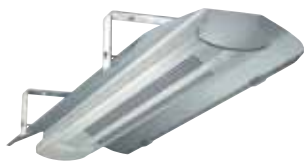


Конвекторы

Циркуляционное движение воздуха, возникающее при обтекании поверхностей нагрева обогревательных приборов, называется конвекцией. Проходя вдоль горячих поверхностей воздух нагревается, поднимается вверх и, охлаждаясь, опускается вниз. Правильное размещение приборов обеспечивает равномерное распределение температуры воздуха внутри помещения, обеспечивая комфортный внутренний климат.

Конвекторы и радиаторы просты в установке. Наш модельный ряд включает в себя приборы любых видов и самых различных применений: компактные, крепкие, надежные, экономичные, приспособленные для работы в самых тяжелых и специальных условиях, но всех их объединяет высший уровень качества.



Обогреватель скамеек SH

Обогреватели скамеек предназначены для обогрева сидений и окружающего пространства в местах временного пребывания людей, таких как церкви, залы ожидания на вокзалах, зрительные места спортивных арен и т.д.

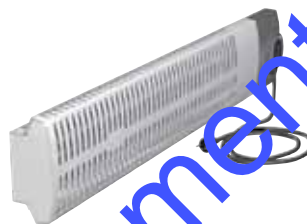
По принципу действия обогреватели скамеек являются одновременно и излучателями и конвекторами, что позволяет равномерно обогревать пространство в зоне их установки. Для оптимизации затрат и правильного управления обогревом необходимо термостатировать зоны установки оборудования в соответствии с конкретными потребностями в тепле.

Приборы оснащены рефлекторами, которые направляют тепловой поток вниз. Общий дизайн приборов адаптирован к установке под местами для сидения.

- Имеет защитную решетку трубчатого нагревательного элемента, который сделан из нержавеющей стали.
- Отражатели (внешние и внутренние) направляют тепловой поток вниз.
- Внешние отражатели выполнены из лакированных стальных панелей. Корпус прибора серого цвета. Цвет: NCS 4000, RAL 7036 (серый).
- Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE

Обогреватель скамеек SH (IP21) ξ

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SH1751	230В~	175	700x100x200	1,4
SH1753	400В2~	175	700x100x200	1,4
SH25021	230В~	250	1000x100x200	1,9
SH25031	400В2~	250	1000x100x200	1,9
SH37521	230В~	375	1500x100x200	2,9
SH37531	400В2~	375	1500x100x200	2,9



Минирадиатор FML

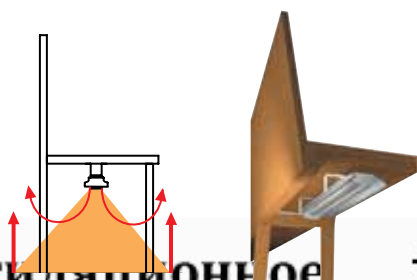
Мини-радиаторы FML и FMLR, несмотря на небольшие размеры, успешно справляются с задачами местного обогрева. Компактность и особенности конструкции позволяют использовать их в самых разных местах: жилых домах, подвалах, кладовых в помещениях насосных станций, на участках водопроводных систем, где существует опасность промерзания.

Мини-радиаторы компактны и легко устанавливаются в необходимом месте. Имеются модели с элементами корпуса из нержавеющей стали или окрашенные в белый цвет.

- Легко монтируется на стену. Модели для горизонтальной (FML/FMLR) и вертикальной (FMS) установки.
- Оболочка нагревательных элементов из нержавеющей стали.
- Оснащены кабелем длиной 1,0 метра с заземленной вилкой.
- Встроенная защита от перегрева.
- Встроенный термостат с диапазоном установки +5 – +35°C.
- Цветовой код FML: NCS 1103-Y06R (белый). FMLR200 изготовлен из нержавеющей стали.
- Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE

Мини радиаторы FMS, FML, FMLR (IP31) ξ

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
FMS200	230В~	200	90x298x68	0,7
FMLR200	230В~	200	298x90x68	0,7
FML200	230В~	200	298x90x68	0,7
FML300	230В~	300	398x90x68	0,9
FML450	230В~	450	498x90x68	1,1





Оребренные трубчатые радиаторы

Оребренные трубчатые радиаторы предназначены для обогрева помещений различных типов. Сертифицированы для применения во влажных помещениях. Специальная версия используется для обогрева пожароопасных помещений. Консервативный дизайн приборов не является препятствием в их применении в самых современных интерьерах.

Исполнение приборов предполагает возможность их работы в самых тяжелых условиях. Поверхности выполнены из стального листа окрашенного в темно-зеленый цвет. Конструкция компактна, но обладает высокой теплоотдачей.

- Оребренные трубчатые радиаторы выпускаются в следующих версиях:
 - Model 125, без селектора мощности.
 - Model 126, с селектором мощности (3-х ступенчатое регулирование).
 - Model 127, без селектора мощности. Для пожароопасных помещений (наполнены песком).
- Оребрение нагревательных элементов увеличивает поверхность теплообмена, что дает возможность снимать значительную мощность с приборов небольших размеров.
- Датчики защиты от перегрева расположены по всей длине прибора.
- Стальной защитный кожух предотвращает от механических повреждений и гарантирует от ожогов при контакте (модели 125 и 126).
- Цвет: темно-зеленый, RAL 6005, NCS 7020-B90G.
- Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

Оребренный трубчатый радиатор (IP44)

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
125-12В	230В~	200	70x180x185	2,4
125-22В	230В~	375	530x180x185	3,3
125-32В	230В~	575	730x180x185	4,5
125-42В	230В~	775	880x180x185	5,5
126-32В	230В~	575	730x180x185	4,7
126-42В	230В~	775	880x180x185	5,7
126-52В	230В~	1150	1185x180x185	7,5
127-22В	230В~	500	980x180x185	10,9
127-42В	230В~	800	1925x180x185	33,3



Thermowarm

Конвекторы серии Thermowarm это компактные и легкие в установке приборы для обогрева помещений самого различного назначения. Выпускаются в следующих вариантах: TWT, TWTС. могут применяться в помещениях с повышенной влажностью и присутствием агрессивных сред. TWT200 имеют температуру поверхности не выше 60 °С, что дает возможность использовать их, например, в детских учреждениях.

Приборы легко устанавливаются в любом месте, и, несмотря на компактные размеры, обладают значительной мощностью. Предлагаемые 3 варианта отделки корпуса: белая, серая окраска или нержавеющая сталь. Дают возможность выбрать прибор, наиболее подходящий к данному виду помещения. Для очистки или осмотра прибор достаточно снять переднюю панель.

- Трубчатые нагревательные элементы с оребрением.
- Встроенный термометр с диапазоном 0 – +35 °С.
- Встроенная система защиты от перегрева с перезапуском контролирует температуру по всей длине прибора.
- Цвета TWT100 и TWT300: передняя панель белого цвета, RAL 9016, NCS 9500, серые боковины.
- Цвет TWT200: передняя панель и боковины серого цвета.
- Цвет TWTС: Корпус из нержавеющей стали с черными боковинами
- Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE

TWT100 (IP44) белый, с выключателем, 90 °С

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
TWT10321	230В~	300	345x205x123	1,5
TWT10331	400В~	300	345x205x123	1,5
TWT10521	230В~	500	465x205x123	2,0
TWT10531	400В~	500	465x205x123	2,0
TWT11021	230В~	1000	765x205x123	3,0
TWT11031	400В~	1000	765x205x123	3,0

TWT200 (IP44) велюровая передняя панель, с выключателем, 60 °С

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
TWT20321	230В~	300	345x205x123	1,5
TWT20331	400В~	300	345x205x123	1,5
TWT20521	230В~	500	465x205x123	2,0
TWT20531	400В~	500	465x205x123	2,0
TWT21021	230В~	1000	765x205x123	3,0
TWT21031	400В~	1000	765x205x123	3,0

TWT300 (IP21) белый, с кабелем и вилкой, 90 °С

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
TWT30321	230В~	300	345x205x123	1,5
TWT30521	230В~	500	465x205x123	2,0
TWT31021	230В~	1000	765x205x123	3,0

TWTС (IP54) корпус из нержавеющей стали, с кабелем и вилкой, 90 °С

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
TWTС30321	230В~	300	345x205x123	1,5
TWTС30521	230В~	500	465x205x123	2,0
TWTС31021	230В~	1000	765x205x123	3,0

Конвекторы

Конвекторы



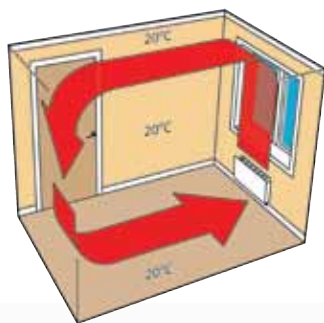
Фэн-конвектор PF

Фэн-конвекторы серии PF предназначены для обогрева жилых, офисных и подобных помещений. Эти приборы очень удобны в периодически отапливаемых помещениях, например на дачах и загородных коттеджах, там, где необходим быстрый прогрев. Модели мощностью до 800Вт имеют температуру поверхности не выше 60 °С, что позволяет использовать их, в частности, в детских учреждениях и ванных комнатах.

По сравнению с традиционными нагревателями фэн-конвекторы более экономичны, т.к. работа вентилятора стимулирует перемешивание воздушных масс в объеме помещения, что способствует повышению температуры в нижней его части.

Приборы серии PF обладают привлекательным дизайном с отделкой лицевой поверхности в белом цвете. Алюминиевая передняя панель поставляется как принадлежность. Низкая температура поверхности дает возможность самостоятельно окрашивать переднюю или оклеивать пленкой в нужный цвет.

- Приборы серии PF выпускаются в следующих модификациях:
 - PFE оснащен кабелем с вилкой длиной 1,2м для подключения к розетке (230В~). Приборы могут использоваться в переносном варианте. В этом случае они устанавливаются на опоры (поставляются как принадлежность).
 - PFD подключаются на постоянной основе к сети (400В2~).
 - PFW подключаются к отопительным системам. Комплектуются кабелем с вилкой длиной 1,2м и 2-мя гибкими подводками РЕХ длиной 0,9м для удобства подключения.
- Низкий уровень шума.
- Функция ведущий/ведомый (PFE/PFD).
- Встроенный термостат с диапазоном установки 5 – +75 °С (PFE/PFD).
- Дублирующий провод для возможного подключения по ночному тарифу (PFE/PFD).
- Основные размеры PFE/PFD: 330х90 мм + монтажными скобами 30 мм
- Основные размеры PFW: 330х90 мм + монтажными скобами 45 мм
- Цветовой код: RAL 9016, NCS 0, 00 (стандарт). Алюминиевая лицевая панель поставляется как принадлежность.
- Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE



Фэн-конвектор с электронагревом PF (IP23) ⚡

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
PFE5	230В~	500	598x330x90	6
PFE8	230В~	800	598x330x90	6
PFE10	230В~	1000	598x330x90	6
PFE12	230В~	1200	598x330x90	6
PFD5	400В2~	500	598x330x90	6
PFD8	400В2~	800	598x330x90	6
PFD10	400В2~	1000	598x330x90	6
PFD12	400В2~	1200	598x330x90	6

Фэн-конвектор на горячей воде PFW (IP23) ⚡

Модель	Напряжение [В]	Выходная мощность* [Вт]	Габариты [мм]	Вес [кг]
PFW10	230В~	0-1000	598x330x100	7,3
PFW20	230В~	0-2000	1058x330x100	12,8

*) В зависимости от температуры воды

Принадлежности для PFE/PFD/PFW

Модель	Описание
PFFAL	Передняя панель, матовая алюминиевая
PFFS	Опоры для установки на пол (PFE/PFD)

