

6. Техническое обслуживание

6.1 В процессе эксплуатации необходимо периодически (по регламенту) производить осмотр кранов: очистку наружных поверхностей от загрязнений, проверку герметичности мест соединений относительно внешней среды, проверку состояния крепежных соединений, проверку герметичности в затворе.

7. Комплектность

7.1 В комплект поставки входит: КШ, паспорт, техническое описание и руководство по эксплуатации.

8. Транспортирование и хранение

8.1 При отгрузке потребителю краны консервации не подвергаются, так как материалы применяемые при их изготовлении атмосферостойкие или имеют защитные покрытия.

8.2 В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

8.3 Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования и хранения - по группе 5 (ОЖ4).

8.4 Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом.

9. Ресурсы, сроки службы и гарантии изготовителя

9.1 Средний ресурс изделия до капитального ремонта 2000 циклов.

9.2 Гарантии изготовителя (поставщика) – 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, а также правил хранения до монтажа. Нарботка на отказ – 3000 циклов.

10. Свидетельство о приемке

10.1 Кран шаровой КШТ60.102 DN- _____ соответствует ТУ, признан годным для эксплуатации.

Партия _____ шт.

Дата выпуска

«__» _____ 20__г.

Отметка ОТК _____

(подпись)



ОКП 374220

**Кран шаровой Ahlsell 11с69п
КШТ60.102 PN 1,6-4,0 МПа**



ПАСПОРТ

КШТ 60.102.____.00.00 ПС

АВ 28

Сертификат соответствия
№ С-RU.AB28.B.03463

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.МО.01.374.П.009989.09.09

ЗАО «Алсель» Тел. (812)325-24-24

Наш сайт в интернете: www.ahlsell.ru, e-mail: info@ahlsell.ru

1.1 Настоящий документ распространяется на шаровые краны Ahlsell КШТ60.102 PN=1,6-4,0 МПа (16-40 кгс/см²) (далее КШ), выпускаемые по ТУ 3742-001-60934105-2009.

2. Назначение

2.1 КШ предназначены для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих холодную воду, горячую воду, нефтепродукты, природный газ, пар при температуре от минус 40 до плюс 200°С.

3. Технические данные

3.1 Основные параметры шаровых кранов Ahlsell КШТ 60.102 приведены в табл.1. Присоединение КШ к трубопроводу – фланцевое по ГОСТ 12815-80.

Класс герметичности затвора – А (ГОСТ 9544-93).

Присоединение корпуса – **фланцевое**.

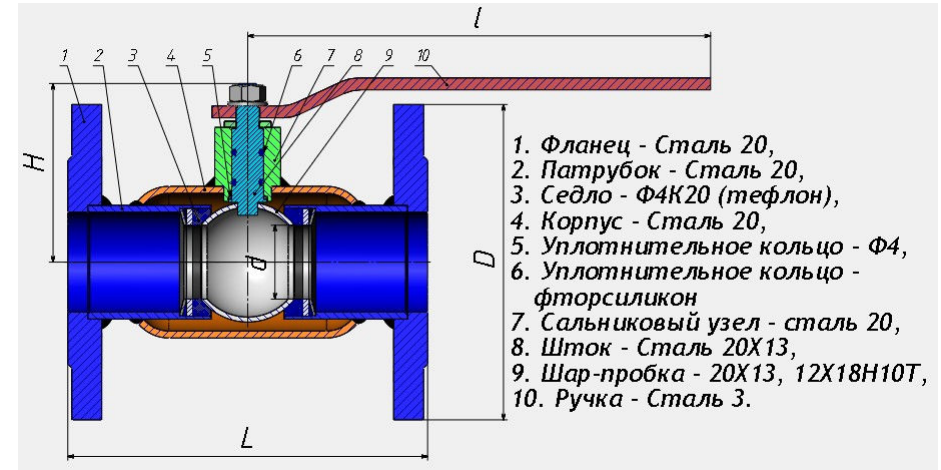


Таблица 1

DN, мм	Обозначение	PN, МПа (кгс/см ²)	T _{раб} , °С	Рабочая среда	Масса, кг (не более)
32	КШ-32	4,0 (40)	От -40 до +20 0	Вода, природный газ, пар, нефтепродукты.	4,5
40	КШ-40				5,5
50	КШ-50				6,5
65	КШ-65	1,6 (16)	От -40 до +20 0	Вода, природный газ, пар, нефтепродукты.	9,0
80	КШ-80				11,0
100	КШ-100				15,0

3.2 Основные габаритные размеры приведены в табл.2 и на рис.1.

Таблица 2

Условное обозначение	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
d, мм	20	28	37	48	65	75
D, мм	135	145	160	180	195	215
L, мм	140	165	180	200	210	230
l, мм	170	235	235	235	330	330
H, мм не более	80	90	95	105	140	150

4. Инструкция по эксплуатации

- 4.1. КШ должен устанавливаться в местах, удобных для обслуживания.
- 4.2. Установочное положение на трубопроводе – любое.
- 4.3. Перед монтажом КШ трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины.
- 4.4. При опрессовках запорное устройство крана должно находиться в одном из крайних положений. Открывать и закрывать изделие при опрессовках не допускается.
- 4.5. При открытии и закрытии КШ нельзя применять добавочные рычаги к рукоятке во избежание поломки.
- 4.6. КШ обязательно открывать на полный ход. Использование КШ в качестве регулирующего устройства не допускается.

5. Указание мер безопасности

- 5.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию КШ допускается персонал, изучивший их устройство, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.
- 5.2. Для обеспечения безопасности категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.