

Рекламации и претензии на качество товара принимаются по адресу:
300026, г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Киреевская, 39.
ООО "Группа Компаний Эльф", тел./факс: (4872) 314-314, 317-272



При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме в котором указываются:
 - название организации или ФИО покупателя;
 - соответственно, реквизиты или паспортные данные;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - дата оформления заявления.
2. Фотография с места аварии, и с места последствия аварии.
3. Документы монтажной организации:
 - копия свидетельства члена НП "СРО"
 - копия свидетельства о допуске к соответствующему виду работ.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Справка ЖЭКа о давлении в системе в день аварии.
6. Документ, подтверждающий покупку шарового крана (накладная).

Дата продажи	Тип и размер	Кол-во	Организация продавец

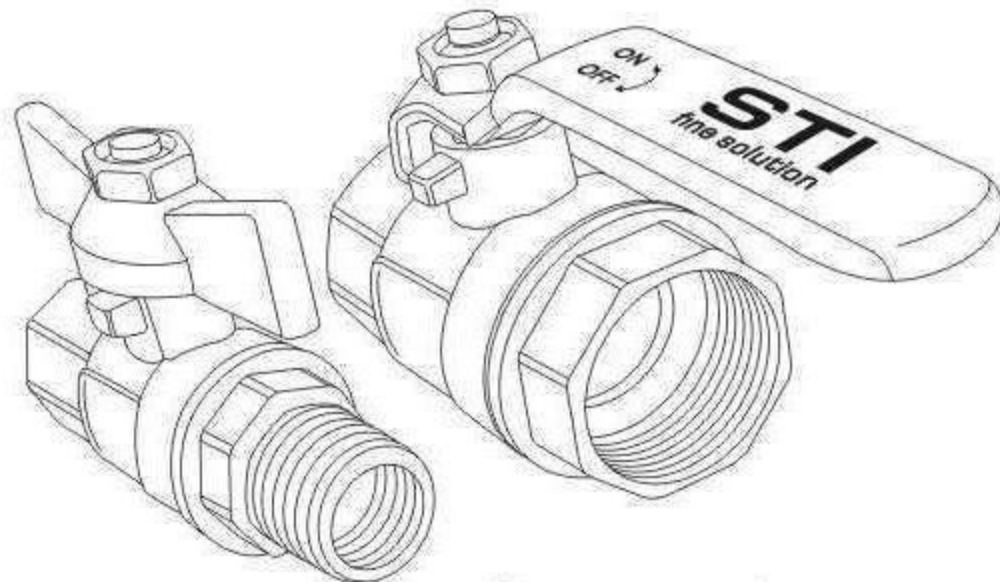
Подпись продавца _____

Печать

ПАСПОРТ

краны шаровые

STI



рабочая среда – вода/газ



продукция сертифицирована

Кран STI применяется в качестве запорной арматуры на газовых магистралях и оборудовании (см.п.4), трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

1. Технические характеристики

Наименование параметра		Показатель									
Температура рабочей среды,	вода	- 20°C < t < 200°C									
	газ	- 20°C < t < 60°C									
Цвет рукоятки	вода	белый									
	газ	желтый									
Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2015	вода	Класс А. Пробное вещество - вода									
	газ	Класс А. Пробное вещество - воздух									
Нормативный срок службы		25 лет									
Ресурс крана	вода	20000 циклов									
	газ	20000									
Ремонтопригодность	вода	Сальниковый узел ремонтпригоден									
	газ	Сальниковый узел не ремонтпригоден									
Материал корпуса, шара, шпинделя		Латунь									
Материал уплотнения шара, шпинделя	вода	PTFE, PTFE									
	газ	PTFE, FPM									
Условный проход DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Монтажная длина:											
Гайка-Гайка, мм	вода	50	55	66	75	88	100	128	142	170	
	газ	57	70	84	96	105	124				
Штуцер-Гайка, мм	вода	57	64	70	84	97	110				
	газ	57	70	82							

Зависимость номинального давления от температуры рабочей среды

Температура, °C	Нормативное давление PN (бар), для воды										
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
0	40	40	40	25	25	25	16	16	16		
15	40	40	40	25	25	25	16	16	16		
25	40	40	40	25	25	25	16	16	16		
50	40	35	34	25	22	21	16	16	16		
75	35	30	28	22	18	17	16	14	14		
100	30	26	22	17	15	14	13	10	10		
125	25	20	16	14	12	10	9	8	8		
150	20	16	13	10	8	6	6	5	5		
175	15	12	9	6	5	4	3	2	2		
200	11	8	6	4	2	1	-	-	-		
Нормативное давление PN (бар), для газа						не более 16					

2. Сведения об упаковке

Краны упакованы в полиэтиленовые пакеты и ящики из гофрокартона, исключающие возможность механического повреждения или воздействия внешней среды при хранении и транспортировке.

3. Подготовка к работе

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода. Отклонения линейных размеров собранных узлов не должны превышать +/-3 мм при длине до 1 м и +/-1 мм на каждый последующий метр(СНиП 3.05.01-85 п.2.8).

При монтаже крана, рекомендуем применять:

- стандартные рожковые ключи, для предотвращения образования трещин на муфтовых концах крана, деформации корпуса крана и разгерметизации уплотнения соединения корпус-муфта;
- уплотнительный материал типа лента ФУМ, для герметизации резьбового соединения;
- детали, соединяемые с шаровым краном, с резьбой, соответствующей ГОСТ 6357-81;
- монтажные элементы (муфты, переходники, ниппели, соединители, удлинители и т.п.) для перехода со стальной трубы (трубной заготовки) на шаровой кран.

4. Условия эксплуатации

Установочное положение - любое, направление рабочей среды - любое.

Во время эксплуатации крана, шар (см. положение рукоятки) должен находиться только в положении «закрыто» или «открыто», т.к. шаровой кран STI не предназначен для регулирования потока рабочей среды.

В случае потери герметичности сальникового узла крана для воды, необходимо снять ручку и подтянуть поджимную гайку.

Не рекомендуется работа крана в средах, содержащих абразивные компоненты.

Шаровые краны STI (для газа), не могут быть использованы на опасных производственных объектах.

Область применения шаровых кранов STI для газа (неопасные объекты по ПБ 12-529-03):

- внутренние газопроводы и газовое оборудование производственных, административных, общественных и бытовых зданий, где газ используется для пищевого приготовления или лабораторных целей;
- системы автономного отопления и горячего водоснабжения административных, общественных и бытовых зданий с котлами и теплогенераторами, без выработки тепловой энергии для производственных целей и (или) предоставления услуг при суммарной тепловой мощности установленного оборудования менее 100 кВт.

В соответствии с ПБ 12-529-03, разрешение Ростехнадзора на применение шаровых кранов STI, на вышеуказанных объектах не требуется

5. Условия хранения

Краны должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ15150-69.

6. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кранов шаровых STI требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения по п. 3, 4, 5 настоящего паспорта.

Гарантийный срок 7 лет.