

**ООО «Торговый Дом АДЛ»**

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон: (496) 619-26-16, Факс: (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru

ПАСПОРТ

Кран шаровой стальной торговой марки БИВАЛ® тип КШТ																								
Структурная схема обозначения изделия:			Конкретное обозначение изделия:																					
БИВАЛ® КШТ. XX. XXX. XX. X/X			(139 219) БИВАЛ® Кран шаровой стальной КШТ.12.200.16 Ф/Ф Ду 200 Ру 16 с голым штоком																					
1	2	3	4	5	6	<p>Серийный номер:</p> <p>Дата изготовления крана (оформления паспорта): 2015</p> <p>Предприятие изготовитель: ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия</p> <p>Отметки о прохождении приемо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 3742-017-81673229-2009</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование испытаний</th> <th>Результат</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Визуально-измерительный контроль</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Проверка сварных швов</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Проверка прочности, плотности корпуса</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Проверка герметичности затвора</td> <td>Годеи</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Проверка работоспособности крана</td> <td>Годеи</td> </tr> </tbody> </table> <p>Штамп ОТК</p>	№	Наименование испытаний	Результат	1	Визуально-измерительный контроль	Годеи	2	Проверка сварных швов	Годеи	3	Проверка прочности, плотности корпуса	Годеи	4	Проверка герметичности затвора	Годеи	5	Проверка работоспособности крана	Годеи
№	Наименование испытаний	Результат																						
1	Визуально-измерительный контроль	Годеи																						
2	Проверка сварных швов	Годеи																						
3	Проверка прочности, плотности корпуса	Годеи																						
4	Проверка герметичности затвора	Годеи																						
5	Проверка работоспособности крана	Годеи																						
1.	Торговая марка крана шарового																							
2.	Кран шаровой Т – применение в закрытых системах теплоснабжения, холодоснабжения, вентиляции, системах горячего водоснабжения с сетевой водой, соответствующей СНиП 41-02-2003, а также в других системах с рабочей средой, нейтральной к материалам корпуса																							
3.	Серия: 02 – сервисный кран 12 – стандартный шток 22 – удлиненный шток 72 – кран для реновации																							
4.	Номинальный диаметр, DN, мм																							
5.	Номинальное давление, PN, бар																							
6.	Тип присоединения: С/С – сварка/сварка Ф/Ф – фланец/фланец Р/Р – резьба/резьба Ф/С – фланец/сварка Р/С – резьба/сварка																							
Примечание: заполняется по необходимости																								
УТД000116316-1 / 2015																								

Область применения:

Краны шаровые стальные БИВАЛ® применяются в закрытых системах теплоснабжения, холодоснабжения, вентиляции, системах горячего водоснабжения с сетевой водой, а также в других системах с рабочей средой, нейтральной к материалам корпуса.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	Примечание
Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011	A	
Давление номинальное PN, МПа	1,6/2,5/4,0	Маркировка на корпусе крана
Максимальная температура рабочей среды, °C	+200	
Максимальная температура окружающей среды, °C	+40	
Минимальная температура окружающей среды, °C	-45	
Давление рабочее P _{раб.} , МПа	1,6/2,5/2,5	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	
Масса, кг		
Управление	Рукоятка, редуктор, электропривод	В соответствии с договором поставки
Показатели надежности и безопасности	Полный назначенный ресурс	DN15-200 20000 циклов DN200-1200 15000 циклов
	Полный назначенный срок службы	30 лет
	Средний срок хранения	5 лет

Коэффициент пропускной способности Kv и масса

DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv, (м³/ч)	6	14	26	43	64	100	160	280	450	690	1100	1500

DN, (мм)	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Kv, (м³/ч)	2770	4620	7250	10540	11780	81500	109000	149500	187000	239000	338000

Материалы основных деталей

Наименование	Материал
Корпус крана	Углеродистая сталь Ст.20/ Ст. 09Г2С
Шар	Нержавеющая сталь 08X18H10 / AISI 304
Седловое уплотнение	Фторопласт с добавлением 20 % углерода
Шток	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	Фторопласт с добавлением 20 % углерода, этилен пропиленовый каучук / EPDM, Витон / Viton
Рукоятка (если входит в комплектность)	Углеродистая сталь Ст.20



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза

Сертификат соответствия № RU C-RU.AI30.B.00327 до 22.10.2018г.

Декларация соответствия № RU Д-RU.AI30.B.04893 до 03.08.2020г.