

Паспорт

Инструкция по эксплуатации

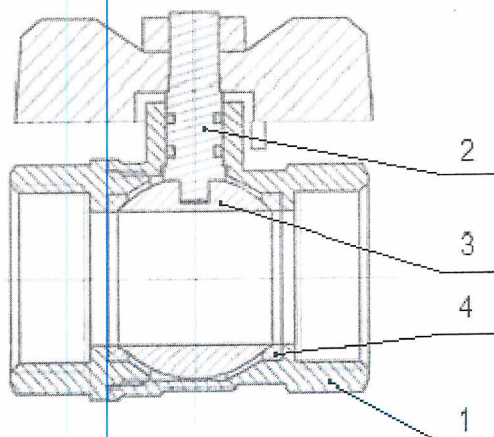
Кран шаровой латунный тип 11627п1

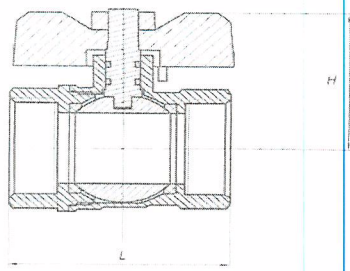
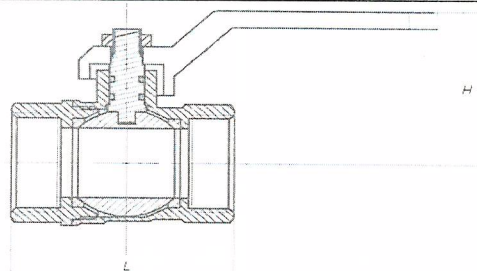
1. Наименование и область применения

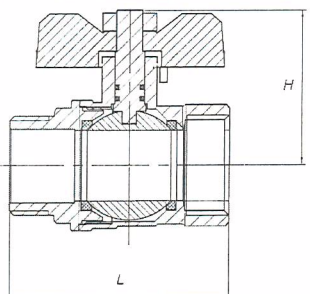
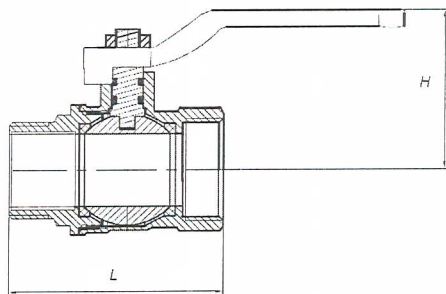
Наименование	Кран шаровой латунный DN 15 – 50 PN 16 тип 11627п1 по заказу ООО «ПЕНЗАПРОМАРМАТУРА», Россия, г. Пенза, Проспект Строителей 89-57
Изготовитель	
Область применения	Zhejiang Aosker fluid control co., ltd, Китай Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводе для перекрытия потока (не предназначен для регулировки) рабочей жидкости.

2. Размеры и материалы

№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Шток	Сталь
3	Шар	Сталь
4	Кольцо седельное	Фторопласт



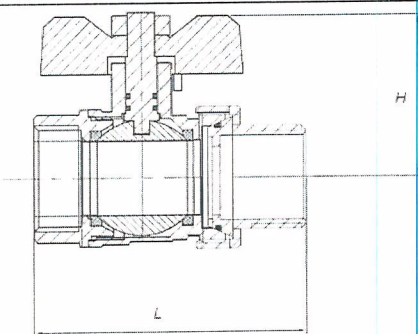
Основные размеры	Значение					
Присоединение муфта – муфта (F-F)						
						
<i>ручка – бабочка</i>	<i>ручка - рычаг</i>					
Проход условный DN	15	20	25	32	40	50
Присоединительная резьба, дюйм	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Строительная длина L , мм	46	49	60	71	80	93
Строительная высота H , мм	38	41	52	59	75	80
Масса, кг (ручка- бабочка)	0,106	0,145	0,250			
Масса, кг (ручка- рычаг)	0,125	0,165	0,280	0,460	0,800	1,200

Основные размеры	Значение					
Присоединение муфта – штуцер (F-M)						
						
<i>ручка – бабочка</i>	<i>ручка - рычаг</i>					
Проход условный DN	15	20	25	32	40	50
Присоединительная резьба, дюйм	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Строительная длина L , мм	52	54	66	80	89	103
Строительная высота H , мм	38	41	52	59	75	80
Масса, кг (ручка- бабочка)	0,133	0,156	0,270			
Масса, кг (ручка- рычаг)	0,133	0,176	0,310	0,490	0,835	1,270

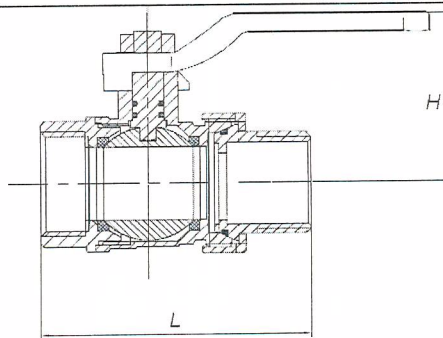
Основные размеры

Значение

Присоединение накидная гайка («американка») (with union)



ручка – бабочка



ручка - рычаг

Проход условный DN	15	20	25	32
Присоединительная резьба, дюйм	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4
Строительная длина L , мм	67	73	89	100
Строительная высота H , мм	37	40	48	54
Масса, кг (ручка- бабочка)	0,170	0,241	0,430	0,690
Масса, кг (ручка- рычаг)	0,190	0,261	0,465	0,730

3. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Присоединение	Резьба трубная цилиндрическая
Давление номинальное P_n	1,6 МПа (16кгс/см ²)
Температура рабочей среды	до + 120°C (до +80°C для "американки")
Класс герметичности	A
Рабочая среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
Условия эксплуатации	УХЛ1
Температура окружающей среды	от -15°C до +40°C
Управление	Ручное (бабочка, рычаг)
Средний ресурс, циклы	4000
Средний срок службы, лет	7

4. Монтаж и эксплуатация

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается персонал, изучивший устройство кранов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

Краны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др. Краны подвергаются осмотру и проверке, необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей кранов, доступных для визуального осмотра, проверить легкость и плавность хода.

Рабочее положение крана может быть любое кроме ручки вниз.

Направление движения рабочей среды может быть любое.

При монтаже кранов:

- ✓ длины резьбы элементов трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81 должны быть короче длины резьбы в муфтах крана на величину от 1 до 3 мм. Упор концов труб в тело корпуса крана не допускается.
- ✓ исключить воздействие любых сжимающих или крутящих усилий на корпус крана (исключить применение газовых ключей). Монтаж проводить с помощью рожковых гаечных ключей.
- ✓ обеспечить герметичное соединение между трубопроводом и краном с помощью уплотнительных материалов (лён, паста, ФУМ лента и пр.)

Сварочные работы на трубопроводе с установленном на нем краном производить с осторожностью, исключая перегрев уплотнительных материалов.

При гидравлическом испытании кран должен быть полностью открыт.

Для предотвращения заклинивания через каждые 6 месяцев необходимо совершить цикл открытия-закрытия.

ВНИМАНИЕ:

Применять краны в качестве регулирующей арматуры ЗАПРЕЩЕНО.

Запорный орган (шар) должен быть полностью открыт, либо полностью закрыт.

5. Хранение и транспортировка

Краны хранить в заводской упаковке в закрытом помещении при температуре воздуха от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Положение запорного органа (шара) – полностью открыт.

При транспортировке кранов устранить возможность загрязнений и механических повреждений.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения условий хранения, монтажа и эксплуатации;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных пожаром или иными стихийными бедствиями.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийная наработка не менее 500 циклов.

11.01.2023 _____ Дата
 _____ Штамп