



Кран шаровой для подключения манометра

Артикул: 53915-MF

Производитель: ООО «Санлайн»
Адрес: 197375, Россия, Санкт-Петербург, ул. Репищева д.14

Наименование изделия: кран шаровой для подключения манометра

Обозначение изделия (артикул): 53915-МФ

Предприятие изготовитель:

ООО «Санлайн» 197375, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Репищева д. 14

Назначение

Шаровой кран для подключения манометра применяется для обслуживания манометра в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения с рабочим давлением до 16 бар и температурой до 130°C.

Кран выполнен из высококачественной латуни CW617N, уплотнительные кольца накидной гайки и присоединительной наружной резьбы – EPDM.

Дополнительный патрубок с резьбой G1/4” позволяет установить дополнительное оборудование с резьбой R1/4”.

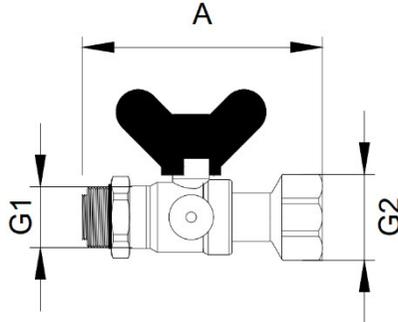
Основные функции:

- отключение манометра от трубопровода для замены или ремонта;
- выпуск воздуха скопившегося под манометром;
- сброс показаний манометра;
- подключение поверочного манометра через резьбовой патрубок;

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Рабочее давление	бар	16
2	Диапазон рабочих температур рабочей среды	°С	+1...+130
3	Материал корпуса	-	латунь CW617N
4	Уплотнительное кольцо накидной гайки	-	EPDM
5	Уплотнительное кольцо присоединительной резьбы	-	EPDM
6	Класс герметичности	-	A
7	Ремонтопригодность	-	нет
8	Средний полный ресурс	циклы	8000
9	Средняя наработка на отказ	циклы	8000
10	Резьба накидной гайки	дюйм	G1/2”
11	Присоединительная резьба	дюйм	R1/2”
12	Номинальный диаметр	мм	15

Габаритные размеры



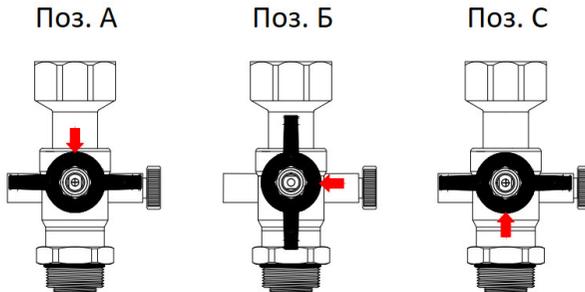
Артикул	DN	G1, дюйм	G2, дюйм	A, мм	Вес, гр.	Тип ручки
53915-MF	15	R1/2"	G1/2"	65	184	бабочка

Указания по монтажу

Кран устанавливается на резьбовой патрубке трубопровода или иную арматуру с внутренней резьбой 1/2".

Накидная гайка позволяет устанавливать манометр в любом удобном положении. Перед установкой манометра необходимо убедиться в целостности уплотнительного кольца накидной гайки

Стрелка на ручке-бабочке крана соответствует положению отверстия Ø 2мм в шаровом затворе. Каждое положение стрелки соответствует функциям, которые может выполнять кран:



Функция	Поз. А	Поз. Б	Поз. С
Сброс манометра на значение «0»			
Сброс давление			
Поверка			
Сброс воздуха			
Демонтаж			

Положение винт сервис-патрубка зависит от выполняемых краном функции:

- при измерении давления в сети – **полностью закручен**;
- при сбросе показаний манометра на значение «0» - **на половину отвинчен**;
- при проведении поверки – **полностью выкручен**;
- при сбросе воздуха из сети – **наполовину выкручен**;
- при перекрытии или демонтаже манометра – **полностью закручен**.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре изложенных в таблице технических характеристик.

Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, т.к это может привести к поломке шейки штока.

Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При сливе системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не оставалась в полостях за затвором.

Для исключения возможности прикипания затвора один раз в 6 месяцев необходимо произвести цикл открытия/закрытия крана.

Меры по обеспечению безопасности

Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ Р 53672-2009.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по ГОСТ 12.0.004-90.

Перед началом монтажа рекомендуется проверить работоспособность крана поворотом рукоятки, при этом подвижные части крана должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий.

При монтаже, в целях предотвращения образования трещин и сколов на муфтовых торцах крана, деформации корпуса и разгерметизации места соединения полукорпусов, рекомендуется применять стандартные рожковые ключи.

При монтаже затягивайте кран за ближайшую к трубе часть корпуса, на которую он монтируется.

Для исключения попадания во внутренние полости всевозможных загрязнений, связанных с монтажом крана (излишки уплотнительного материала, пасты и т.п.) кран следует монтировать в полностью открытом положении.

В качестве уплотнителя при монтаже кранов не следует применять дополнительные уплотнительные материалы, т.к. ФУМ-ленту (фторопластовый

уплотнительный материал), полиамидную нить с силиконом, льняную пряжу со специальными уплотнительными пастами, а также другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.

После монтажа система должна быть подвергнута испытанию статическим давлением в 1,5 раза превышающим расчетное рабочее давление в системе. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

Категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

Запрещены демонтаж/разборка кранов при наличии давления в системе.

Упаковка и консервация

Упаковка соответствует требованиям ГОСТ 23170-78

Консервация производится по ГОСТ 9.014-78

Срок действия консервации – 3 года.

Транспортировка, условия и сроки хранения

Условия транспортировки и хранения изделий – 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортировки и хранения по группе 5 – (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

Допускается перевозка изделий пакетами.

Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», №15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 10 лет со дня отгрузки товара со склада предприятия изготовителя или продавца.

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и

эксплуатации.

Гарантия распространяется 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;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются/заменяются на новые. Обоснованное решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Санлайн». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Санлайн».
3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Гарантийный ремонт изделий, а также возврат, осуществляется при условии полного комплекта.

Гарантийный талон № _____

Наименование товара: Кран шаровой для подключения манометра

№	Марка	Количество
1		
2		

Название и адрес торгующей организации: ООО «Санлайн», 197375
г. Санкт-Петербург, ул. Вербная, д. 27, лит А, офис 208

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

М.П.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____
(подпись)

Гарантийный срок – десять лет с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Санлайн» по адресу:

Санкт-Петербург, ул. Репищева д. 14, тел. +7 (812) 648-00-99,
e-mail: info@sanline.ru

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г. Подпись _____