



## КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

DN 15-100, PN 10-40



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

[www.seagull.su](http://www.seagull.su)  
[www.proconsim.ru](http://www.proconsim.ru)

### 1. Основные сведения

Наименование изделия      Краны латунные шаровые SGL полнопроходные  
DN 15 - 100, PN 10-40 (в зависимости от диаметра)

Предприятие-изготовитель      Произведено по заказу ЗАО фирма "Проконсим" в КНР  
Область применения      Для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах.

### 2. Основные технические данные

Наименование параметра	Показатель									
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
Проход номинальный 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	
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)-4,0 (40)									
Температура рабочей среды, °С	не более 200 (не более 120 для «американок»)									
Рабочая среда	вода, пар, жидкие неагрессивные среды									
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005	А									
Температура окружающей среды, °С	от - 30 до + 50									
Управление	ручное (рычаг / ручка «бабочка»)									
Средний ресурс до замены, циклов	60000									
Средний срок службы, лет	30									

### 3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, шток	Никелированная латунь UNI EN 12165 CW 617
Шар	Хромированная латунь UNI EN 12165 CW 617
Седельное уплотнение (кольца)	Фторопласт P.T.F.E. с термоприсадками

### 4. Комплектность

Кран в сборе - 1 шт.  
Паспорт - 2 экз. на каждое упаковочное место кранов поставляемых в один адрес

### 5. Инструкция по установке и монтажу

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.

Монтаж кранов производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81, длина 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! При монтаже крана в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах крана, деформации корпуса крана и разгерметизации соединения корпус-муфта рекомендуется применять рожковые гаечные ключи. При ввертывании трубы в кран поддерживайте муфтовый конец крана ключом.

**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 устанавливаются в местах доступных для осмотра и управления. 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.

**ВНИМАНИЕ:** Запрещено использование кранов в качестве регулирующей арматуры.



**6. Правила 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.

**7. Гарантии изготовителя (поставщика)**

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.

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.

**8. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ЗАО фирма «Проконсим» тел/факс +7(495) 988-00-32. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО фирма «Проконсим».

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

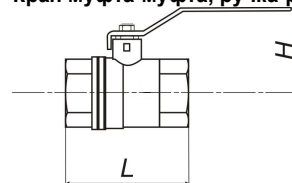
Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Дата импортирования

**ЗАО ФИРМА  
ПРОКСИМ  
СЕНТЯБРЬ 2013**

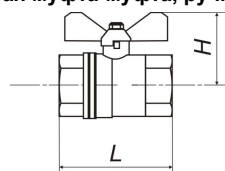
**9. Габаритные характеристики**

**Кран муфта-муфта, ручка-рычаг**



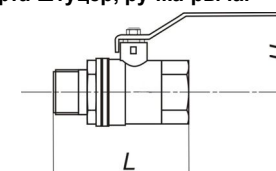
Наименование параметра	Значение								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Проход номинальный DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Давление номинальное PN	40	40	40	25	25	25	12	12	12
Строительная длина L, мм	48,5	57,2	64	78	87	101,5	133,5	158	182
Строительная высота H, мм	44	47,5	56,3	68	75	85,7	117	128	141,8
Масса, кг	0,175	0,263	0,402	0,603	0,913	1,281	2,905	4,039	6,210

**Кран муфта-муфта, ручка-бабочка**



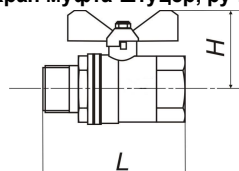
Параметр	Значение		
DN	15	20	25
PN	40	40	40
L, мм	48,5	57,2	64
H, мм	37,7	41,2	51,3
Масса, кг	0,149	0,237	0,376

**Кран муфта-штуцер, ручка-рычаг**



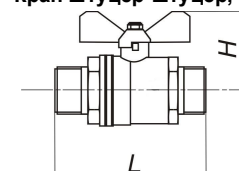
Параметр	Значение					
DN	15	20	25	32	40	50
PN	40	40	40	25	25	25
L, мм	57,5	63,5	72	91,5	102,5	116,5
H, мм	44	47,5	56,3	68	75	85,7
Масса, кг	0,189	0,278	0,432	0,709	1,016	1,475

**Кран муфта-штуцер, ручка-бабочка**



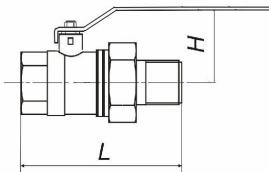
Параметр	Значение		
DN	15	20	25
PN	40	40	40
L, мм	56,5	63,5	72
H, мм	37,7	41,2	51,3
Масса, кг	0,164	0,252	0,405

**Кран штуцер-штуцер, ручка-бабочка**



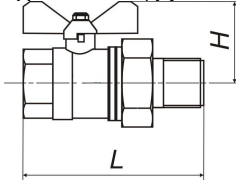
Параметр	Значение		
DN	15	20	25
PN	40	40	40
L, мм	63	68,5	80,5
H, мм	37,7	41,2	51,3
Масса, кг	0,185	0,277	0,448

Кран прямой муфта-штуцер с накидной гайкой  
ручка-рычаг



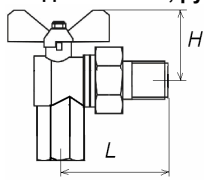
Параметр	Показатель					
	15	20	25	32	40	50
DN	15	20	25	32	40	50
PN	40	40	40	25	25	25
L, мм	56,5	82	97,5	117	129,2	145,5
H, мм	37,7	47,5	56,3	68	75	85,7
Масса, кг	0,164	0,354	0,608	0,87	1,387	1,869

Кран прямой муфта-штуцер с накидной гайкой, ручка-бабочка



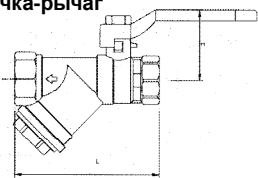
Параметр	Значение			
	15	20	25	32
DN	15	20	25	32
PN	40	40	40	25
L, мм	74,6	82	97,5	116,5
H, мм	37,7	41,2	51,3	58,8
Масса, кг	0,213	0,328	0,581	0,826

Кран угловой муфта-штуцер с накидной гайкой, ручка-бабочка



Параметр	Значение		
	15	20	25
DN	15	20	25
PN	40	40	40
L, мм	55,5	65	78
H, мм	37,7	41,2	52
Масса, кг	0,247	0,386	0,702

Кран с фильтром муфта-муфта  
ручка-рычаг



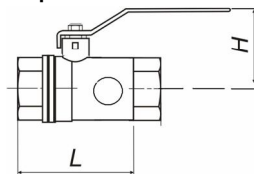
Параметр	Значение	
	15	20
DN	15	20
PN	20	20
L, мм	80	96,5
H, мм	46,2	48
Масса, кг	0,283	0,441

Кран с фильтром муфта-муфта  
ручка-бабочка



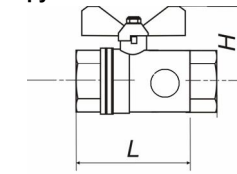
Параметр	Значение
PN	20
L, мм	80
H, мм	40
Масса, кг	0,253

Кран со спусником муфта-муфта  
ручка-рычаг



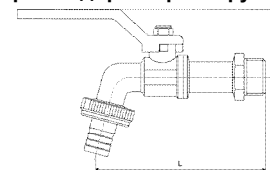
Параметр	Значение		
	15	20	25
DN	15	20	25
PN	40	40	40
L, мм	53,5	60,9	68,5
H, мм	44	47,5	56,3
Масса, кг	0,242	0,377	0,476

Кран со спусником муфта-муфта  
ручка-бабочка



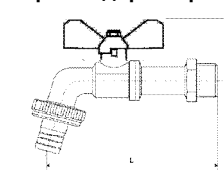
Параметр	Значение
PN	40
L, мм	53,5
H, мм	37,5
Масса, кг	0,216

Кран водоразборный ручка-рычаг



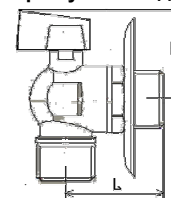
Параметр	Значение	
	15	20
DN	15	20
PN	16	16
L, мм	53,3	60
H, мм	43,3	45,5
Масса, кг	0,201	0,283

Кран водоразборный ручка-бабочка



Параметр	Значение	
	15	20
DN	15	20
PN	16	16
L, мм	53,3	60
H, мм	34	35,9
Масса, кг	0,171	0,253

Кран угловой для подключения сантехнических приборов



Параметр	Значение	
	15x15	15x20
DN	15x15	15x20
PN	10	10
L, мм	39	39
H, мм	61,8	62,8
Масса, кг	0,125	0,127