



ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации



1. Общие сведения

Наименование изделия	Кран шаровой латунный PR DN 15 - 100, PN 16
Изготовлено	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		
Проход номинальный DN	15	20	25	32	40	50		
Присоединительная резьба – трубная цилиндрическая, G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2		
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)							
Температура рабочей среды, °С	не более 150							
Рабочая среда	вода, пар, жидкие неагрессивные среды							
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005	А							
Температура окружающей среды, °С	от - 15 до + 40							
Управление	ручное (рычаг / ручка «бабочка»)							
Средний ресурс до замены, циклов	10000							
Средний срок службы, лет	7							

3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, шток	Латунь
Шар	Хромированная латунь
Седельное уплотнение (кольца)	Фторопласт P.T.F.E.

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, 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! При монтаже крана в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах крана, деформации корпуса крана и разгерметизации соединения корпус-муфта 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 демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются.

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

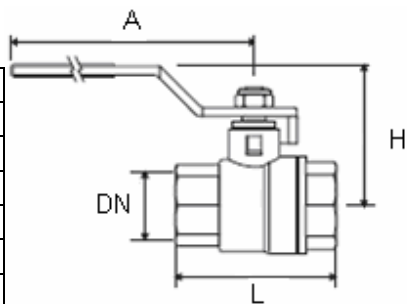
Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Дата импортирования

9. Габаритные характеристики

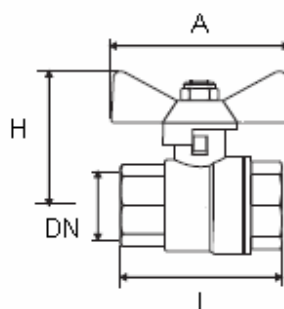
1. Кран латунный шаровой муфта-муфта ручка рычаг

DN	A, мм	L, мм	H, мм	Масса, г
1/2"	93	46	47,5	145
3/4"	93	50	51,5	193
1"	95,5	62	60,3	314
1 1/4"	121,3	73	64,8	457
1 1/2"	140,5	82	79	732
2"	140,5	94	85,5	1036



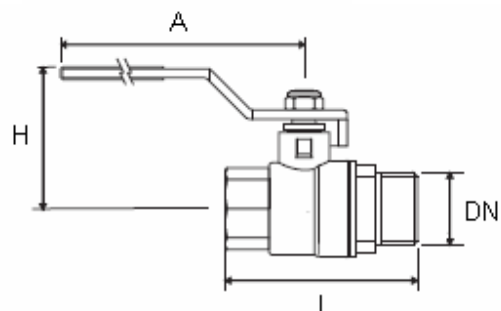
2. Кран латунный шаровой муфта-муфта ручка «бабочка»

DN	A, мм	L, мм	H, мм	Масса, г
1/2"	53,8	46	38,4	125
3/4"	53,8	50	42,5	173
1"	62	62	48,8	305



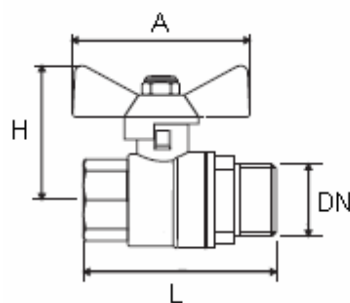
3. Кран латунный шаровой муфта-штуцер ручка рычаг

DN	A, мм	L, мм	H, мм	Масса, г
1/2"	93	51	47,4	147
3/4"	93	56	51,5	205
1"	95,5	66,5	60,3	350



4. Кран латунный шаровой муфта-штуцер ручка «бабочка»

DN	A, мм	L, мм	H, мм	Масса, г
1/2"	53,8	51	38,4	128
3/4"	53,8	56	42,5	185
1"	62	66,5	48,8	322



5. Кран латунный шаровой с накидной гайкой («американка») ручка «бабочка»

DN	A, мм	L, мм	H, мм	Масса, г
1/2"	53,8	68	40	190
3/4"	53,8	76,5	43,2	294
1"	62	87	53,75	495

