



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 °C до + 150 °C (Вода); от -60 °C до + 80 °C (Газ).

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ LD PRIDE	47.	15.	В-В.	Р.	XXX
--------------------------------	-----	-----	------	----	-----

НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР:

DN

ПРИСОЕДИНЕНИЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА:

В-В - внутренняя/внутренняя

В-Н - внутренняя/наружная

Н-Н - наружная/наружная

В-ГШ - внутренняя/гайка штуцерная «американка»

УПРАВЛЕНИЕ:

Б - бабочка

Р - рычаг

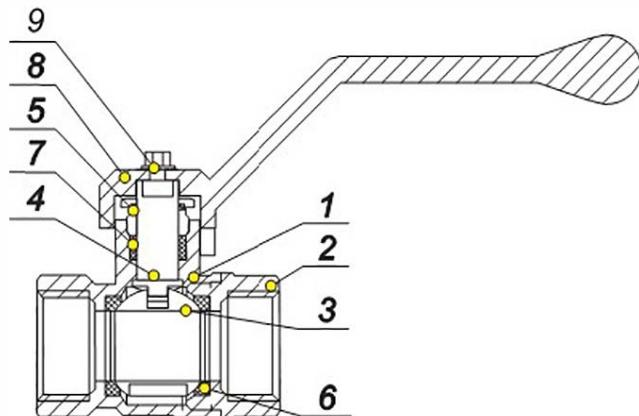
РАБОЧАЯ СРЕДА:*

GAS

* Прочие рабочие среды не указываются

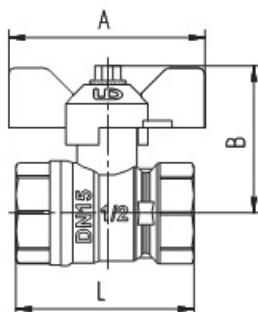
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	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	Шпиндель	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

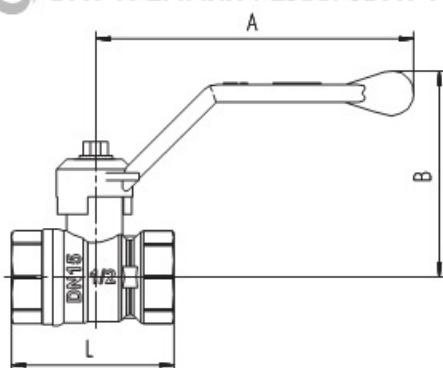


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
● Р - рукоятка рычаг



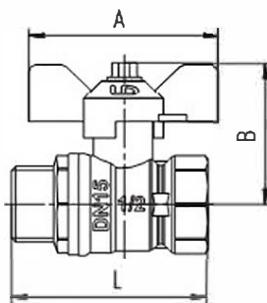
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СДЕЛАННО В РОССИИ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ
● Б - рукоятка бабочка

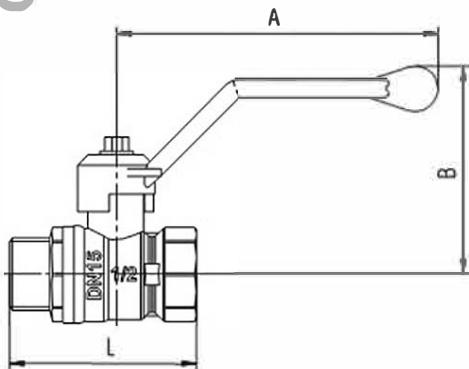


☒ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
● Р - рукоятка рычаг

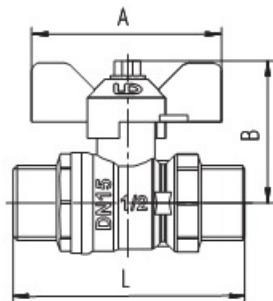


☒ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	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

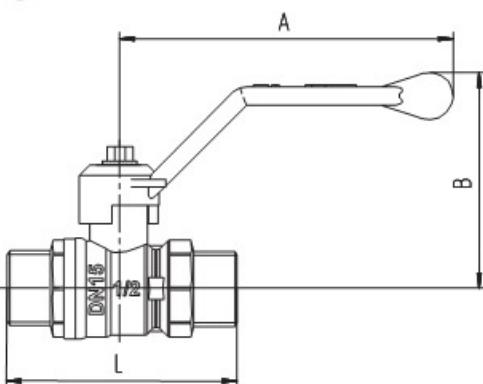


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
● Р - 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,
отвечающей требованиям технического регламента Таможенного союза «С безопасности машин и
оборудования» (ТР ТС 010/2011)

№ ЕАЭС RU.СТ-RU.МО10.В.00426

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛД ПРАЙД».
Основной государственный регистрационный номер: 1137449003438.
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 Prides, тип 11527н, заводской номер: 4715000
Производства изготовлен 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
акредитации регистрационный № РА.РУ.21А349; протокола заводских испытаний № 31; обоснования
безопасности № 4701 Об; руководство по эксплуатации совмещение с паспортом 4715000.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ».
Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корюе 1-2-
3, этаж 1, помещение 1, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117435, Российская Федерация,
город Москва, улица Кирпичные Ворота, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-
98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат акредитации регистрационный №
РА.РУ.11М010. Дата регистрации акредитации 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 компактное 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

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

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



СЕРТИФИКАТ CEOC INTERNATIONAL

латунные
шаровые краны
LD Pride



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной 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
д.А.И. Петухов
М.п.

от « 25 » 10 2016 г. № 16085/2016

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, Российской Федерации

Получатель: ООО «ЛД ПРАЙД»
Адрес: 454010, г. Челябинск, ул. Енисейская д. 47, Российской Федерации

Наименование продукции: Краны шаровые латунные марки LD Pride, тип 11627п

Нормативный документ: ТУ 3712-004-42473563-2016



ПАСПОРТ LD PRIDE

латунные
шаровые краны
LD Pride



СДЕЛАНО В
РОССИИ

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 российского производителя и осуществляете вклад в экономику страны.

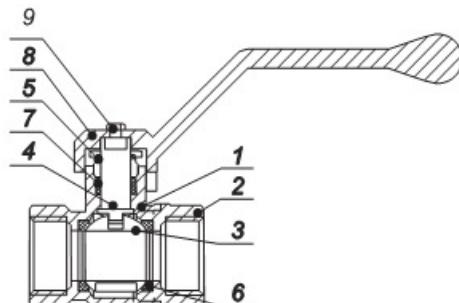
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

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

ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ОТМЕТКА ОТК:

ПРИЁМО-СДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

ПАТА УПАКОВКИ:



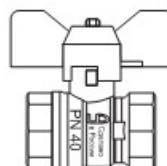
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:
Кран шаровой изготовлен и принят в соответствии с требованиями
ТУ 3712-004-42473563-2016 и признан годным к эксплуатации.
Исполнитель: **ООО "Газпромнефть-Сибирь"**

Кран испытан при $1^{\circ} + 20^{\circ}\text{C}$:	
Визуальный контроль	Пройден
Проверка на прочность корпуса	Пройдена
Проверка на герметичность по ГОСТ Р 33257	Пройдена

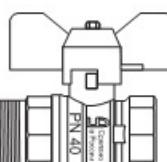
ГАРАНТИЯ:

зложенных в данном паспорте.

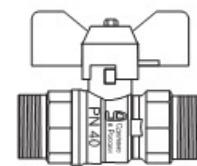
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ				
Кран шаровый латунный LD Pride 47	XX.	X-X.	X.	XXX.
Условный диаметр DN				
Присоединительная резьба:				
В-В - внутренняя/внутренняя				
В-Н - внутренняя/наружная				
Н-Н - наружная/наружная				
Управление:				
Б - бабочка				
Р - рычаг				
Рабочая среда: GAS				
Кратность мерной тары:				



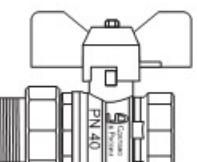
внутренняя/внутренняя



регистрации взыскания по б



наружная/наружная резьба



внутренняя/гайка штуцерная
американская

МАТЕРИАЛЫ ПРОДАЖИ ИЗДЕЛИЙ ИМПОРТА

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



СДЕЛАНО В
РОССИИ

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ:
ТУ 3712-004-42473563-2016
Декларация о соответствии: ЕАЭС №ИРУ D-RU.0010.В.03930 до
12.12.2022
ГазСерт: №КОАЧ1.РУ.1404 Н00002 до 31.01.2021

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№:	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Газ
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	“A”
3	Установочное нормативное давление, РН	DN 15-25 4 кг/см ² , DN 32-50 2,5 кг/см ²
4	Температура рабочей среды	от -60 °С до +80 °С
5	Срок службы	30 лет
6	Средний расход	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, среды, 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:

- Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- Использовать краны на параметрах, превышающих указанные в таблице;
- Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры;
- Разбирать изделие;
- Использовать краны в качестве охл. для трубопровода;
- Применять шаровые краны вместо запорщиков при испытаниях на монтаже;
- Использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации корпуса.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

- Для исключения попадания во внутренние полости крана загрязнения, кран следует монтировать в полностью открытом положении.
- Для исключения выгорания уплотнительных деталей сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нём краном, производить с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.
- В соответствии с ГОСТ 53672, кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгибы, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы снижающие нагрузку на кран от трубопровода. Несоосность сопрягаемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.
- В качестве уплотнительного материала вводимания крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы.
- Монтаж крана на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией.
- Допустимы только 2 рабочих положения крана: полностью открытые и полностью закрытые. Эксплуатация изделия в промежуточном положении строго запрещено.
- Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится 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 обкатки.

- При монтаже крана в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах крана, деформации корпуса крана и разгерметизация уплотнения соединения корпус-муфте рекомендуется применение стандартных рожковых ключей. При ввертывании труб в кран поддерживайте муфтовый конец крана ключом. Резьба на ввертываемых в кран деталях (труба, сгон) должна соответствовать ГОСТ 6357-81.
- Пропрерть работоспособность крана проверять рукотяки, при этом подвижные части должны перемещаться плавно, без рывков и звезданий. При наличии протечки через сальниковое уплотнение штока необходимо снять ручку и подтянуть прижимную гайку сальникана угол 30-60°.
- При монтаже резьбовых кранов необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и цветной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию крана. При навинчивании крана недопустимо использование нестандартного инструмента.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СЛУЖИТИЕ:

- Краны являются комплектующей частью изделия (оборудования) требования о сроку проведения осмотра (обслуживания) должны быть совмещены со сроками осмотра изделия.
- 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.
- Оценка технического состояния кранов не имеющих видимых дефектов (трещин, диформий корпуса, земляния резьб и тд.) определяется на специальном стендце.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования и хранения - по группе 5 (ОЖ).
- Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом.
- При отгрузке потребителя краны консервации не подвергаются, так как материалы, примененные при их изготовлении атмосферостойкие и имеют защитное покрытие.
- В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах краны не оказывают вреда окружающей среде из-за боя человека.

УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ «Об обращении атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производственного и потребительского, а также других российских и региональных нормах, лимитах, правилами, распоряжениями и пр., принятых для реализации указанных Законов».



ВНИМАНИЕ!

Шаровые краны LD Pride категорически запрещается бросать.