформирование тонких предметов.

Присоски круглые плоские

	Код заказа	ØA	B	C	D	E	G	S
	19VTP.V.18.020.00	22	9.5	1.5	15.5	M5	G1/8"	S12
	19VTP.V.18.025.00	27	10.5	1.5	16.5	M5	G1/8"	S12
	19VTP.V.18.030.00	32	11.5	1.5	17.5	M5	G1/8"	S12
	19VTP.V.18.040.00	42	18	5	25	-	G1/8"	S17
	19VTP.V.14.050.00	53	22.5	6	32.5	-	G1/4"	S24
	19VTP.V.14.075.00	77	8	26	18	-	G1/4"	-
	19VTP.V.12.110.00	112	14	29	15	-	G1/2"	-
	19VTP.V.12.150.00	152	18	33	14	-	G1/2"	-

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200



19VTS

Универсальные вакуумные присоски

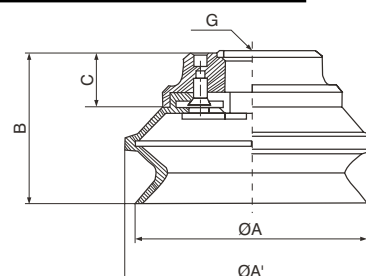
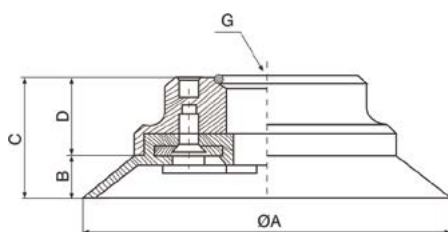
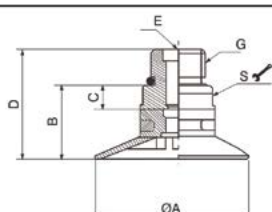
Подходят для решения практически всех задач, особенно для неровных деталей или в тех случаях, когда необходима компенсация по высоте

Круглые присоски 1,5 гофры

	Код заказа	ØA	ØA'	B	C	D	E	G	S
	19VTS.V.05.005.15	5.6	6.2	9.2	4	16.7	-	-	-
	19VTS.V.05.010.15	11	12	16	5	25	-	-	-
	19VTS.V.05.015.15	15.5	17.5	19.5	5	28.5	-	-	-
	19VTS.V.18.020.15	22	24	20.5	1.5	26.5	M5	G1/8"	S12
	19VTS.V.18.030.15	34	36	31	5	38	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.18.040.15	43	46	33	5	40	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.14.050.15	53	58	41	6	50	-	G1/4"	S24
	19VTS.V.12.075.15	78	83	50	18	-	-	G1/2"	-
	19VTS.V.12.110.15	115	124	63	15	-	-	G1/2"	-
	19VTS.V.12.150.15	155	166	78	14	-	-	G1/2"	-

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200



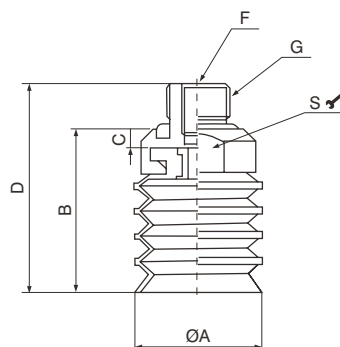
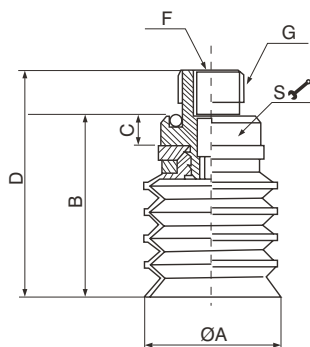
19VTS

Подходят для перемещения пищевых продуктов, упакованных в полиэтиленовые пакеты. Внутренняя структура предотвращает деформирование тонких предметов. Благодаря своей форме позволяет компенсировать разность по высоте. Присоски круглые 4,5 гофры

	Код заказа	ØA	B	C	D	F	G	S
	19VTS.V.18.020.45	20	24.5	1.5	30.5	M5	G1/8"	S12
	19VTS.V.18.030.45	30	37	5	44	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.18.040.45	40	17	5	24	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.14.050.45	50	58	6	67	-	G1/4"	S24
	19VTS.S.18.020.45	20	26	3	27	M5	G1/8"	S16

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия: N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200

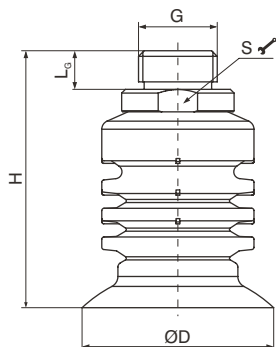


Длинные сильфонные присоски

	Код заказа	D	H	G	L _G	S
	19VTS.S.14.030.35	30.5	51.5	G1/4"	9	19
	19VTS.S.38.040.35	40	56	G3/8"	10	22
	19VTS.S.12.050.35	50	69	G1/2"	10	28

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия: N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
S = Силикон (Si)	красный	40	-40 ÷ 200



Гибкий ниппель



Гибкий ниппель обеспечивает возможность наклона присоски вместе с изделием во всех направлениях на угол до 12°. Автоматический возврат в исходное положение. Помогает снизить износ присосок при работе с наклонными поверхностями. Герметичная конструкция со встроенной защитой от внешних повреждений.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
FLK	—	G1/4	—	IG	—	G1/4	—	AG

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Монтажный элемент типа FLK нипель гибкий	
2	Присоединительная резьба 1	G 1/4", G 1/2"
3	Вариант резьбы 1	IG = внутренняя (F) AG = внешняя (M)
4	Присоединительная резьба 2	G 1/4", G 1/2", M10 x 1,25
5	Вариант резьбы 2	AG = внешняя (M)
6	Вариант исполнения	V = усиленная версия

FSTE

Плунжер с нижней демпфирующей пружиной



Пружинные плунжеры со встроенным амортизатором, ограничителем хода и равномерным распределением нагрузки.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2		3		4		5
FSTE	—	G1/4	—	AG	—	25	—	VG

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Плунжер типа FSTE	
2	Присоединение присоски	G 1/4", G 1/2", G 1/8", M3, M5
3	Вариант резьбы	IG = внутренняя резьба (F) <i>только для резьбы M3 и M5</i> AG = внешняя (M)
4	Ход	От 5 до 90
5	Вариант исполнения	VG = с функцией защиты от поворота — = без опций

SEG

Базовые эжекторы



Эжектор универсального использования для различных отраслей промышленности: автомобильная, металлообработка, деревообработка, пищевая, упаковочная и другая. Очень эффективный: максимальная производительность при минимальном потреблении сжатого воздуха. Подходит для высокоскоростных операций. Корпус из анодированного алюминия, сопло латунь, глушитель полимер. Производительность от 7 до 370 л/мин. Рабочее давление 5 бар. Температура эксплуатации -10...+80°C.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

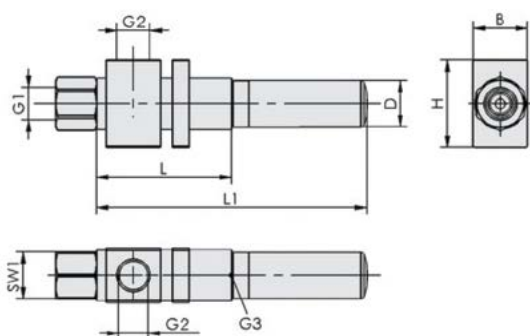
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
SEG	15	HS	-

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор типа SEG универсальный металлический				
2	Размер сопла		Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин
		05	0.5 мм	7	13
		07	0.7 мм	14	21
		10	1 мм	34	49
		15	1.5 мм	69	102
		20	2 мм	124 (для HS), 170 (для LS)	186
		25	2.5 мм	184 (для HS), 260 (для LS)	275
		30	3 мм	240 (для HS), 370 (для LS)	392
3	Модель	HS = высокий уровень вакуума LS = Высокая производительность вакуумирования (только для размера 20, 25, 30)			
4	Версия	_ = без установленного глушителя SDA = осевой глушитель			

Присоединительные и габаритные размеры



Модель	Размеры в мм						
	G1 (воздух)	G2 (вакуум)	G3 (выхлоп)	L	L1	B	H
SEG 05	M5	M5	M5	32	56	10	20
SEG 07	G1/8"	G1/8"	G1/8"	40	80	10	20
SEG 10	G1/8"	G1/8"	G1/8"	45	85	16	26
SEG 15	G1/4"	G1/4"	G1/4"	60	106	22	38
SEG 20	G1/4"	G1/4"	G3/8"	75	131	26	38
SEG 25	G3/8"	G1/2"	G1/2"	100	163	32	50
SEG 30	G3/8"	G1/2"	G3/4"	110	200	42	50

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Глушитель динамический		Глушитель	
SPL18 SPL14 SPL38 SPL12 SPL34		SEBM5	

SEM

Многоступенчатые эжекторы



Многоступенчатые эжекторы с высокой производительностью и системой мониторинга для перемещения пористых материалов, особенно при централизованной подачи вакуума. Позволяют достигать высокого уровня вакуума при небольшом расходе сжатого воздуха.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

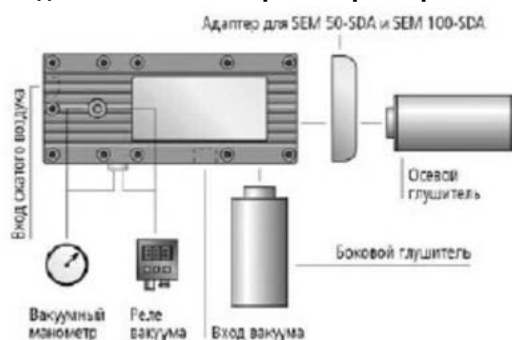
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
SEM	100	SDA

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор типа SEM многоступенчатый				
2	Размер сопла		Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин	
		25	332...402	101	
		50	642...706	197	
		100	909...1071	376	
		150	1190...1400	590	
		300	2370	935	
3	Версия	_ = Без глушителя (осевое и боковое отверстия открыты), (для размера 25, 50,100, 150) SDA = осевой глушитель SDS = боковой глушитель (для размера 25, 50,100, 150)			

Присоединительные и габаритные размеры



Модель	Размеры в мм		
	G1 (воздух)	G2 (вакуум)	G3 (выхлоп)
SEG 25	1/4"	1/2"	1/2"
SEG 50	1/4"	3/4"	3/4"
SEG 100	1/4"	1"	3/4"
SEG 150	1/4"	1"	M42x1.5
SEG 300	1/2"	Ø60 мм	3/4"

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Глушитель динамический	
10.02.01.00309 (для SEM25)	
10.02.01.00312 (для SEM50 и SEM100)	
10.02.01.00491 (для SEM150 и SEM300)	

SEC

Подающие эжекторы

Производительность от 225 до 8640 л/мин



Эжектор SEC представляет собой устройство для транспортировки по трубопроводам легких сыпучих материалов, таких как пластиковые гранулы, полистирол, крупы (рис, пшено и другое). Выполнен из анодированного алюминия. Производительность от 215 до 8640 л/мин (при давлении подаваемого сжатого воздуха 4.5 бар). Рабочее давление 2...6 бар. Температура эксплуатации -20...+80°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

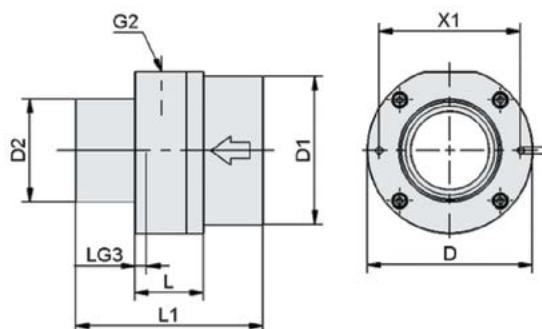
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
SEC	100

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор типа SEC вакуумный транспортер				
2	Размер сопла		Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин
		60	6 мм	215	110
		100	10 мм	610	135
		200	20 мм	1375	290
		400	40 мм	2250	445
		750	75 мм	8640	770

Присоединительные и габаритные размеры



Модель	Размеры в мм					
	D	D1, вход	D2, выход	G2, сжатый воздух	L	L1
SEC-60	32	12,5	12,5	M5	14	44
SEC-100	37	19	19	G1/8"	21	70
SEC-200	50	38	32	G1/4"	30	90
SEC-400	84	75	52	G3/8"	35	95
SEC-750	140	125	100	G1/2"	65	180

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Шланг	
VSL 18-12 ... DS	
VSL 26-19 ... DS	
VSL 41-32 ... DS	
VSL 44-38 ... DS	
VSL 60-50 ... DS	
VSL 85-75 ... DS	

ПРИМЕНЕНИЕ



Пример применения эжекторов SEC для подачи пластиковых гранул в термопластавтомат

SLP Линейные эжекторы



Линейный эжектор SLP предназначен для монтажа непосредственно в линию, генерирование вакуума в условиях ограниченного пространства для монтажа. Идеален для высокоскоростных процессов. Низкий уровень шума. Не требует дополнительных соединений. Выполнен из ударопрочного пластика. Небольшой вес (5 грамм).

Производительность от 8 до 16 л/мин. Рабочее давление 4,5 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

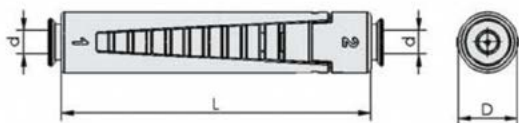
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3
SLP	—	05	—	S1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор типа SLP линейного монтажа малогабаритный, пластик				
2	Размер сопла		Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин
		05	0,5 мм	8	13
		07	0,7 мм	16	25
3		S1 = под трубку сечением 4x2 мм			

Присоединительные и габаритные размеры



Модель	Размеры в мм		
	D	D1, (сжатый воздух и вакуум)	L
SLP-05	10	4	57
SLP-07			

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Трубка	
PA12 4x2	

ПРИМЕНЕНИЕ



Пример применения эжекторов SLP в устройстве по перемещению пластиковых деталей

SBP

Базовые эжекторы



Эжектор универсального использования для различных отраслей промышленности: автомобильная, металлообработка, деревообработка, пищевая, упаковочная и др. Подходит для высокоскоростных операций. Корпус из ударопрочного пластика. Производительность от 5 до 215 л/мин. Рабочее давление от 3 до 6 бар. Температура эксплуатации от 0 до +60 °С.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

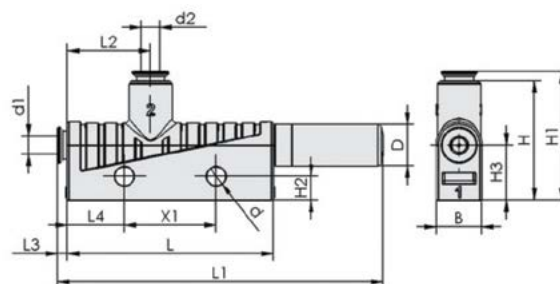
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
SBP	05	S1	SDA

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор универсальный типа SBP из пластика				
2	Размер		Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин
		05	05 мм	5	14
		07	07 мм	16	22
		10	1 мм	38	48
		15	1,5 мм	71	105
		20	2 мм	127	197
		25	2,5 мм	215	311
3	Вариант исполнения	S1 = D1 = 4 мм; D2 = 4 мм (ДЛЯ РАЗМЕРА 05 И 07) S2 = D1 = 6 мм; D2 = 8 мм (ДЛЯ РАЗМЕРА 10 И 15) S3 = D1 = 8 мм; D2 = 10 мм (ДЛЯ РАЗМЕРА 20 И 35)			
4	Опция	SDA = осевой глушитель			

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры в мм					
	D1, (воздух)	D2, (вакуум)	L	L1	H	B
SBP 05 S1 SDA	Ø4	Ø4	45	71	26	10
SBP 07 S1 SDA						
SBP 10 S2 SDA						
SBP 15 S2 SDA	Ø6	Ø8	51.5	97	34	15
SBP 20 S3 SDA	Ø8	Ø10	86.5	168	39	20
SEG 25 S3 SDA						

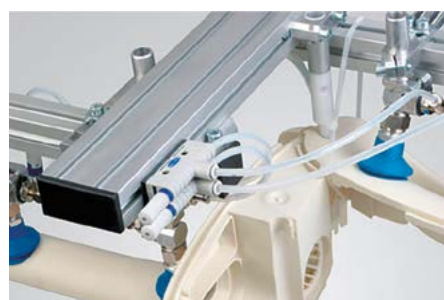


КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Трубка
PA12 4x2 PA12 6x4 PA12 8x6 PA12 10x8



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Базовые эжекторы SBP в составе захвата для извлечения пластиковых деталей из машины для литья под давлением

EVE

Вакуумные насосы



Универсальный вакуумный насос для широкого спектра применений. Быстрое создание вакуума

Производительность от 2,3 до 244 м³/час.

Максимальный вакуум: 900 мбар (90%). Температура эксплуатации –20...+80°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3	—	4	—	5
EVE	—	TR	—	15	—	AC	—	F

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Насос типа EVE вакуумный сухой (безмаслянный), роторный	
2	Тип насоса	TR = стационарный TR-T = Переносной, с ручкой для переноса и кабелем (только для производительности 4 м³/час)
3	Производительность (м³/ч)	4, 8, 10, 16, 25, 40, 80, 100, 140, 250
4	Напряжение питания	AC = переменный ток, 2-х фазный, 230V±10% AC3 = переменный ток, 3-х фазный, 175-260V / 300-450V±10% DC = постоянный ток, 24V (только для производительности 8м³/час)
5	Вариант исполнения	— = без установленного фильтра F = с установленным фильтром

Насос	Производительность, м³/час	Присоединение	Вес, кг
EVE-TR-4	4,1	G1/4"	7
EVE-TR-T-4-F	4,0	G1/4"	8,5
EVE-TR-8	7,6	G3/8"	11,5
EVE-TR-10	10,0	G1/2"	16
EVE-TR-16	16,0	G1/2"	22,4
EVE-TR-25	25,0	G3/4"	26
EVE-TR-40	40,0	G3/4"	38,5
EVE-TR-80	67,0	G1"	69
EVE-TR-100	98,0	G1½"	101
EVE-TR-140	129,0	G1½"	111
EVE-TR-250	244,0	G2½"	250

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фильтр для EVE-TR 4...8		Фильтр для EVE-TR 10...250	
VF-6 G1/4-IG 15 VF-10 G3/8-IG 30		STF G3/4-IG N STF G1-1/4-IG N STF G2-1/2-IG N	

SGBL

Вакуумные воздуходувки (насосы вихревого типа)



Воздуходувка вакуумная используется в установках по перемещению сильно пористых материалов (вспененных, изоляционных, вторично используемых, картонные коробки). Высокая всасывающая способность компенсирует любые утечки.

Производительность от 80 до 540 м³/час. Макс. вакуум: 110...465 мбар (11...46,5%). Температура эксплуатации -20...+80°C.

Подробная информация на сайте:

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3	—	4	—	5
SGBL		DG		80		110		0,25

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Воздуходувка типа SGBL вакуумная вихревого типа
2	Тип воздуходувки DG = с прямым приводом без регулирования FU = прямой привод с частотным регулированием
3	Производительность (м³/ч) Тип DG, м³/час: 80, 145, 155, 165, 220, 310, 410, 490, 540 Тип FU, м³/час: 180, 335
4	Максимальный вакуум (мбар) От 110 до 465 мбар в зависимости от производительности
5	Номинальная мощность (кВт) От 0,25 до 7,5 кВт в зависимости от производительности

Воздуходувка	Производительность, м³/час	Присоединение	Вес, кг	Использовать фильтр
SGBL-DG-80-110-0.25	80	G1¼"	8	STF G1-1/4-IG N
SGBL-DG-145-120-0.7	145	G2"	13	STF60 P4.5 SSD
SGBL-DG-155-400-3	155		42	
SGBL-DG-165-180-0.95	165	G1¼"	22	
SGBL-DG-220-465-4	220	G2"	62	
SGBL-DG-310-270-3	310		34	
SGBL-DG-310-360-4			62	
SGBL-DG-310-420-5.5			70	
SGBL-DG-410-225-4	410		62	STF75 P8.0 SSD
SGBL-DG-490-370-7.5	490	G2½"	169	
SGBL-DG-540-200-4	540	G2½"	112	
SGBL-FU-180-400-4	180	G2"	35	STF60 P6.0 SSD
SGBL-FU-335-250-4	335			

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фильтр SGBL-DG-80		Фильтр для SGBL-DG-145...540	
STF G1-1/4-IG N		STF60 P4.5 SSD STF60 P6.0 SSD STF75 P8.0 SSD	

SVK, SVKG Контрольные клапаны



Клапан контрольный используется для снижения расхода воздуха и поддержания уровня вакуума в системе, если не все присоски находятся в контакте с изделием. Могут быть подключены ко всем известным присоскам. Присоединение с присоской — внутренняя резьба — для серии SVK и наружной резьбой для серии SVKG. Выполняются с резьбой M5, G1/8», G1/4», G3/8», G1/2».

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3
SVKG		G1/8		IG

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип клапана	SVK = внешняя резьба сверху SVKG = внешняя резьба снизу
2	Присоединительная резьба	G 1/8", G 1/4", G 3/8", G 1/2", M5
3	Вариант резьбы	IG = внутренняя (для SVK) AG = внешняя (для SVKG)

VAM Манометры



Вакуумный манометр используется для аналогового измерения и мониторинга вакуума в системе. Универсальное использование. Простые и надежные, проверены годами эксплуатации.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3	—	4
VAM		40		V		H

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Манометр типа VAM вакуумный	
2	Диаметр (мм)	40, 63, 67, 100
3	Диапазон измерения	V = -1 ... 0 бар (только для корпуса диаметром 40 мм) V250 = -250 ... 0 мбар V400 = -400 ... 0 мбар V1000 = -1000 ... 0 мбар
4	Подключение вакуума	H = сзади U = снизу
5	Прочее	— = шкала в бар PSI = шкала в PSI и бар SE = панельный монтаж (для VAM 63-V-H-SE)

VS-V-W-D

Вакуумное реле



Электронное вакуумное реле с цифровым дисплеем для мониторинга вакуумной системы. Подходит для индивидуального и панельного монтажа. Точка переключения и гистерезис программируются с клавиатуры на теле реле. Разрешение экрана: 0,01 бар. Питание через 4-х контактный разъем M8. Подключение вакуума через внутреннюю резьбу G1/8». Диапазон измерений: -1...0 бар. Температура эксплуатации: 0...50°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3	—	4
VS-V	—	W	—	D	—	PNP

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Вакуумное реле типа VS-V	
2	Форма	W = кубическая
3	Дисплей	D = цифровой дисплей
4	Функция переключения	PNP

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Соединительный кабель, M8, прямой, 5 метров		Соединительный кабель, M8, 90°, 5 метров	
10.06.02.00031		10.06.02.00115	

Соединительный кабель, M8, прямой, 5 метров		Соединительный кабель, M8, 90°, 5 метров	
10.06.02.00116		10.06.02.00154	

Соединительный кабель, M8, прямой, 5 метров	
10.06.02.00115	

VS-V-PM / EM-ST Вакуумное реле



Применяется в процессах где требуется электрический или пневматический сигнал для контроля достижения уровня вакуума.

Прочная конструкция и точное управление. Диапазон измерения -1...0 бар. Коммутируемый ток 30V DC / 250V AC (для электро- механической версии), управляемое давление 1,5 ...8 бар (для пневмомеханической версии). Присоединения: для вакуумного канала резьба M5 (внутренняя), трубка Ø4 мм для воздушного канала, штекеры (электроконтакты).

Температура эксплуатации: 0...80°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
VS-V	EM	ST

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Вакуумное реле типа VS-V
2	Принцип действия EM = электромеханический PM = пневматический
3	Электрическое подключение NC = трубка Ø4 мм, нормально закрытый (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ PM) NO = трубка Ø4 мм, нормально открытый (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ PM) ST = электроконтакты (ДЛЯ ВЕРСИИ EM)

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Крышка защиты электроконтактов для VS-V EM-ST	Трубка полимерная
ABDK-ST_10.06.02.00453	TPU 4x2 TPU 4x2.5 PA12 4x2.5 PE 4x2

VSL Шланги для вакуума



Используются для соединения в вакуумных системах.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
VSL	15-9	PVC	DS

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Шланг типа VSL
2	Диаметр внешний-внутренний (мм) От 4-2 до 87-75
3	Материал PA = полиамид PE = полиэтилен PU = полиуретан PVC = поливинилхлорид
4	Вариант исполнения DS = проволоочная спираль G = слой из ткани PS = спираль из PVC

STF

Вакуумные фильтры



Фильтр серии STF предназначен для защиты вакуумных генераторов (насосы и воздуходувки), фильтрации входящего воздуха, практически 100% защищает от пыли и грязи. Стальной штампованный корпус. Легкая и быстрая замена фильтрующего элемента. Устанавливается на насосы EVE-TR 10 (16, 25, 40, 80, 100, 140, 250) Рабочее давление –0,95...6 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

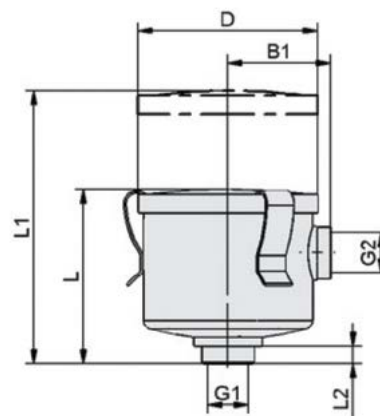
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
STF	G1/4-IG	N

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Фильтр типа STF		
2	Присоединительная резьба		Присоединение
		G3/4-IG	G3/4", внутренняя резьба
		G1-1/4-IG	G1 1/4", внутренняя резьба
		G2-1/2-IG	G2", внутренняя резьба
3	Степень фильтрации и другое	N = 3 мкм, корпус штампованная сталь, фильтрующий элемент—бумажный фильтр	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	G1 (вход насоса)	G2 (атмосфера, присоска)	B1	D	L	L1	L2
STF-G3/4-IG-N	G3/4"	G3/4"	59	97	89	159	5.5
STF-G1-1/4-IG-N	G1 1/4"	G1 1/4"	81	136	116	191	17
STF-G2-1/2-IG-N	G2 1/2"	G2 1/2"	123	200	250	490	12



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фильтрующий элемент 3 мкм	
10.07.01.00017 (для STF G3/4-IG N) 10.07.01.00018 (для STF G1-1/4-IG N) 10.07.01.00020 (для STF G2-1/2-IG N)	

STF60

Вакуумные фильтры



Фильтр серии STF60 / 75 предназначен для защиты вакуумных генераторов (насосы и воздуходувки), фильтрации входящего воздуха, практически 100% защищает от пыли и грязи. Корпус из высокопрочного полимера. Легкая и быстрая замена фильтрующего элемента. Используются в комплектации вакуумных подъемников. Рабочее давление –0,95...6 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

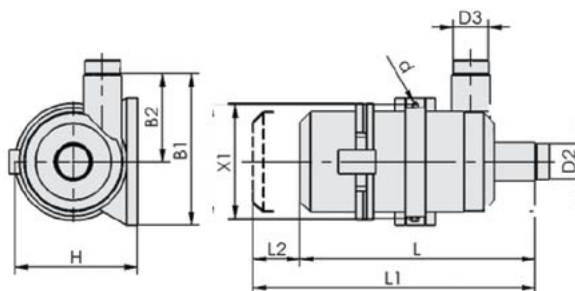
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3
STF60	—	P 6.0	—	SSD

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Фильтр типа STF60 с присоединением под шланг Ø60 мм Фильтр типа STF75 с присоединением под шланг Ø75 мм			
2	Присоединительная резьба		Присоединение	Номинальный расход, л/мин
		P 4.5	Под шланг Ø60 мм	4500
		P 6.0	Под шланг Ø60 мм	6000
		P 8.0	Под шланг Ø75 мм	8000
3	Степень фильтрации и другое	SSD = 3 мкм, корпус штампованная сталь, фильтрующий элемент—бумажный фильтр		

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	D2 (вход насоса)	D3 (атмосфера, присоска)	X1	L	L1	H	B1
STF 60 P 4.5 SSD	60	60	192	355	658	218	221
STF 60 P 6.0 SSD			220	390	741	253	265
STF 75 P 8.0 SSD	75	75	237	415	774	260	280



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фильтрующий элемент 3 мкм		Шланг	
<p>10.07.01.00060 (для STF60 P 4.5 SSD)</p> <p>10.07.01.00054 (для STF60 P 6.0 SSD)</p> <p>10.07.01.00079 (для STF75 P 8.0 SSD)</p>		<p>VSL 71-60 ... DS</p> <p>VSL 85-75 ... DS</p>	



VF

Вакуумные фильтры



Фильтр серии VF предназначен для защиты вакуумных генераторов (насосы и воздуходувки), фильтрации входящего воздуха, практически 100% защищает от пыли и грязи. Корпус из алюминиевого сплава. Легкая и быстрая замена фильтрующего элемента. Устанавливается на насосы: EVE-TR T4, EVE-TR 4 (8).
Рабочее давление –0,95...6 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

Подробная информация на сайте:
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

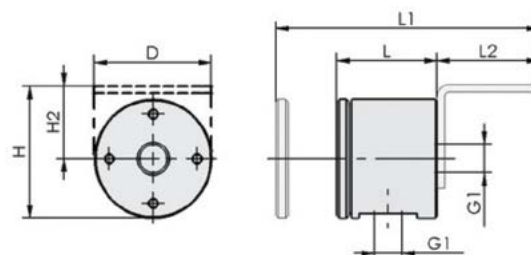
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
VF	—	10	G1/4-IG
			15

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Фильтр серии VF
2	Тип 6 = номинальный расход 100 л/мин 10 = номинальный расход 166 л/мин
3	Присоединительная резьба G1/4-IG = G1/4», внутренняя резьба (для типа VF-6) G3/8-IG = G3/8», внутренняя резьба (для типа VF-10)
4	Степень фильтрации 15 = 15 мкм (для типа VF-6), фильтрующий элемент—проволочная сеткаU 30 = 30 мкм (для типа VF-10) фильтрующий элемент—бумажный фильтр.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры в мм						
VF-6 G1/4-IG 15	D	G1	H	H2	L	L1	L2
VF-6 G1/4-IG 15	48	1/4"	54	30	41	108	42
VF-10 G3/8-IG 30		3/8"			70	157	



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кронштейн крепления к стене	Фильтрующий элемент 15 мкм	Фильтрующий элемент 30 мкм
10.07.01.00011	10.07.01.00013	10.07.01.00014

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Фильтр VF установлен на вакуумном насосе EVE-TR T4

VFT

Вакуумные фильтры

Расход от 40 л/мин до 770 л/мин



Фильтр серии VFT предназначен для фильтрации входящего воздуха, прекрасно подходит для защиты вакуумных генераторов (таких как насосы и воздухоудувки). Фильтрация вакуума и сжатого воздуха до 7 бар. Корпус выполнен из прозрачного полимера.

Долговечный фильтрующий элемент, легкая и быстрая его замена. Визуальный контроль степени загрязнения.

Рабочее давление -0,99...7 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

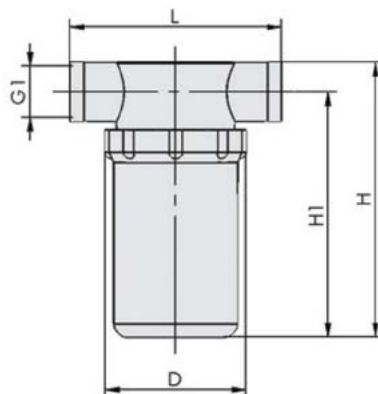
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
VFT	G1/8- IG	80

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Фильтр типа VFT			
2	Присоединительная резьба		Присоединение	Номинальный расход, л/мин
		G1/8-IG	G1/8", внутренняя резьба	45...50
		G1/4-IG	G1/4", внутренняя резьба	110...140
		G3/8-IG	G3/8", внутренняя резьба	245...290
		G1/2-IG	G1/2", внутренняя резьба	300...320
		G3/4-IG	G3/4", внутренняя резьба	600...770
3	Степень фильтрации и другое	80 = 80 мкм, фильтрующий элемент из полиэтилена. Фильтрация воздуха с небольшой и средней степенью загрязнения.		
		100 = 100 мкм, нержавеющая сетка. Фильтрация воздуха с высокой степенью загрязнения.		

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	РАЗМЕРЫ В ММ			
	D	H	H1	L
VFT G1/8-IG 80 (100)	48	60	50	76
VFT G1/4-IG 80 (100)				
VFT G3/8-IG 80 (100)	48.5	101	88	77.2
VFT G1/2-IG 80 (100)				
VFT G3/4-IG 80 (100)	75	137	118	90.5



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кронштейн крепления к стене		Фильтрующий элемент 80 мкм		Фильтрующий элемент 100 мкм	
10.07.01.00228 (G1/8 ...1/2) 10.07.01.00229 (G3/4)		10.07.01.00141 (G1/8...1/4) 10.07.01.00143 (G3/8...1/2) 10.07.01.00145 (G3/4)		10.07.01.00132 (G1/8...1/4) 10.07.01.00135 (G3/8...1/2) 10.07.01.00138 (G3/4)	



Московская обл., г. Химки,
Коммунальный пр., дом 30
Тел.: +7 (495) 739 39 99
mail@pneumax.ru
www.pneumax.ru