

# Кран шаровый латунный с угольником, под термометр

Изготовитель: FAR Rubinetterie S.p.A. (Италия, 28024 Гоцано (Новара) ул. Морена 20)



Импортер: АО «Гвардиола» (Россия, г. Москва, ул. Архитектора Власова 55)

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 о безопасности машин: № ЕАЭС № RU Д-Т.РА07.В.77120/22, дата регистрации декларации 28.10.2022 г. Срок действия по 27.10.2027г.



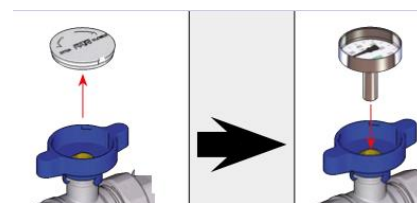
## 1. Назначение

Шаровые краны FAR предназначены для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения для холодной, горячей воды и систем отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих не агрессивные к материалам крана среды с параметрами по давлению и температуре в пределах допустимых.

Модель 3064	Модель 3062	Модель 5951
		
Накидная гайка – внутренняя резьба	Внутренняя резьба – американка угловая с EPDM	Пресс – американка угловая с EPDM
FS 3064 1B FS 3064 1R	FS 3062 134B FS 3062 1B FS 3062 134R FS 3062 1R	FS 5951 2601 FS 5951 3201 FS 5951 2602 FS 5951 3202
<b>Расшифровка артикула</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FS – группа: шаровые краны</li> <li>✓ 3062\3064- модель крана</li> <li>✓ 1\134 - присоединительные размеры крана 1 – 1”x 1” 134 – 3/4”ВР x 1”НР</li> <li>✓ B\R – цвет ручки: синий (B) или красный (R)</li> </ul>	<b>Расшифровка артикула</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FS – группа: шаровые краны</li> <li>✓ 5951- модель крана</li> <li>✓ 2601- присоединительные размеры крана 26xx – под металлопластиковые и трубы PEX размером 26x3 32xx – под металлопластиковые и трубы PEX размером 32x3</li> <li>✓ B\R – цвет ручки: синий (B) или красный (R)</li> </ul>	

## Комплектующие

- ✓ Белая вставка в синей\красной ручке может быть демонтирована и заменена на термометр (код 2653) со шкалой измерения 0-80°C или 0-120°C
- ✓ Модели 3062\3064\5951 поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением.



## 2. Технические характеристики

- ✓ Материал корпуса крана: латунь CW617N с хромированным покрытием.
- ✓ Материал шара: хромированная латунь CW617N
- ✓ Условное номинальное давление: 16 бар
- ✓ Температура рабочей среды: 95 °C
- ✓ Рабочая среда: вода
- ✓ Минимальная толщина стенок (согласно ГОСТ Р 59553-2021) для
  - DN 25 (1”) ≥ 1,80 мм
  - DN 32 (1 1/4”) ≥ 2,00 мм
  - DN 40 (1 1/2”) ≥ 2,20 мм
  - DN 50 (2”) ≥ 2,50 мм

### 3. Монтаж

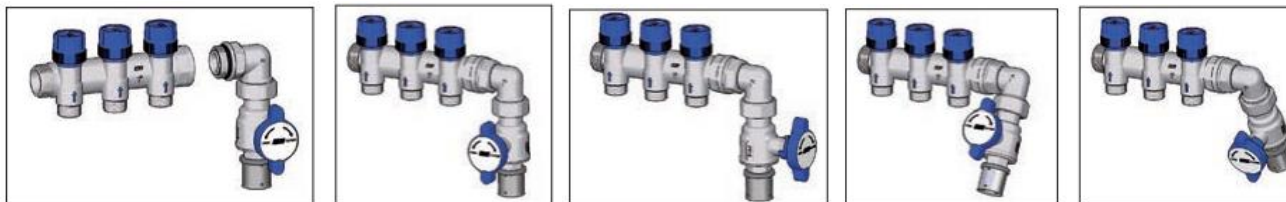


1. Необходимо провести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части соединяемого элемента: не должно быть забоин, вмятин или заусенцев, препятствующих накручиванию крана.
2. Шаровой кран возможно устанавливать на участке трубопровода в любом монтажном положении.
3. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
4. Монтаж шаровых кранов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357-81.
5. Кран следует монтировать в полностью открытом положении.
6. Монтаж крана должен осуществляться специализированными сотрудниками.
7. Монтаж шаровых кранов следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 30.1333.2012, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016)
8. В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы, например, лента ФУМ, полиамидная нить с силиконом, льняная прядь со специальными уплотнительными пастами и другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.  
 Модели 3062\5951 с американкой поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением. Модели 3064 с накидной гайкой поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением.
9. Проводить сварочные работы на трубопроводе с установленном на нем кране, с исключением нагрева крана.
10. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (сжатие, растяжение, изгиб, неравномерность затяжки крепежа) при необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы снижающие нагрузку. Несоосность соединяемых трубопроводов может быть не более 3 мм при длине 1м плюс 1 мм на каждый следующий метр.
11. При монтаже рекомендуется использовать стандартный рожковый ключ. При ввертывании трубы в кран конец крана придерживайте ключом.
12. Предельное значение крутящего момента при монтаже:



DN	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120	150

13. Запрещается использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации корпуса.
14. Проверка работоспособности крана производится плавным поворотом ручки.
15. Краны следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для обслуживания и осмотра.
16. Положение корпуса крана и ручки можно регулировать после герметичной установки крана.



### 4. Эксплуатация

1. Чистота рабочей среды должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации. В процессе эксплуатации положение внутреннего запорного элемента должно быть исключительно полностью открыто/закрыто.
2. Эксплуатация крана возможна только в двух положениях – полностью открыто\закрыто.

3. Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход штока до полного открытия-закрытия крана, отсутствие течи. При необходимости производится подтяжка гайка сальника.
4. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.
5. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.
6. Также запрещается: использовать в качестве регулирующей арматуры, разбирать изделие, использовать в качестве опор для трубопровода или вместо заглушек при испытаниях трубопроводных систем.
7. Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода

### 5. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

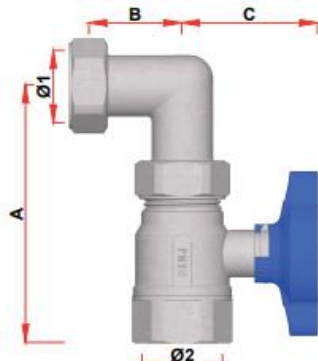
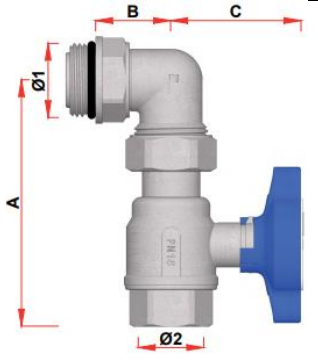
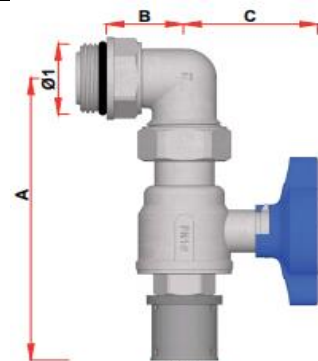
### 6. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение осуществляется в соответствии - по группе 5 (ОЖ4). Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению элементов изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой. Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации. В процессе хранения, транспортировки шаровые краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека

### 7. Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22-08-2004г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных законов.

### 8. Габаритные характеристики, мм

																																																																																
<table border="1"> <tr><th colspan="6">ART. 3064</th></tr> <tr><th>CODICE</th><th>Ø1</th><th>Ø2</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> <tr><td>3064 1</td><td>G1</td><td>G1</td><td>110</td><td>42</td><td>59</td></tr> </table>	ART. 3064						CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3064 1	G1	G1	110	42	59	<table border="1"> <tr><th colspan="6">ART. 3062</th></tr> <tr><th>CODICE</th><th>Ø1</th><th>Ø2</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> <tr><td>3062 134</td><td>G1</td><td>G3/4</td><td>111</td><td>34</td><td>59</td></tr> <tr><td>3062 1</td><td>G1</td><td>G1</td><td>111</td><td>34</td><td>59</td></tr> </table>	ART. 3062						CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3062 134	G1	G3/4	111	34	59	3062 1	G1	G1	111	34	59	<table border="1"> <tr><th colspan="6">ART. 5951</th></tr> <tr><th>CODICE</th><th>Ø1</th><th>Ø2</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> <tr><td>59512601</td><td>G1</td><td>26x3</td><td>133</td><td>34</td><td>59</td></tr> <tr><td>59512602</td><td>G1</td><td>26x3</td><td>133</td><td>34</td><td>59</td></tr> <tr><td>59513201</td><td>G1</td><td>26x3</td><td>134</td><td>34</td><td>59</td></tr> <tr><td>59513202</td><td>G1</td><td>26x3</td><td>134</td><td>34</td><td>59</td></tr> </table>	ART. 5951						CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	59512601	G1	26x3	133	34	59	59512602	G1	26x3	133	34	59	59513201	G1	26x3	134	34	59	59513202	G1	26x3	134	34	59
ART. 3064																																																																																
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																											
3064 1	G1	G1	110	42	59																																																																											
ART. 3062																																																																																
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																											
3062 134	G1	G3/4	111	34	59																																																																											
3062 1	G1	G1	111	34	59																																																																											
ART. 5951																																																																																
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																											
59512601	G1	26x3	133	34	59																																																																											
59512602	G1	26x3	133	34	59																																																																											
59513201	G1	26x3	134	34	59																																																																											
59513202	G1	26x3	134	34	59																																																																											

## 9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия 5 лет 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 погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.