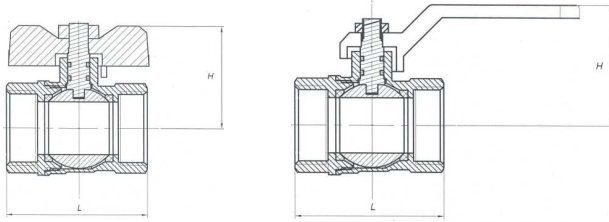


# ПАСПОРТ

## Руководство по эксплуатации

Наименование изделия      Кран шаровой латунный полнопроходной  
 DN 15 - 100, PN 16 тип 11627п1  
 Предприятие-изготовитель      По заказу ЗАО Фирма «Прококсим» в КНР  
 Область применения      Для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах

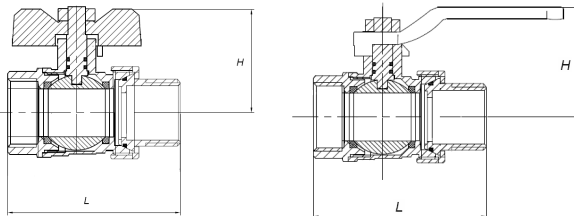
### 1. Основные размеры



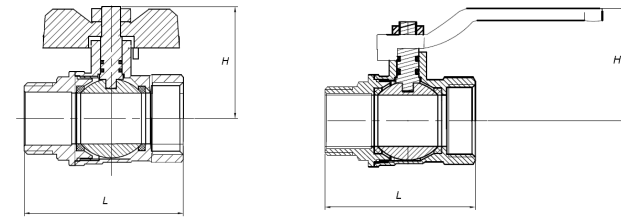
Кран латунный шаровой ручка бабочка/рычаг м-м

Наименование параметра	Показатель									
Проход условный <b>DN</b>	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Строительная длина <b>L</b> , мм	44	51	60	72	83	98	120	135	156	
Строительная высота <b>H</b> , мм	35	39	50	58	68	75	110	120	130	
Масса (рычаг), кг	0,125	0,175	0,315	0,520	0,810	1,450	2,840	4,220	6,590	
Масса (ручка «бабочка»), кг	0,145	0,200	0,340	-	-	-	-	-	-	

Кран латунный шаровой с накидной гайкой «американка» ручка бабочка/рычаг



Наименование параметра	Показатель			
Проход условный <b>DN</b>	15	20	25	32
Строительная длина <b>L</b> , мм	63	73	89,5	100
Строительная высота (ручка «бабочка») <b>H</b> , мм	35	38	47	-
Строительная высота (ручка рычаг) <b>H</b> , мм	35	38	50	62
Масса (ручка «рычаг»), кг	0,175	0,260	0,455	0,715
Масса (ручка «бабочка»), кг	0,145	0,200	0,340	-



Кран латунный муфта-штуцер (рычаг/бабочка)

Наименование параметра	Показатель		
Проход условный <b>DN</b>	15	20	25
Строительная длина <b>L</b> , мм	51	56	66
Строительная высота <b>H</b> , мм (рычаг)	37	39	50
Строительная высота <b>H</b> , мм (баб-ка)	35	38	47
Масса (рычаг), кг	0,135	0,190	0,330
Масса (ручка «бабочка»), кг	0,122	0,170	0,310

### 3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус	Латунь
Шар, шток	Сталь
Седельное уплотнение (кольца)	Фторопласт

### 4. Технические характеристики

Наименование параметра	Показатель									
Проход условный DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Присоединительная резьба – трубная цилиндрическая, G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	
Тип присоединения	муфтовое									
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)									
Температура рабочей среды, °С	не более 120 (не более 80 для «американки»)									
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	А									
Рабочая среда	вода, пар, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия									
Температура окруж. среды, °С	от - 15 до + 40									
Управление	ручное (рычаг / ручка «бабочка»)									
Средний ресурс до замены, циклов	4000									
Средний срок службы, лет	7									

### 5. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кранов требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. 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. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

#### **6. Инструкция по монтажу и эксплуатации**

- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается персонал, изучивший устройство кранов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.
- Перед монтажом произвести наружный осмотр крана на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода.
- Краны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
- Рабочее положение крана – любое, кроме расположения рукояткой вниз. Направление движения рабочей среды - любое
- Монтаж кранов производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81, длины резьбы элементов трубопроводов должна быть короче длины резьбы в муфтах крана на величину от 1 до 3 мм. Упор концов труб в тело корпуса крана не допускается! Монтаж проводить с помощью рожковых гаечных ключей.
- ВНИМАНИЕ: Запрещено применение инструмента оказывающего сжимающее воздействие на корпус крана (газовые ключи).
- Запрещено при монтаже прикладывать крутящий момент за корпус крана либо противоположный монтажу конец крана.
- Краны не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на кран от трубопровода.
- Краны монтируют в положении затвора – полностью открыт.

#### **7. Условия хранения и транспортировки**

Краны хранить в заводской упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С. Положение затвора – полностью открыт.

Транспортирование кранов может производиться любым видом транспорта. При этом установка кранов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

ВНИМАНИЕ: Запрещено использование кранов в качестве регулирующей арматуры.

Штамп

Дата импортирования