

ПАСПОРТ

на прибор отопления

Конвектор серии Скамья

800-000 ПС

Конвекторы – скамья, отопительные приборы для систем водяного теплоснабжения монтируемые на полу.

Элемент нагревательный конвектора изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением. Кожух выполнен из тонколистовой оцинкованной стали, несущие элементы каркаса - из профилированной прямоугольной трубы. Все элементы окрашены эпоксиполиэфирной краской.

Конвектор может комплектоваться декоративной плитой изготовленной из хвойных пород дерева или искусственного камня. Вид плиты определяется при заказе.



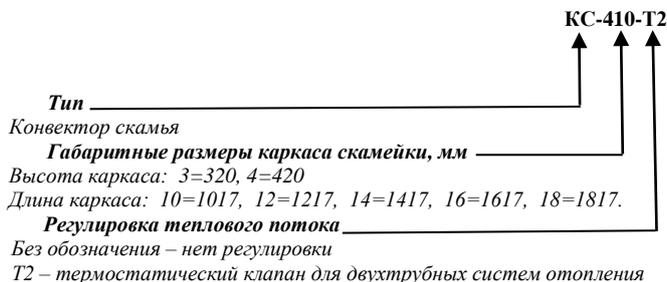
1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Конвектор предназначен для отопления жилых и административных зданий и используется в двухтрубных (или однотрубных, без регулирующей арматуры) системах водяного отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя.

1.2. Конвектор допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130 С° и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см²).



2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Конвектор в сборе	1 шт.
Ключ воздушного клапана	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт	1 шт.



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Конвектор-скамья состоит из следующих основных частей (Рис.1):

1. каркас;
2. нагревательный элемент;
3. лицевая панель (2 шт.);
4. боковина (2 шт.);
5. декоративная плита.

4.2. Размеры и технические характеристики изделия представлены на Рис.1 и Рис.2 и в таблице 1

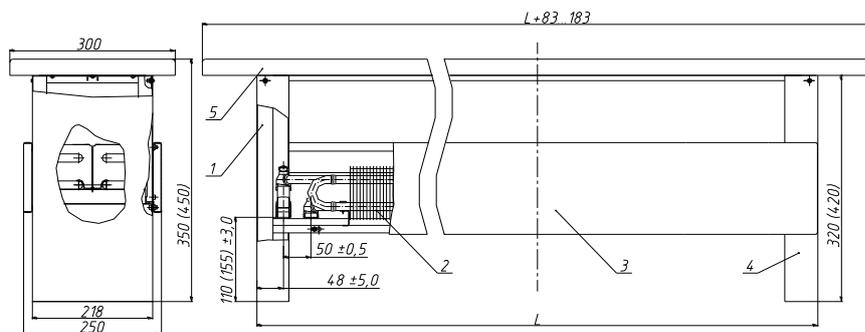


Рис. 1 Конвектор-скамья со сдвоенным тепловым пакетом нижнего подключения КС (Базовое исполнение)

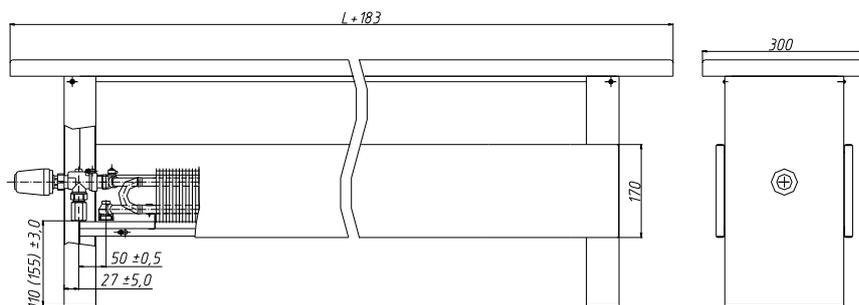


Рис. 2 Конвектор-скамья со сдвоенным тепловым пакетом нижнего подключения и термостатическим клапаном КС Т2

Таблица 1

Обозначение конвектора	Номинальный тепловой поток $Q_{ну}$, кВт	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Масса без декоративной панели, кг	Площадь поверхности нагрева F , м ²	Объём теплоносителя в конвекторе, л
КС 310 (410)	2,482	320/420	300	1100/1200	15,0	5,68	1,22
КС 312 (412)	3,100	320/420	300	1300/1400	17,0	7,12	1,50
КС 314 (414)	3,682	320/420	300	1500/1600	19,1	8,56	1,78
КС 316 (416)	4,301	320/420	300	1700/1800	21,1	10,08	2,06
КС 318 (418)	4,918	320/420	300	1900/2000	23,1	11,52	2,34

Примечание к таблице 1: Номинальный тепловой поток ($Q_{ну}$) на метр теплового пакета, определён при нормированных условиях (ну): температурный напор, равен 70°C, расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет 0,1 кг /с; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.), при размещении элемента нагревательного со стороны наружного ограждения.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора не ухудшающие его теплотехнические свойства.

5. МОНТАЖ

- 5.1. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник, согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы».
- 5.2. Снять лицевые панели сместив их вправо, а затем на себя. Предварительно открутив винты с внутренней стороны. (Рис.3).
- 5.3. Открутить винты, фиксирующие боковины. Демонтировать боковины.
- 5.4. По отверстиям в кронштейнах (ножках) конвектора произвести разметку на чистом полу. Выполнить отверстия в полу, установить при необходимости дюбели или деревянные пробки и закрепить кронштейны шурупами.
- 5.5. Выполнить соединение штуцеров конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами. Чтобы исключить сворачивание медных труб конвектора при соединении необходимо ключом держать за шестигранники штуцеров нагревательного элемента.
- 5.6. Удалить воздух из конвектора. Для этого свободный конец пластиковой трубки опустить в заранее приготовленную емкость для слива воды.ключом воздушоспускного клапана отвернуть воздушоспускной клапан на 1-1,5 оборота.

После того, как из трубки вода пойдет сплошной струей без пузырьков воздуха, воздушнospускной клапан закрыть.

5.7. Навесить боковины обратно на конвектор зафиксировав их винтами. Навесить боковые панели винтами в пазы.

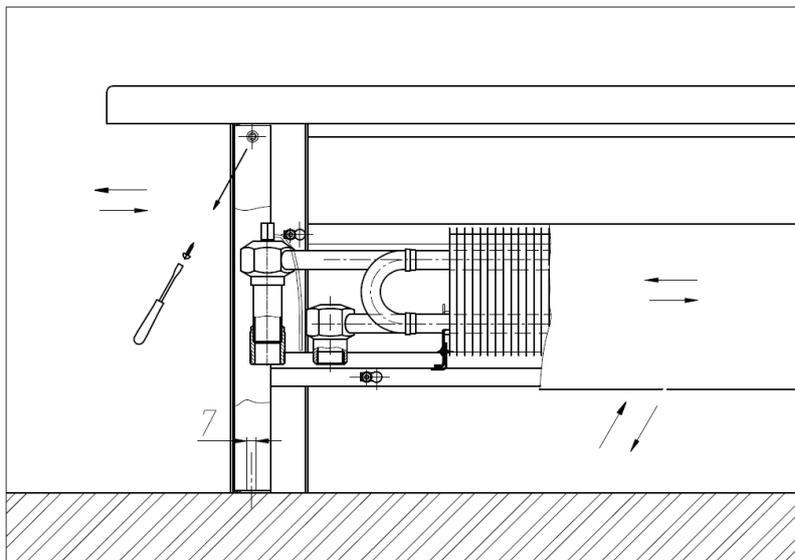


Рис. 3



6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 6.1. Хранить конвекторы до начала эксплуатации и транспортировать следует в таре изготовителя, уложенными в штабели в соответствии с правилами перевозки грузов, приведёнными в ГОСТ 31311.
- 6.2. Допускается транспортирование конвекторов любым видом транспорта.



7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Не допускается эксплуатация конвектора в условиях, приводящих к замерзанию в нём теплоносителя.
- 7.2 Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.
- 7.3 Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды.
- 7.4 При использовании в качестве теплоносителя воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (Приказ Минэнерго от 04.10.2022 N1070), СП40-108-2004 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб.
- 7.5 Не допускается эксплуатация отопительных приборов при параметрах давления и температуры выше указанных в настоящем паспорте.
- 7.6 Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем из медных труб.
- 7.7 Остальные указания по эксплуатации конвектора в соответствии с ГОСТ 31311.
- 7.8 После окончания монтажных работ должны быть произведены гидравлические испытания и составлен акт ввода конвектора в эксплуатацию.



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор соответствует ГОСТ 31311 – сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.НА54.В.00018/23 и признан годным к эксплуатации. Номер партии, дата изготовления (сборки) и отметка о приёмке службой технического контроля указаны в сопроводительном талоне.



9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Производитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов в течение гарантийного срока при отсутствии механических повреждений, наличии сопроводительного талона и соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации по ГОСТ 31311.
- 9.2 Конвектор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере сопроводительного талона или отсутствии в нём отметки о приёмке и печати службы технического контроля.
- 9.3 Гарантийный срок эксплуатации конвекторов – 10 лет со дня продажи при условии хранения не более 1 года.
- 9.4 Адрес предприятия-изготовителя:

196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104, Лит А, пом 7-Н, АО «Фирма Изотерм», сайт производителя isotherm.ru