

8. Гарантийные обязательства

8.1. **Гарантийный срок 60 месяцев** исчисляется с даты продажи конечному потребителю, при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

8.2. **Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или в результате нарушения правил установки и эксплуатации, особенно указанных в п.п. 5.2, 5.3, 5.5, 6.2 данного паспорта.**

8.3. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие

- паспорта с гарантийным талоном с указанием даты продажи,
- подписи и штампа торгующей организации,
- накладной или товарного чека.

8.4. На комплектующие и составные части изделия, замененные продавцом (уполномоченным сервисным центром) при его ремонте, устанавливается гарантийный срок равный оставшейся части гарантийного срока на данное изделие. При этом на само изделие продолжается прежний гарантийный срок.

Гарантийный талон к накладной № _____ от « ____ » _____ г.

Вентиль регулирующий с внутренней трубной резьбой
Код FV 1350, FV 1150

N	Артикул	Количество	Примечание
1			
2			
3			

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен _____



+7 (499) 500 00 01
8 (800) 550 33 45

117997, Россия, г. Москва
ул. Архитектора Власова, 55

info@termoros.com
www.termoros.com



ПАСПОРТ

Вентиль регулирующий с внутренней трубной резьбой
для отопительных приборов

Производство: FAR Rubinetterie S.p.A. (Италия),
Via Morena, 20-28024
GOZZANO (NO)



код FV 1350 – прямого исполнения
код FV 1150 – углового исполнения

1. Назначение

Радиаторные вентили FAR предназначены для подключения отопительных приборов и ручного регулирования теплового режима в помещении за счет изменения расхода теплоносителя.

Регулирующий вентиль позволяет вручную регулировать скорость потока теплоносителя и теплоотдачу радиатора.

Основное предназначение вентиля – регулирование температуры в жилых, производственных и хозяйственных помещениях посредством ограничения расхода теплоносителя через подающие трубопроводы радиаторов отопления. Используются на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно - питьевого назначения, горячего водоснабжения, на технологических трубопроводах с жидкостями не агрессивными к материалам вентиля. Наличие накидной гайки позволяет демонтировать отопительные приборы без отсоединения вентиля от трубопровода, обеспечивая возможность перекрытия. Пригоден для установки на двухтрубных и одноструйных системах

2. Технические характеристики.

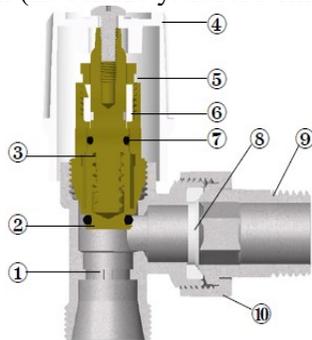
Максимальная рабочая температура...100°C

Максимальное рабочее давление.....16 бар

Теплоноситель.....вода, этиленгликоль с концентрацией ≤ 50%.

Схема вентиля (на основе углового типа)

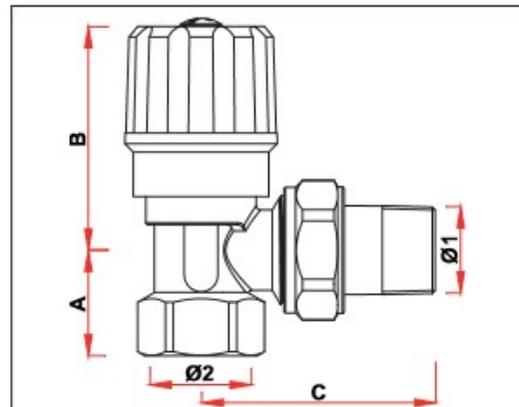
- 1 – Корпус вентиля (латунь CW617N)
- 2 – Затвор (латунь CW617N)
- 3 – Вентильная головка (латунь CW614N)
- 4 – Регулирующая ручка (ABS)
- 5 – Стопорное кольцо (латунь CW614N)
- 6 – Сальниковое уплотнение (PTFE)
- 7 – Уплотнение O-ring (EPDM)
- 8 – Уплотняющее гнездо (HPF)
- 9 – Штуцер (латунь CW617N) с резьбовым герметиком
Loctite Dri-Seal 5061 (см. рис.3)
- 10 – Накидная гайка (латунь CW617N)



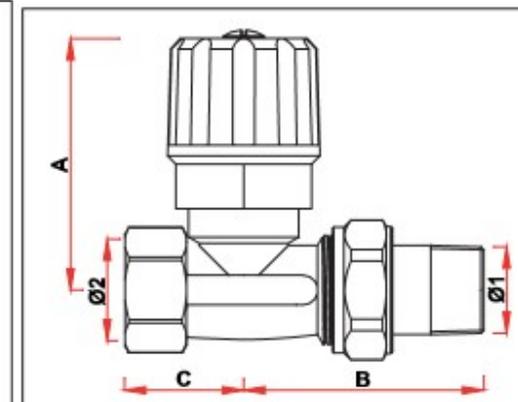
Корпуса вентиля, вентильные вставки, шток, затвор и полусгон с накидной гайкой изготавливаются из латуни методом горячей штамповки. Для производства используется исключительно латунь марки CW 617N соответствующая европейскому стандарту EN 12165, разрешенная в Европе для производства арматуры питьевого водоснабжения.

Вентили FAR имеют быстроразъемное соединение, которое обеспечивает легкий и простой монтаж.

3. Габариты



CODE	Ø1	Ø2	A	B	C
1150 38	G3/8	G3/8	20	52	49
1150 12	G1/2	G1/2	24	52	56
1150 34	G3/4	G3/4	28	57	64
1150 1	G1	G1	34	64	75



CODE	Ø1	Ø2	A	B	C
1350 38	G3/8	G3/8	57	51	24
1350 12	G1/2	G1/2	59	58	29
1350 34	G3/4	G3/4	64	64	32
1350 1	G1	G1	73	68	39

4. Гидравлические характеристики

Пропускная способность вентиля (куб.м/час)

Размер	3/8"	1/2"	3/4"	1"
код FV 1350 – прямого исполнения	1.30	1.60	2.60	5.24
код FV 1150 – углового исполнения	2.15	3.30	6.0	10.72

5. Указания по монтажу и эксплуатации.

5.1. Вентиль полностью готов к работе и не требует дополнительной сборки.

5.2. Перед установкой вентиля трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей/СНиП 03.05.01/.

5.3. Вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода /ГОСТ 12.2.063-81/. Допустимый изгибающий момент для 1/2" не должен превышать 120 Н/м, для 3/4" – не более 180 Н/м /ГОСТ 30815, п.8.4.3/.

5.4. Вентиль должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

5.5. В случае использования вентиля в системах центрального отопления, с высоким содержанием механических примесей в теплоносителе, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательным.

5.6. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится индивидуальное испытание и оформляется «Акт индивидуального испытания оборудования» (в соответствии с Приложением № 1 к СНиПу, которое содержит информацию о проведении обкатки и соблюдении требований по сборке и монтажу Изделия).

5.7. Вентиль может устанавливаться в любом положении. При монтаже вентиля первым присоединяется патрубок сгона с накидной гайкой. Монтаж патрубка осуществляется специальным лопаточным ключом или соответствующим ключом для сгонов. Допустимо использовать также конусную ручку газового ключа первого или второго номера. Накидную гайку сгона после затяжки вручную следует повернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.

5.8. Вследствие попадания грубых частиц в область движения штока возможно неполное перекрытие потока теплоносителя. В таком случае рекомендуется разобрать и прочистить вентиль, предварительно опорожнив непосредственно примыкающую к нему систему

5.9. Регулирующий вентиль снабжён пластиковой ручкой, удобной для лёгкого управления и установки требуемого теплового режима отопительного прибора. Ручная регулировка производится, начиная с полностью закрытого положения, переводом в открытое положение.

5.10. На резьбу штуцеров размерами 3/8" и 1/2" нанесён термостойкий герметик. Этот герметик позволяет соединять штуцер клапана с радиатором без использования дополнительных уплотнений типа льна, или других материалов. В случае использования других уплотнительных материалов, допускается накладывать их поверх герметика. Уплотнение гарантируется затяжкой.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортировка и утилизация изделий.

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2. При хранении и транспортировке следует оберегать арматуру от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30° С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать вентиль во избежание механических повреждений отдельных элементов. **Механическое повреждение вентиля при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.**

6.3. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. № 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.

7. Сертификация.

7.1. Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

