

ПОЭТАЖНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ МОДУЛЬ HERZ



ПАСПОРТ

Артикул ПКМ HERZ _____

Серийный номер изделия _____

№ Заказа _____

Поэтажный коллекторный модуль HERZ, далее ПКМ HERZ – изделие полной заводской готовности, разработан и изготовлен согласно рекомендаций СП 60.13330.2012 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.

I. Назначение

1. Равномерное распределение теплоносителя по квартирам;
2. Сбор и удаление воздуха;
3. Поквартирный учет тепла;
4. Эксплуатационная гидравлическая увязка отдельных квартир;
5. Создание оптимального режима для работы автоматических терморегуляторов;
6. Обеспечение свободного доступа технического персонала к запорно-регулирующей, балансирующей арматуре и приборам учета тепла.

II. Технические характеристики

Номинальное давление: 10 бар

Макс. рабочее давление: 10 бар

Мин. рабочая температура: 2 °С (вода)

Максимальная допустимая (кратковременная) входная температура воды: 110 °С

Максимальная рабочая температура: 90 °С

Номинальная тепловая нагрузка распределяемая поэтажным модулем (при $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ с обеспечением функции проточного воздухооборника):

DN 40: Q, = 12000 Вт

DN 50: Q, = 18000 Вт

Диаметр рассчитывается по итогам гидравлического расчета системы отопления.

Диапазон установок регулирования перепада давления:

Диапазон регулирования 4002 4x: 5 - 30 кПа

Диапазон регулирования 4002 6x: 25 - 60 кПа

Межосевое расстояние на отводах коллектора проходного: 100 мм

Резьба на отводах коллектора: Rp ¼

ВНИМАНИЕ!

- Резьба для подключения полимерных труб: G 3/4

Необходимо использовать специальные адаптеры для перехода на полимерные трубы.

- Трубы металлополимерные и РЕ-Х (сшитый полиэтилен) до Ø20 мм включительно.

При необходимости подключения труб больших диаметров необходимо обратиться в технический отдел ООО «ГЕРЦ Инженерные системы».

III. Состав изделия:

1. Шаровой кран - на подающем и обратном теплопроводе.

2. Фильтр-грязевик ГЕРЦ

3. Клапан запорный ГЕРЦ

4. Распределитель компактный

(Диаметр рассчитывается по итогам гидравлического расчета системы отопления).

4.1 Распределитель компактный с двумя соосными отводами Ø1/2"вр (применяется при комплектации коллекторов с четным количеством отводов).

5. Теплосчетчик HERZ

(По заказу возможна установка теплосчётчика с радиовыходом или замена на счетчики других производителей)

6. Регулятор перепада давления 4002 (*Подбор диаметра регулятора перепада давления ГЕРЦ 4002 и диапазон регулирования перепада давления осуществляются по итогам гидравлического расчета*)

7. Тройники G 3/4нр x R 1/2 вр x G 3/4нр с уплотнением под «евроконус».

8. Типоразмеры фитингов, для присоединения труб к арматуре, зависят от результатов гидравлического расчёта и заказываются отдельно.

ВНИМАНИЕ! Заказчик оставляет за собой право изменить комплектацию ПКМ HERZ согласно проектного решения или необходимых технических параметров оборудования HERZ.

IV. Эксплуатационные работы

При производстве регламентных работ или работ по замене оборудования в ПКМ HERZ необходимо строго соблюдать меры технической безопасности и инструкции HERZ по эксплуатации ПКМ HERZ.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается производить работы под давлением в ПКМ HERZ.

V. Габаритные размеры поэтажного ПМК HERZ

Габаритные размеры шкафа ПКМ HERZ на пять отводов H1100 x L1100 x W200.

ВНИМАНИЕ! При увеличении или уменьшении количества отводов просим связаться с техническим отделом ООО «ГЕРЦ Инженерные системы» для уточнения габаритных размеров шкафа (монтажной рамы).

VI. Правила заказа ПКМ HERZ

ВНИМАНИЕ!

При заказе просим заполнить опросный лист. Опросный лист является официальным документом и содержит всю необходимую информацию для производства ПКМ HERZ.

VII. Хранение и транспортировка

1. Изделия должны храниться в сухом месте и транспортироваться в картонной упаковке.

2. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать от механических повреждений (ударов и т.п.)

VIII. Прилагаемые документы

К изделию прилагается:

1. Опросный лист – техническое задание на изготовление ПКМ HERZ;

2. Спецификация запорно-регулирующей, балансирующей и другой арматуры;

3. * Чертеж ПКМ HERZ с указанием:

- Места установки ПКМ HERZ на объекте;

- Преднастроечных положений запорно-регулирующей и балансирующей арматуры;

- Диаметров подсоединяемых труб

4. Акт гидростатических испытаний;

5. Паспорт теплосчетчика;

6. Руководство по эксплуатации.

* п.3 при условии предоставления необходимой информации от Заказчика.

ВНИМАНИЕ!

ПКМ HERZ поставляется с полностью открытой запорно-балансирующей арматурой.

(Возможна предварительная заводская настройка на запорно-регулирующем и балансирующем оборудовании согласно проекта).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПКМ HERZ проверен на комплектацию и герметичность соединений, признан годным к эксплуатации.

Код ПКМ HERZ _____

Серийный номер изделия _____

№ Заказа _____

Дата проверки..... Подпись

Ф.И.О. _____

Условия гарантийных обязательств

Установка и регулировка должна производиться квалифицированными специалистами.

Монтаж изделия должен осуществляться организацией имеющей лицензию на проведение соответствующих монтажных работ.

Данная гарантия не распространяется на изделия, монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом, на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил или инструкций по эксплуатации и текущему уходу, а также в результате механических повреждений или падения.

Гарантийные обязательства

1. Гарантийные обязательства на латунносодержащую продукцию производства фирмы HERZ Armaturen составляют 5 (пять) лет.

2. Гарантийные обязательства на теплосчетчик HERZ

- Предприятие-изготовитель гарантирует в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 30 месяцев с момента отгрузки потребителю безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя теплосчетчика при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения, указанных в паспорте изделия.

- Срок службы изделия – не менее 12 лет.

3. Производитель гарантирует герметичность соединений ПКМ HERZ в течение 2 (двух) лет.

4. Гарантия на металлоконструкцию (шкаф, монтажная рама и т.п.) составляет 5 (пять) лет.

Подпись продавца _____

М.П.

По вопросам технических консультаций, сервисного обслуживания и т.д. просим вас обращаться в ближайший к вам офис ООО «ГЕРЦ Инженерные системы»:

г. Москва, Сигнальный проезд, д. 19
тел./факс: (495) 617-09-15, 617-09-14
e-mail: office@herz-armaturen.ru
www.herz-armaturen.ru

г. Санкт-Петербург:
тел.: (812) 648-12-81
e-mail: spb@herz-armaturen.ru

г. Ростов-на-Дону
тел.: (863) 218-43-93, 219-75-91
e-mail: rostov@herz-armaturen.ru

г. Казань
тел.: (843) 211-77-55
e-mail: kazan@herz-armaturen.ru

г. Екатеринбург:
тел.: (343) 385-04-77
e-mail: ekb@herz-armaturen.ru

г. Новосибирск:
тел.: (383) 218-80-67
e-mail: nsk@herz-armaturen.ru

г. Самара:
тел.: (917) 154-01-94
e-mail: v.seleznev@herz-armaturen.ru

г. Красноярск
тел.: (391) 254-52-20
e-mail: kras@herz-armaturen.ru