



# Типы латунных коллекторов и коллекторных узлов

Итальянский производитель Giacomini специализируется на выпуске арматуры из латуни. На российском рынке компания предлагает коллекторы и коллекторные узлы только из этого материала, но заявляет, что представленный ассортимент типов и размеров коллекторов является рекордным, позволяя проектировщику или монтажнику подобрать коллекторную планку или узел в сборе под любые требования проекта. Кроме того, Giacomini реализует несколько интересных идей, направленных на то, чтобы дать возможность подобрать и собрать готовое решение из универсальных «модулей» или «блоков». Рассмотрим в первую очередь именно такие типы коллекторов, выпускаемых компанией.

## Модульные коллекторы

Эксклюзивное решение от компании Giacomini. Коллекторы серий **R580M**, **R585M** для водоснабжения, **R53SM**, **R53VM**, **R53MM** для отопления собираются поэлементно, из блоков на один отвод. Таким образом, можно собрать из одинаковых модулей коллектор практически неограниченной длины. Модули собираются между собой байонетным соединением, которое обеспечивает герметичность при температуре до 110 °С и давлении 10 бар.

В модульных сериях выпускаются все типы коллекторов для отопления и водоснабжения: блоки с отводами, с регулирующими и запорными клапанами, клапанами терморегулирования с возможностью установки сервопривода, с расходомерами.



▪ Модульные коллекторы R580M и R585M

Модульная конструкция, несомненно, дает удобство. Удобство для магазинов – необходимо хранить вместо разнообразных коллекторов ограниченный перечень типовых блоков. Удобство для монтажника – непосредственно на месте монтажа можно собрать коллектор любой длины. Удобство для пользователя – в уже смонтированный коллектор можно добавить дополнительные ответвления, если нужно подключить дополнительные приборы.

## Сборные коллекторы

Еще один пример модульной конструкции – сборные коллекторы Giacomini. Типовые блоки выпускаются в модификациях на два, три и четыре отвода, и, используя резьбовое соединение коллекторов между собой, можно получить гребенку произвольной длины.

К сборным коллекторам относятся привычные «сантехнические коллекторы», применяемые главным образом для водоснабжения – Giacomini **R580C** и **R585C**.

Коллектор **R580C** представляет собой распределительную гребенку, выпускается в размерах  $\frac{3}{4}$ " и 1", с отводами  $\frac{1}{2}$ " и  $\frac{3}{4}$ ". Коллектор **R585C** снабжен регулирующими вентилями с пластиковыми маховичками. Механизм вентиля расположен вне основного



▪ Сборные коллекторы R580C и R585C

тела коллектора и не заужает проходное отверстие, что обеспечивает рекордные характеристики по расходу. Конструктив вентиля выполнен таким образом, что при его открытии маховичок остается на постоянном уровне. Это увеличивает компактность конструкции и позволяет использовать миниатюрные коллекторные шкафы. В 2024 году Giacomini выпустила новые сантехнические коллекторы **R585CS** с уплотнительными прокладками на блоках-корпусах, реализуя концепцию сборки коллектора «без инструментов, без подмотки».

Серия коллекторов **R583** – сборные коллекторы для отопления размера 1". В начале 2021 года компания Giacomini представила обновление конструкции коллекторов этой серии, а также расширение их ассортимента. Помимо удобства и универсальности модульной конструкции производитель выделяет также невысокую стоимость изделий этого типа. Согласно Giacomini, сборные коллекторы имеют стоимость в среднем на 20 % меньше, чем



▪ Новый сантехнический коллектор R585CS

традиционные сплошные латунные коллекторы, являясь альтернативой бюджетным коллекторам других марок, в т. ч. из стали, и в то же время оставаясь изделиями, выполненными из латуни известным европейским производителем.

Модель сборного коллектора **R583S** снабжена отсечными балансировочными клапанами для регулировки шестигранным ключом. Модель **R583V** имеет регулировочные вентили с пластиковой рукояткой, которая может быть снята для установки сервопривода автоматического управления клапаном. **R583M** – коллекторы со встроенным расходомером. Аналогично новым сантехническим коллекторам реализована концепция «без инструментов, без подмотки» за счет смонтированного на корпусе уплотнения и синхронизированной резьбы на блоках-корпусах.

### Сплошные коллекторы

Сплошные коллекторы серий **R551** и **R553** изготавливаются из латунного профиля, который выполняется методом проката – так обеспечивается наибольшая механическая прочность по сравнению с литыми или штампованными изделиями. Стенки коллектора имеют утолщения в местах присоединения отводов и арматуры – таким образом осуществляется надежное соединение.

Латунные коллекторы выпускаются в размерах от  $\frac{3}{4}$ " до 2", с числом отводов от двух до 12, с межосевым расстоянием между отводами от 35 до 100 мм. Такой широкий ассортимент позволяет подобрать коллектор Giacomini для любого проекта.

Для предварительной настройки коллекторы серии **R553S** с запорно-регулирующими клапанами имеют до 10 тарированных значений расхода по отводам, а также возможность плавного регулирования расхода. На коллекторах с расходомерами R553S регулирующий клапан выполнен отдельно от расходомера и не мешает обзору шкалы расходомера при настройке. Запорно-регулирующие клапаны имеют в составе блокирующее кольцо,



▪ Сплошные коллекторы R551 и R553



▪ Коллекторный узел R553D

которое фиксирует настройку и позволяет полностью закрывать клапан, возвращая его впоследствии в настроенное положение.

Для регулирования расхода в процессе функционирования системы коллекторы серии **R553V** содержат термостатические вентили с пластиковой рукояткой для ручного регулирования, которая может быть снята для установки сервопривода для автоматического регулирования при помощи комнатных термостатов. Еще одна особенность коллекторов Giacomini – конструкция сервопривода подразумевает быструю установку: привод защелкивается на коллекторе одним движением.

### Коллекторные узлы

На базе коллекторов Giacomini выпускаются предварительно собранные коллекторные узлы для систем отопления различных типов – как для индивидуальных строений, так и для многоэтажных зданий.

Самые простые узлы – серии **R553**. Например, **R553D** и **R553F**, которые включают в себя подающий коллектор, оборудованный балансировочными запорными клапанами и расходомерами (только **R553FK**), и обратный коллектор с регулирующими клапанами, на которых могут быть установлены электротермические приводы. Узлы **R553DK** и **R553FK** дополнены удобными многофункциональными

клапанами **R269T**, с помощью которых пользователь может перекрыть поток теплоносителя; в состав этих клапанов входят термометры для контроля температуры, дренажные краны для заполнения или опорожнения системы и воздухоотводчики.

Серия **R583** предлагает коллекторные узлы, построенные на базе сборных коллекторов, которые являются экономичной альтернативой коллекторам сплошным. Коллекторные узлы **R583DK** и **R583FK** снабжены шаровыми кранами на вводе в гребенки, сервисными группами с автоматическими воздухоотводчиками и клапанами наполнения/слива системы.

К серии **R557** относятся коллекторные узлы, содержащие смесительные узлы для низкотемпературного отопления (например, теплого пола), а также сами смесительные узлы для доукомплектации коллекторов. В коллекторных узлах **R557** и **R557F** регулирование подачи теплоносителя из системы отопления происходит при помощи двухходового термостатического клапана, управляемого термостатическим элементом с выносным погружным датчиком, далее теплоноситель смешивается с остывшим теплоносителем из обратного контура до требуемой для теплого пола температуры. Благодаря применению регулируемых по высоте монтажных кронштейнов в узел может быть установлен циркуляционный насос с монтажной высотой как 180, так и 130 мм. Узел **R557** содержит в своем составе дифференциальный байпасный клапан для защиты насоса от холостого хода. **R557R-2** – коллекторные узлы, позволяющие организовать в рамках одной конструкции систему комбинированного высоко- и низкотемпературного отопления – т. е. и при помощи радиаторов, и с теплым полом. Узлы **R559N** имеют аналогичную архитектуру, но для регулирования температуры во вторичном контуре применяется моторизированный разделительный клапан. При помощи этих узлов удобно реализуется система с использованием погодозависимой автоматики, современных комнатных термостатов с сенсорным управлением, возможностью дистанционного управления при помощи мобильного телефона или через сеть Интернет. ●



**Дополнительная информация:**

**представительство**

**Giacomini S.p.A. в России,**

**www.giacomini.ru,**

**тел. (495) 604 8396**



**GIACOMINI**  
WATER E-MOTION

# АРМАТУРА ПОВЫШЕННОЙ НАДЁЖНОСТИ

НАДЁЖНО В ПОСТАВКАХ, НАДЁЖНО В РАБОТЕ

 **TRU MADE IN ITALY**  
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



Реклама

**Реальный  
производитель**

**Прямые стабильные  
поставки из Италии**

**Склад  
в России**

**Широкая сеть  
дистрибуции**

000 "Джакомини РУС" • Тел. (495) 604 8396, 604 8079 • Факс (495) 604 8397 • [info.russia@giacomini.com](mailto:info.russia@giacomini.com)