

Материал основных деталей.

Спецификация материалов по исполнениям

№ п/п	Деталь	01 (У)	02 (УХЛ)	03 (УХЛ) Коррозионностойкое
1	Корпус	Ст.20	Ст.09Г2С	12х18Н10Т
2	Патрубок приварной	Ст.20	Ст.09Г2С	12х18Н10Т
2.1	Патрубок фланцевый	Ст.20	Ст.09Г2С	12х18Н10Т
3	Горловина	Ст.20	Ст.09Г2С	12х18Н10Т
4	Шток	20х13 (AISI 420)	20х13 (AISI 420)	12х18Н10Т
5	Шайба ограничительная	Ст.3	Ст.3	Ст.3
6	Шар	Dn15-32: ст20х13 (AISI 420) Dn40-65: ст08х18Н10 (AISI 304) Dn80-300: ст08х13 (AISI 409)	Dn15-32: ст20х13 (AISI 420) Dn40-65: ст08х18Н10 (AISI 304) Dn80-300: ст08х13 (AISI 409)	12х18Н10Т
7	Седло	Ф4К20 (PTFE +20%С)	Ф4К20 (PTFE +20%С)	Ф4К20 (PTFE +20%С)
8	Кольцо опорное	Ст.3	L-образное Н/Ж	12х18Н10Т
9	Пружина тарельчатая	Ст.65Г или 60С2А	Ст.65Г или 60С2А	
10	Кольцо уплотнительное	фторсилоксан	фторсилоксан	фторсилоксан
11	Кольцо	Ф4К20 (PTFE +20%С)	Ф4К20 (PTFE +20%С)	Ф4К20 (PTFE +20%С)
12	Фланец	Ст.20	Ст.09Г2С	12х18Н10Т
13	Ручка	Ст.3	Ст.3	Ст.3
14	Уплотнитель седла	фторсилоксан	фторсилоксан	фторсилоксан
15	Гайка	оцинкованная сталь	оцинкованная сталь	оцинкованная сталь
16	Стопорное кольцо	Ст.65Г или 60С2А	Ст.65Г или 60С2А	Ст.65Г или 60С2А
	ЛКМ-эмаль,цвет-	темно-серый	синий	голубой

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать запорные шаровые краны ALSO в качестве регулирующей арматуры.
- Использовать запорные шаровые краны ALSO с рабочей средой, параметры которой превышают рабочие параметры шаровых кранов ALSO.
- Не допускается применение кранов ALSO для перегретого пара.
- При подъеме и перемещении крана запрещается захват его за механизмы управления (рукоятка, редуктор, электропривод).
- Использовать дополнительные рычаги или прикладывать к рукоятке ударные нагрузки.
- Использовать шаровой кран на трубопроводах, эксплуатирующих рабочие среды, по отношению к которым применяемые при изготовлении шарового крана материалы не являются коррозионностойкими.
- Самостоятельно вносить изменения в конструкцию шаровые краны ALSO без письменного согласования с заводом-изготовителем.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие крана техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

За повреждения, возникшие при транспортировке, ответственность несет организация, отвечающая за транспортировку.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения– 36 месяцев со дня продажи или 42 месяцев с момента производства

Полный ресурс - 7000 циклов (не распространяется на агрессивные рабочие среды и среды с механическими примесями)

Срок службы не менее 25 лет в зависимости от условий эксплуатации.

При этом безвозмездная замена или ремонт крана должна производиться только при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться в каталоге выпускаемой продукции ALSO.

Код ОКП - 37 4220

ALSO



AB-15



КРАН ШАРОВОЙ «ALSO» ТУ 3742-001-91358894-2010 ПАСПОРТ

Предприятие-изготовитель: ООО «АЛСО», Россия, г. Челябинск

Каталожное обозначение изделия.
Заводской номер
DN (диаметр) PN (давление).
Материал корпуса
Температурный диапазон

ALSO

КШЛП 050.40-01

Зав. №10501401

DN50 PN40

СТ.20

t от -40 до +200 С

+7(351)210-02-10

www.alsoarm.ru

г.Челябинск



НЕ ПРИМЕНЯТЬ НА КИСЛОРОДЕ
НЕ ОБЕЗЖИРЕНО!

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Внешний осмотр	НОРМА
Испытание на прочность и плотность	НОРМА
Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011	«А»

Свидетельство о приемке:

Кран шаровой «ALSO», ТУ 3742-001-91358894-2010 соответствует техническим требованиям комплекта конструкторской документации (условиям контракта поставки). Сварные соединения выполнены по ГОСТ 23518-79, в соответствии с СТ ЦКБА 025-2006

Область применения:

Стальные запорные шаровые краны ALSO с цельносварным корпусом предназначены для монтажа на трубопроводах, в качестве запорного устройства, транспортирующих теплосетевую воду, в соответствии с требованиями ПТЭ «Требования к качеству сетевой воды», неагрессивный природный газ, СУГ, нефтепродукты и другие жидкие и газообразные среды, по отношению к которым материалы крана коррозионностойкие. Монтаж на газопроводы систем газораспределения и газопотребления осуществляется согласно ПБ 12-529-03 и ТР «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011:
Декларация о соответствии ТР ТС 032/2013:
Сертификат соответствия (сейсмостойкость):
Разрешение Ростехнадзора:
Сертификат соответствия требованиям ПБ:
Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013

№ RU Д-РУ.МЮ62.В.01176
№ RU Д-РУ.МЮ62.В.01738
№ РОСС RU.ММ04.НО4650
№ PPC 00-048298 от 11.07.2012
№ С-РТЭ.002.ТУ.00083
№ RU Д-РУ.МЮ62.В.01787

Дата выпуска

Инженер ОТК

03 ДЕК 2016

**КОНТРОЛЬ
ОТК**



ООО «АЛСО» 454038, г. Челябинск, ул. Складская 1
тел./факс: +7 (351) 210-0-210, info@alsoarm.ru, www.alsoarm.ru