



**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”.

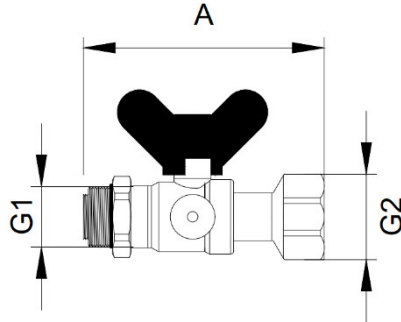
Основные функции:

- 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



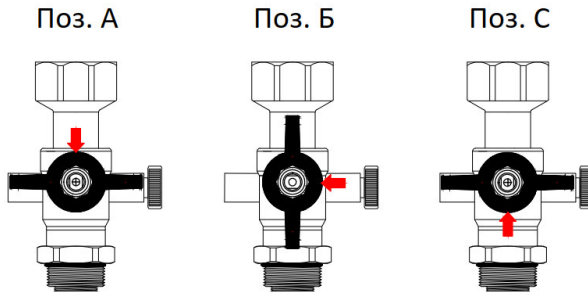
Артикул	DN	G1, дюйм	G2, дюйм	A, мм	Вес, гр.	Тип ручки
53915-MF	15	R1/2"	G1/2"	65	184	бабочка

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 прядь 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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 \_\_\_\_\_