



ПАСПОРТ



ООО «ЧелябинскСпецГрадСтрой»
454010, Челябинск, ул. Енисейская, 47
Тел/факс: +7(351) 730-47-47, +7(351) 796-30-85
e-mail: office@chsgs.ru

Благодарим Вас за приобретение крана шарового цельносварного марки LD®. Изделие под маркой LD® отвечает всем современным требованиям и стандартам трубопроводной арматуры.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Кран шаровой цельносварной LD® для жидких сред

КШ.Ц.Ф.025.040.Н/П.02

L=160мм

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

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ:

ТУ 3742-001-45630744-2003

СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ, РЕСУРСЫ.

Срок службы - 30 лет, в зависимости от условий эксплуатации.
Гарантия изготовителя - 36 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев с даты продажи при условии соблюдения требований надлежащего хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в данном паспорте.
Полный ресурс - 10000 циклов (кроме сред с механическими примесями и агрессивных сред).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ.
Кран шаровой изготовлен, испытан и принят в соответствии с требованиями ТУ 3742-001-45630744-2003 и признан годным к эксплуатации.
Кран испытан при t + 20 °С.

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
Проведен визуальный и измерительный контроль по ТУ 3742-001-45630744-2003	
На герметичность воздухом Рпр 6 кг/см² по ГОСТ 33257	
На прочность и плотность водой по ТУ 3742-001-45630744-2003: Рп 1,6 МПа - Рпр 2,4 МПа Рп 2,5 МПа - Рпр 3,6 МПа Рп 4,0 МПа - Рпр 6,0 МПа	

Сварные соединения выполнены по ГОСТ 16037, 23518, 14771.
Консервация проведена по ГОСТ 9.014 п.5.1 В3-14.
Срок консервации 12 месяцев.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кран шаровой цельносварной стальной LD®
Паспорт, руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу 1 шт.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КШ.	Ц.	Х.	Управление:	XXX.	XXX.	XXX.	XX.	XX
Исполнение корпуса: цельносварной -	Ц		ручное - не обозначения ручное с редуктором -	газобразные среды - GAS	Номинальный диаметр: DN	Номинальное давление: PN, кгс/см²	Л/П - полноразмерной Н/П - стандартной	Вариант исполнения по стойкости к воздействию окружающей среды: 01 - Коррозионностойкая 02 - Углеродистая
Исполнение по присоединению к трубопроводу: фланцевое - под приварку - муфтовое - цапковое - штуцерное - комбинированное -	Ц		ручное - не обозначения ручное с редуктором -	газобразные среды - GAS	Номинальный диаметр: DN	Номинальное давление: PN, кгс/см²	Л/П - полноразмерной Н/П - стандартной	Вариант исполнения по стойкости к воздействию окружающей среды: 01 - Коррозионностойкая 02 - Углеродистая

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Деталь	У категория 1 по ГОСТ 15150 Углеродистая (02)	У категория 1 по ГОСТ 15150 Коррозионностойкая (01)
1	Патрубок фланец	Сталь 20	12X18H10T
2	Корпус	Сталь 20	12X18H10T
3	Пружина	65Г	65Г оцинкованная
4	Кольцо опорное	AISI 409	
5	Седло	Ф-4К20 (PTFE+20С)	
6	Шаровая пробка	20Х13, AISI 409, AISI 304	
7	Шпиндель	20Х13	
8	Горловина	Сталь 20	12X18H10T
9	Рукоятка	Ст 3	
10	Подшипник скольжения	Ф-4/Ф-4К20 (PTFE+20С)	
11	Гайка самоотпорная	Оцинкованная сталь с полимером	
12	Уплотнение горловины	Фторсилоксан, EPDM	Фторсилоксан
13	Уплотнение седла	Фторсилоксан	

* Шаровой кран для спуска воздуха