

# Плинтусная система отопления «Perimeter» CARNOT

## Паспорт

Плинтусная система отопления «Perimeter» CARNOT – отопительный прибор для систем водяного теплоснабжения, монтируемый по периметру стен отапливаемых помещений.

Передача тепла от горячего теплоносителя осуществляется в теплообменнике, состоящем из медных трубок и алюминиевых ребер.

Подключение теплообменника к отопительной системе производится через латунные и бронзовые фитинги.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Плинтусная система отопления «Perimeter» CARNOT (далее «Perimeter») предназначена для отопления жилых, общественных и промышленных помещений. «Perimeter» используются в системах водяного отопления с принудительной циркуляцией воды.

1.2. «Perimeter» допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 110 °С и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Корпус установочный – 1 шт.

Элемент нагревательный – 1 шт.

Паспорт

Инструкция по монтажу

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Для соединения с трубопроводами системы отопления на патрубках плинтусной системы отопления «Perimeter» имеется наружная или внутренняя резьба G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Вариант исполнения резьбы определяется при заказе.

3.2 Размеры и технические характеристики изделий представлены на в таблице 1

Таблица 1

Модель	Длина, мм	Тепловая мощность, Вт	
		ΔT=47,5K (70/65/20°)	ΔT=60K (90/70/20°)
Perimeter-1000	1000	310	445
Perimeter-1500	1500	465	668
Perimeter-2000	2000	620	900
Perimeter-2500	2500	775	1113
Perimeter-3000	3000	930	1335

**Примечание:** Тепловая мощность определена при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчётной температурой воздуха в отапливаемом помещении, расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет 0,1 кг /с; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.).

#### 4. МОНТАЖ

4.1. Монтаж плинтусной системы отопления «Perimeter» должен производиться согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» специализированными монтажными организациями.

4.2. «Perimeter» монтируется на пол и крепится к стене. Для этого необходимо выставить его на будущее место установки, снять верхний профиль.

С помощью отвертки открутить винты фиксирующие передний профиль. Через несущий кронштейн наметить места под установку дюбель-гвоздей или закрепить конвектор напрямую с помощью саморезов. Вид крепежа выбирается в зависимости от материала стены.

4.3. Соединить нагревательный элемент с подводящими теплопроводами системы отопления. При соединении «Perimeter» с подводками следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования тонкостенных медных труб нагревательного элемента и латунных присоединительных патрубков необходимо удерживать шестигранник патрубков гаечным ключом.

4.4. После соединения теплообменника с трубопроводами и запуске системы отопления, при необходимости, выполнить удаление воздуха. Ключом отвернуть клапан на 0,5-1,5 оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.

#### 5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

5.1 Хранить «Perimeter» до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели.

5.2 Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150.

Температура воздуха от -50 до +50 °С.

Относительная влажность до 100% при 25 °С

(среднегодовое значение 80% при 15 °С) в отсутствии атмосферных осадков.

#### 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Внимание!** Не допускается эксплуатация «Perimeter» в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя (например, если отключить циркуляцию теплоносителя через конвектор при отрицательной температуре окружающего конвектор воздуха), что может привести к разрыву труб.

6.1. Внутренние поверхности плинтусной системы отопления «Perimeter» необходимо регулярно очищать от пыли при помощи пылесоса.

6.2. Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.

6.3. Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем.

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет со дня продажи.

7.2 Изготовитель гарантирует безвозмездную замену или ремонт вышедшей из строя плинтусной системы отопления «Perimeter» в течении гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Плинтусная система отопления «Perimeter» CARNOT соответствует

ТУ 4935-001-11780314-2012, конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Партия № \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Отметка о приемке \_\_\_\_\_

м.п

ООО “Тепловые Системы Карно”