



КАТАЛОГ



Латунные
шаровые краны



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая среда: Подготовленная вода, в том числе питьевая, нефтепродукты, горюче-смазочные материалы, природный газ, сжиженные углеводородные газы, неагрессивные газообразные среды и жидкости без содержания абразивных примесей. Шаровые краны должны применяться в строгом соответствии с их назначением в части рабочих параметров, сред, условий эксплуатации. Чистота рабочей среды должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

Номинальное давление: 2,5 МПа, 4,0 МПа.

Температура рабочей среды: от 0 °С до + 150 °С (Вода); от -60 °С до + 80 °С (Газ).

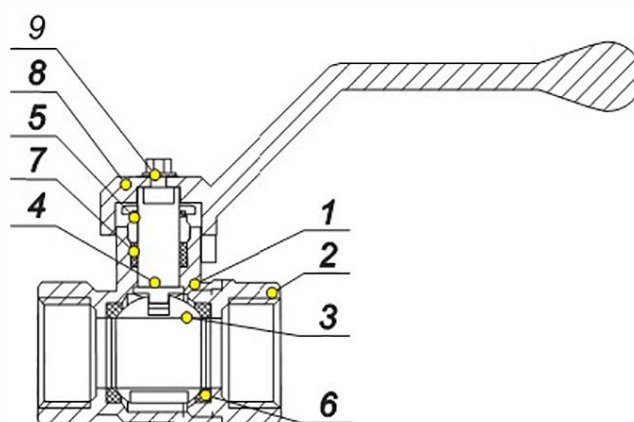
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ LD PRIDE	47.	15.	В-В.	Р.	XXX
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР: DN					
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА: В-В - внутренняя/внутренняя В-Н - внутренняя/наружная Н-Н - наружная/наружная В-ПШ - внутренняя/гайка штуцерная «американка»					
УПРАВЛЕНИЕ: Б - бабочка Р - рычаг					
РАБОЧАЯ СРЕДА:*					
GAS					

* Прочие рабочие среды не указываются

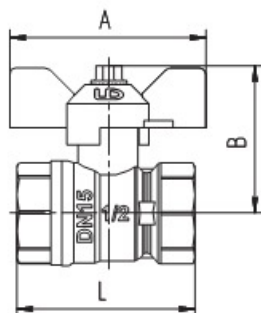
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Название	Материалы
1	Корпус	Латунь ЛС59-1, кованая, никелированная
2	Гайка корпуса	Латунь ЛС59-1, кованая, никелированная
3	Шаровая пробка	Латунь ЛС59-1, полированная, никелированная
4	Шпindelь	Взрывобезопасное исполнение
5	Прижимная гайка	Латунь ЛС59-1
6	Седло	Фторопласт Ф4
7	Уплотнение горловины	Фторопласт Ф4
8	Рукоятка	Алюминиевый сплав АК7, порошковая окраска
9	Винт	Оцинкованная сталь



КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● Б - рукоятка бабочка

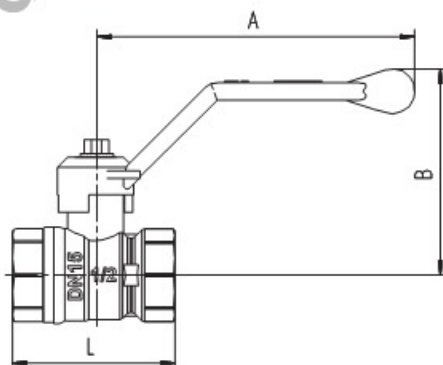


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Наименование изделия	PN	L	A	B	Масса, г
15	Кран шаровой латунный LD Pride 47.15.B-B.B.GAS	40	47	52	38,5	136
20	Кран шаровой латунный LD Pride 47.20.B-B.B.GAS	40	55	52	41,5	207
25	Кран шаровой латунный LD Pride 47.25.B-B.B.GAS	40	64	65	48	337
32	Кран шаровой латунный LD Pride 47.32.B-B.B.GAS	25	74,5	65	53	563

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● P - рукоятка рычаг

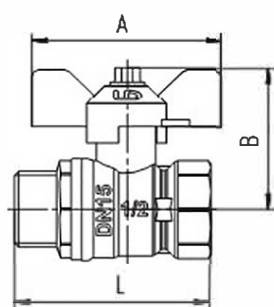


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Наименование изделия	PN	L	A	B	Масса, г
15	Кран шаровой латунный LD Pride 47.15.B-B.P.GAS	40	47	89	55	146
20	Кран шаровой латунный LD Pride 47.20.B-B.P.GAS	40	55	89	58	216
25	Кран шаровой латунный LD Pride 47.25.B-B.P.GAS	40	64	130	75	370
32	Кран шаровой латунный LD Pride 47.32.B-B.P.GAS	25	74,5	130	80	593
40	Кран шаровой латунный LD Pride 47.40.B-B.P.GAS	25	87	155	86,7	862
50	Кран шаровой латунный LD Pride 47.50.B-B.P.GAS	25	98,5	155	93,5	1328

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● Б - рукоятка бабочка

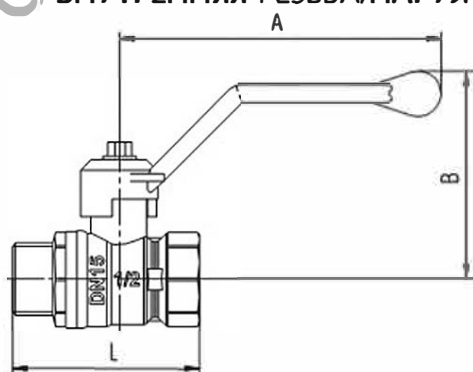


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Наименование изделия	PN	L	A	B	Масса, г
15	Кран шаровой латунный LD Pride 47.15.B-H.B.GAS	40	57	52	38,5	153
20	Кран шаровой латунный LD Pride 47.20.B-H.B.GAS	40	62	52	41,5	223
25	Кран шаровой латунный LD Pride 47.25.B-H.B.GAS	40	71,5	65	48	357
32	Кран шаровой латунный LD Pride 47.32.B-H.B.GAS	25	83	65	53	563

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● P - рукоятка рычаг



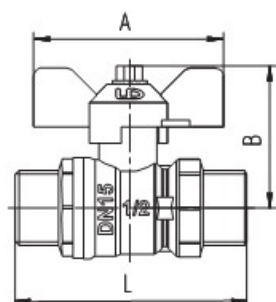
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Наименование изделия	PN	L	A	B	Масса, г
15	Кран шаровой латунный LD Pride 47.15.B-H.P.GAS	40	57	89	55	162
20	Кран шаровой латунный LD Pride 47.20.B-H.P.GAS	40	62	89	58	234
25	Кран шаровой латунный LD Pride 47.25.B-H.P.GAS	40	71,5	130	75	387
32	Кран шаровой латунный LD Pride 47.32.B-H.P.GAS	25	83	130	80	593
40	Кран шаровой латунный LD Pride 47.40.B-H.P.GAS	25	95	155	86,7	895
50	Кран шаровой латунный LD Pride 47.50.B-H.P.GAS	25	108	155	93,5	1400



КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● Б - рукоятка бабочка

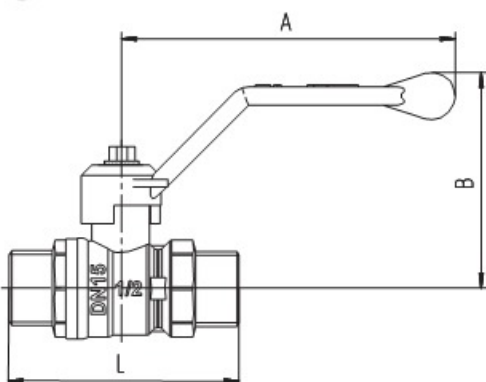


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Наименование изделия	PN	L	A	B	Масса, г
15	Кран шаровой латунный LD Pride 47.15.H-H.B.GAS	40	66,5	52	38,5	162
20	Кран шаровой латунный LD Pride 47.20.H-H.B.GAS	40	68,5	52	41,5	231
25	Кран шаровой латунный LD Pride 47.25.H-H.B.GAS	40	75,5	65	48	391

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● P - рукоятка рычаг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Наименование изделия	PN	L	A	B	Масса, г
15	Кран шаровой латунный LD Pride 47.15.H-H.P.GAS	40	66,5	89	55	172
20	Кран шаровой латунный LD Pride 47.20.H-H.P.GAS	40	68,5	89	58	240
25	Кран шаровой латунный LD Pride 47.25.H-H.P.GAS	40	75,5	130	75	421



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ,
отмечающей требованиям технического регламента Таможенного союза «С безопасности машин и
оборудования» (ТР ТС 010/2011)

№ ЕАЭС RU.CT-RU.MO10.B.00426

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛД ПРАЙД».
Основной государственный регистрационный номер: 1137440003438.
Место нахождения: 454010, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица
Енисейская, дом 47
Телефон: 3517304747, адрес электронной почты: office@ld-pride.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛД ПРАЙД».
Место нахождения: 454010, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица
Енисейская, дом 47

ТИПОВОЙ ОБРАЗЕЦ ПРОДУКЦИИ Арматура промышленная трубопроводная: Кран шаровой латунный
марки LD Pride, тип 11627п, заводской номер: 47150000
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3712-004-42473563-2016 «КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ
«LD»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 2374-2017 от 12.12.2017 года,
выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СДС-СЕРТ», аттестат
аккредитации регистрационный № RA.RU.21A349; протокола заводских испытаний № 31; обоснования
безопасности № 4701 ОБ: руководство по эксплуатации совмещенное с паспортом 47150000



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ».
Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-
3, этаж I, помещение I, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117435, Российская Федерация,
город Москва, улица Кирпичные Выезды, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-
98, адрес электронной почты: info@standart-cert.ru. Аттестат аккредитации регистрационный №
RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".
ГОСТ 21345-2005 "Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250.
Общие технические условия" разделы 5 и 6

ДАТА ВЫДАЧИ 12.12.2017 года



М.П.
Руководитель органа по сертификации
Эксперт


(подпись) Е.Н. Ушаков
(инициалы, фамилия)

(подпись) К.Б. Кирсенку
(инициалы, фамилия)



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.
CEOC INTERNATIONAL
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

CERTIFICATE
no. 4910/4/2016-2

Technická inšpekcia, a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
notified body: 1354,
on the basis of results from assessment of full quality assurance system
notifies, that
LLC "LD PRIDE"
Yeniseyskaya 47, 454010 Chelyabinsk, RUSSIA
implemented and applies system of full quality assurance (module H)
according to the European Directive 2014/68/EU on pressure equipment
Range of equipment:
Ball Valve – LD PRIDE Type, DN 25 - 50, PN 16 - 40, TSmax = 150 °C, TSmin = - 60 °C
made of brass
(group 37 acc. to the CR ISO 15608)
Audit Report no. 4910/4/2016-2
Manufacturer shall inform Technická inšpekcia, a. s. of any intended change of system of full quality assurance (module H).
Certificate is valid from 2nd October 2016 until 1st October 2019
The Certificate validity is conditioned with performing of surveillance by Technická inšpekcia, a. s. for minimum 1 periodic audit per 12 months. Performing of periodic audit is proved by Audit Report.
Date of initial notification: 1st October 2013
Bratislava, on 09th September 2016

Ing. Dušan Perniš
General Director

333056
CST4-190



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

 Федеральное медико-биологическое агентство Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения Главный центр гигиены и эпидемиологии	
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6 телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277	
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.710138	УТВЕРЖДАЮ Зам. руководителя Органа инспекции  А.И. Петухов М.п. 
от « <u>25</u> » <u>10</u> 2016 г.	№ <u>16051/2016</u>
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции	
на основании письма № 504 от 24.10.2016	
Организация-изготовитель: ООО «ЛД ПРАЙД» Адрес: 454010, г. Челябинск, ул. Енисейская д. 47, Российская Федерация	
Получатель: ООО «ЛД ПРАЙД» Адрес: 454010, г. Челябинск, ул. Енисейская д. 47, Российская Федерация	
Наименование продукции: Краны шаровые латунные марки LD Pride, тип 11627п	
Нормативный документ: ТУ 3712-004-42473563-2016	

ПАСПОРТ

Благодарим Вас за приобретение крана шарового латунного марки LD Pride.

Изделие под маркой LD Pride отвечает всем современным требованиям и стандартам трубопроводной арматуры.

Продукция под маркой LD изготавливается из отечественного сырья и комплектующих. Приобретая продукцию торговой марки LD, вы поддерживаете российский производителя и осуществляете вклад в экономику страны.

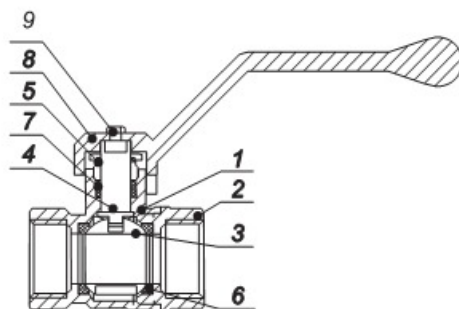
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:
Кран шаровый латунный

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ЛД ПРАЙД», 454010, Челябинск, Енисейская 47

ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ОТМЕТКА ОТК:

ПРИЕМО-СДАТОЧНЫЕ
ИСПЫТАНИЯ:

ДАТА УПАКОВКИ:



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:

Кран шаровый изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3712-004-42473563-2016 и признан годным к эксплуатации. Кран испытан при t° + 20 °С:

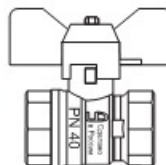
Визуальный контроль	Пройден
Проверка на прочность корпуса	Пройдена
Проверка на герметичность по ГОСТ Р 33257	Пройдена

ГАРАНТИЯ:

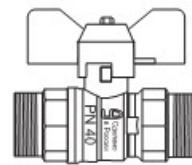
Гарантия изготовителя - 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты продажи при условии соблюдения требований надлежащего хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в данном паспорте.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

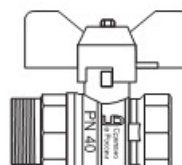
Кран шаровый латунный LD Pride 47	XX	X-X	X	XXX	XXX
Условный диаметр DN					
Присоединительная резьба:					
B-B - внутренняя/внутренняя					
B-H - внутренняя/наружная					
H-H - наружная/наружная					
Управление:					
B - бабочка					
P - рычаг					
Рабочая среда: GAS					
Кратность мерной тары:					



внутренняя/внутренняя
резьба



наружная/наружная резьба



внутренняя/наружная резьба



внутренняя/гайка штуцерная
«американка»

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРАНА

№	Название деталей	Материалы
1	Корпус	Латунь ЛС59-1, кованый, никелированный
2	Гайка корпуса	Латунь ЛС59-1, кованая, никелированная
3	Шаровая пробка	Латунь ЛС59-1, полированная никелированная
4	Шток	Латунь ЛС59-1 (взрывобезопасное исполнение)
5	Прижимная гайка	Латунь ЛС59-1
6	Седло	Фторопласт-4
7	Уплотнение горловины	Фторопласт-4
8	Ручка	Алюминий АК7
9	Винт	Оцинкованная сталь

LD[®] P R I D E



**СДЕЛАНО В
РОССИИ**

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ:
ТУ 3712-004-42473563-2016
Декларация о соответствии: ЕАЭС №RU D-RU.V010.B.03930 до 12.12.2022
ГазСерт №ЮАЧ1.RU.1404.H00002 до 31.01.2021

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Газ
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	"А"
3	Усиление номинальное декларируемое, РН	DN 15-25 41MPa, DN 32-50 25 MPa
4	Температура рабочей среды	от -60° С до +80° С
5	Срок службы	30 лет
6	Средняя ресурс	10000 циклов

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кран шаровой латунный LD Pride, с никелевым покрытием предназначен для промышленного и бытового использования в системах горячего/холодного водоснабжения, отопления, охлаждения, неагрессивных жидкостей и газов, сжатого воздуха, пара в пределах допустимых значений по температуре и давлению.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Шаровые краны LD Pride должны применяться в строгом соответствии с их назначением в части рабочих параметров, сред, условий эксплуатации. Чистота рабочей среды должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации. В процессе эксплуатации положение запорного органа крана должно быть: полностью открытое или полностью закрытое.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Запрещается:
1. Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
2. Использовать краны на параметрах, превышающих указанные в таблице;
3. Использовать шаровые краны в качестве регулирующих арматур;
4. Разбирать изделие;
5. Использовать краны в качестве охлор для трубопровода;
6. Применять шаровые краны вместо запорных при испытаниях на монтаж;
7. Использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации корпуса.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

1. Для исключения попадания во внутренние полости крана загрязнений, кран следует монтировать в полностью открытом положении.
2. Для исключения выгорания уплотнительных деталей сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нем кране, производить с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.
3. В соответствии с ГОСТ 53672, кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки фланца). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы снижающие нагрузку на кран от трубопровода. Несомность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.
4. В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы.
5. Монтаж крана на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией.
6. Допустимы только 2 рабочих положения крана: полностью открытое и полностью закрытое. Эксплуатация изделия в промежуточном положении строго запрещена.
7. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводить индивидуальное испытание и оформляется «Акт индивидуального испытания оборудования» (в соответствии с Приложением № 1 к СНиПу, которое содержит информацию о соблюдении требований по сборке и монтажу Изделия, а также сведения о проведении обжатия).

8. При монтаже крана в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах крана, деформации корпуса крана и герметизации уплотнения соединения корпус-муфта рекомендуются применение стандартных рожковых ключей. При ввертывании трубы в кран поддерживать муфтовый конец крана ключом. Резьба на ввертываемых в кран деталях (труба, сгон) должна соответствовать ГОСТ 6357-81.
9. Проверить работоспособность крана поворотом рукоятки, при этом подвижные части должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий. При наличии протечки через сальниковое уплотнение штока необходимо снять ручку и подтянуть прижимную гайку сальника на угол 30-60°.

10. При монтаже резьбовых кранов необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусениц, препятствующих навинчиванию крана. При навинчивании крана недопустимо использование нестандартного инструмента.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

1. Краны являются неотъемлемой частью изделия (оборудования) требования к сроку проведения осмотра (обслуживания) должны быть совмещены со сроками осмотра изделия.
2. Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход штока до полного открытия-закрытия крана, отсутствие течи. При необходимости производится подтяжка прижимной гайки.
3. Оценка технического состояния кранов не имеющих видимых дефектов (трещин, деформаций корпуса, замятия резьб и т.д.) определяется на специальном месте.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

1. Краны транспортируются любыми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования и хранения – по группе 5 (ДЖ4).
2. Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении и под навесом.
3. При отгрузке потребителю краны консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении атмосферостойкие имеют защитное покрытие.
4. В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных Законов.



ВНИМАНИЕ!

Шаровые краны LD Pride категорически запрещается бросать.