



ПАСПОРТ

ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»
454010, Челябинск, ул. Енисейская, 47
Телефакс: +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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМЕ 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.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Кран шаровой цельносварной LD® для жидких сред

КШ.Ц.Х. Regula XXX.XXX.X/Х.ХХ

Номер партии: XXXXXXXX

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
Проведен визуальный и измерительный контроль по ТУ 3742-001-45630744-2003	
На герметичность воздухом Рпр 6 кгс/см² по ГОСТ 33257	
На прочность и плотность водой по ТУ 3742-001-45630744-2003: PN 1,6 МПа - Рпр 2,4 МПа PN 2,5 МПа - Рпр 3,8 МПа PN 4,0 МПа - Рпр 6,0 МПа	
ДАТА ИСПЫТАНИЙ	

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.
1 шт.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой», 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. Полный ресурс - 10000 циклов (кроме сред с механическими примесями и агрессивных сред).

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КШ.	Ц.	Х.	XXX.	XXX.	XXX.	XX.	XX.
Исполнение корпуса: цельносварной - Ц	Ц	Ф	Управление: ручное с редуктором - Р под электропривод - Э	Н/П - полнопроходной	Проклад: XXX.	Номинальный диаметр: DN	Вариант исполнения по стойкости к воздействию окружающей среды: 01 - Коррозионностойкая 02 - Углеродистая 03 - Легированная

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Деталь	У категория 1 по ГОСТ 15150	ХЛ категория 1 по ГОСТ 15150
1	Патрубок, фланец	Углеродистая (02)	Коррозионностойкая (01) Легированная (03)
2	Корпус	Сталь 20, 09Г2С	12Х18Н10Т 09Г2С
3	Пружина	Сталь 20, 09Г2С	12Х18Н10Т 09Г2С
4	Кольцо опорное	65Г оцинкованная	АISI 409
5	Седло		G439
6	Шаровая пробка	20Х13, AISI 304, AISI 409	
7	Шпindelь	20Х13	
8	Горловина	Сталь 20	12Х18Н10Т 09Г2С
9	Рукоятка	Сталь 20	Ст 3
10	Подшипник скольжения	Ф-4/Ф-4К20 (PTFE+20С)	
11	Гайка самоподтягивающаяся	Оцинкованная сталь с полимером	
12	Уплотнение горловины	Фторопластан, EPDM	
13	Уплотнение седла	Фторопластан	
14	Фланец шкалы	Сталь 20	АISI 409
		Сталь 20	Сталь 20



ПАСПОРТ



ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»
454010, Челябинск, ул. Енисейская, 47
Телефакс: +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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМЕ 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.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Кран шаровой цельносварной LD® для жидких сред

КШ.Ц.Х. Regula XXX.XXX.X/Х.ХХ

Номер партии: XXXXXXXX

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
Проведен визуальный и измерительный контроль по ТУ 3742-001-45630744-2003	
На герметичность воздухом Рпр 6 кгс/см² по ГОСТ 33257	
На прочность и плотность водой по ТУ 3742-001-45630744-2003: PN 1,6 МПа - Рпр 2,4 МПа PN 2,5 МПа - Рпр 3,8 МПа PN 4,0 МПа - Рпр 6,0 МПа	
ДАТА ИСПЫТАНИЙ	

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.
1 шт.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой», 454010, Челябинск, Енисейская 47
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ:
ТУ 3742-001-45630744-2003

СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ, РЕСУРСЫ.
Гарантия изготовителя - 36 месяцев от условий эксплуатации, но не более 42 месяцев с даты продажи при условии соблюдения требований надлежащего хранения, монтажа и эксплуатации. Полный ресурс - 10000 циклов (кроме сред с механическими примесями и агрессивных сред).

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КШ.	Ц.	Х.	XXX.	XXX.	XXX.	XX.	XX.
Исполнение корпуса: цельносварной - Ц	Ц	Ф	Управление: ручное с редуктором - Р под электропривод - Э	Н/П - полнопроходной	Проклад: XXX.	Номинальный диаметр: DN	Вариант исполнения по стойкости к воздействию окружающей среды: 01 - Коррозионностойкая 02 - Углеродистая 03 - Легированная

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Деталь	У категория 1 по ГОСТ 15150	ХЛ категория 1 по ГОСТ 15150
1	Патрубок, фланец	Углеродистая (02)	Коррозионностойкая (01) Легированная (03)
2	Корпус	Сталь 20, 09Г2С	12Х18Н10Т 09Г2С
3	Пружина	Сталь 20, 09Г2С	12Х18Н10Т 09Г2С
4	Кольцо опорное	65Г оцинкованная	АISI 409
5	Седло		G439
6	Шаровая пробка	20Х13, AISI 304, AISI 409	
7	Шпindelь	20Х13	
8	Горловина	Сталь 20	12Х18Н10Т 09Г2С
9	Рукоятка	Сталь 20	Ст 3
10	Подшипник скольжения	Ф-4/Ф-4К20 (PTFE+20С)	
11	Гайка самоподтягивающаяся	Оцинкованная сталь с полимером	
12	Уплотнение горловины	Фторопластан, EPDM	
13	Уплотнение седла	Фторопластан	
14	Фланец шкалы	Сталь 20	АISI 409
		Сталь 20	Сталь 20

