

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

**АРТИКУЛ:** R387, R388

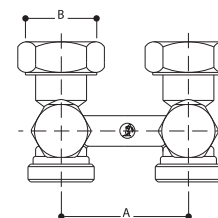
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

Узел нижнего подключения приборов отопления предназначен для подключения отопительных приборов с нижним расположением присоединительных штуцеров с межосевым расстоянием 50 мм к разводящим трубопроводам горизонтальных двухтрубных систем отопления.

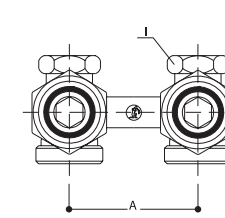
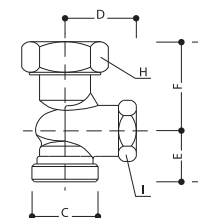
Узлы изготавливаются в прямом и угловом исполнении. С помощью специальных переходников возможно подключение к штуцерам отопительного прибора с внутренней резьбой G 1/2 (требуется опция – переходник 1/2" x 3/4" E) или наружной резьбой G 3/4E (евроконус). Переходники являются самоуплотняющимися.

Отключение прибора отопления осуществляется запорно-регулируемыми вентилями, путем полного их закрытия вращением по часовой стрелке. Регулирование (балансировка) прибора отопления осуществляется частичным перекрытием запорно-регулирующих вентилей на необходимую величину согласно проекту (расчету).

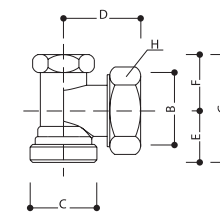
Узел может соединяться с медными, стальными, полимерными или металлополимерными трубами системы отопления с помощью адаптеров.



**R387**



**R388**



| Артикул         | A, мм | B     | C     | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм | H, мм | I, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>R387X001</b> | 50    | 3/4"E | 18 мм | 28    | 20    | 35    | 55    | 30    | 22    |
| <b>R387X002</b> | 50    | 3/4"E | 3/4"E | 28    | 20    | 35    | 55    | 30    | 22    |
| <b>R388X001</b> | 50    | 3/4"E | 18 мм | 33    | 22    | 20    | 42    | 30    | 30    |
| <b>R388X002</b> | 50    | 3/4"E | 3/4"E | 33    | 22    | 20    | 42    | 30    | 30    |

#### Технические характеристики узлов нижнего подключения R387, R388

| Наименование характеристики                   | R383     |          | R384     |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
|   | R387X001 | R387X002 | R388X001 | R388X002 |
| Подключение к радиатору                       | 3/4"E    | 3/4"E    | 3/4"F    | 3/4"F    |
| Подключение к трубопроводу                    | 18       | 3/4"E    | 18       | 3/4"E    |
| Рабочее давление, МПа                         | 1,0      |          |          |          |
| Испытательное давление, МПа                   | 1,6      |          |          |          |
| Максимальная температура теплоносителя, °C    | +110     |          |          |          |
| Рабочая температура воздуха, °C               | +50      |          |          |          |
| Допустимая относительная влажность воздуха, % | 85%      |          |          |          |
| Допустимая концентрация гликоля, %            | 50       |          |          |          |
| Нормативный срок службы, лет                  | 30       |          |          |          |

**GIACOMINI S.P.A.:**

Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy

Tel.: +39 0322 923 111

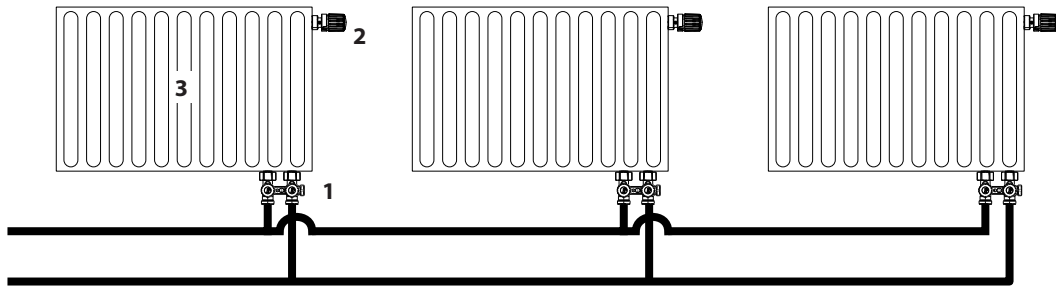
**Представительство в России:**

107045, Москва, Даев пер., 20

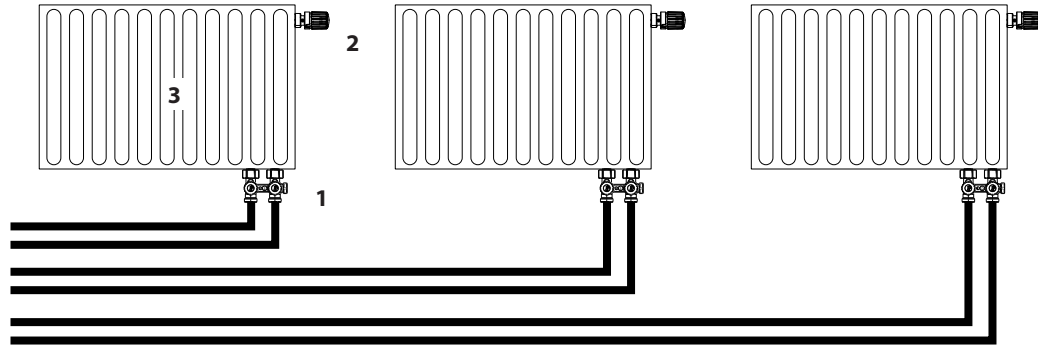
Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397

info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru

## Схемы подключений приборов отопления



двухтрубная система (байпас закрыт)



лучевая (двухтрубная) система (байпас закрыт)

- 1 – узел нижнего подключения  
2 – термостатическая головка  
3 – отопительный прибор


## Применяемые материалы

Корпус, накидная гайка: латунь UNI EN 12165CW617N

Защитный колпачок: латунь UNI EN 12165CW617N

Уплотнители: EPDM (Этилен-пропилен)

## Дополнительные принадлежности и комплектующие

|   | Артикул                                  | Наименование  |
|---|--|---|
|  | R483Y001 (Ø18)<br>R483Y002 (1/2" x 3/4") | Переходник с герметичной прокладкой для подсоединения к прибору отопления (опция, заказывать дополнительно) |

## Приемка и испытания

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

## Сертификация

Изделия, указанные в паспорте, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р и имеют сертификат соответствия, а также заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

## Условия хранения и транспортирования:

Узлы нижнего подключения должны храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+55^{\circ}\text{C}$

## Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## Гарантийные обязательства

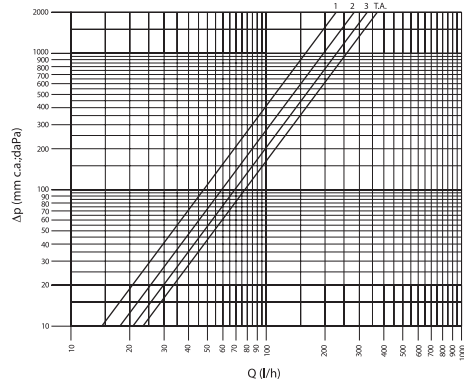
Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

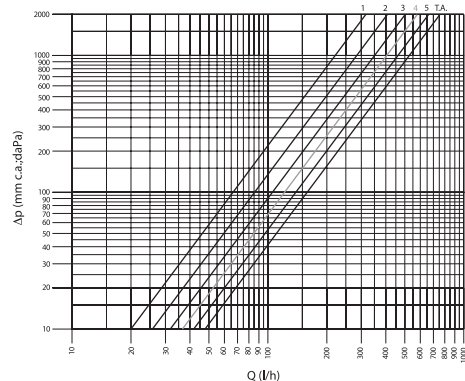
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## Графики пропускной способности узла R387



| Обороты открытия клапана                 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | TA   |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент пропускной способности $K_v$ | 0,48 | 0,62 | 0,72 | 0,75 | 0,76 | 0,78 |

## Графики пропускной способности узла R388



| Обороты открытия                         | 0,5  | 1    | 1,5  | 2    | 3    | TA   |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент пропускной способности $K_v$ | 0,26 | 0,47 | 0,75 | 0,89 | 0,96 | 1,01 |