

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ МЯГКОЙ ТЕПЛОТЫ POLUS K250 POLUS K500

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Электронагреватели инфракрасные мягкой теплоты конвекционные POLUS (в дальнейшем обогреватели) предназначены для лучистого и конвекционного обогрева жилых и рабочих мест и помещений, в том числе помещений с повышенной влажностью или запыленностью.

Степень защиты: IP24.

Класс защиты: 1.

Средний срок службы не менее 25 лет.

Обогреватели не требуют постоянного надзора при эксплуатации.

## НАЗНАЧЕНИЕ:

- отопление жилых, служебных, производственных и др. помещений;
- создание тепловоздушных заслонов в тамбурах, подъездах, холлах и пр.;
- отопление сырых и влажных помещений: теплиц, подвалов, ванных комнат, душевых, прачечных и пр.;
- отопление помещений специального назначения и подвижного транспорта: кабин, бытровок, вагонов и пр.;
- отопление быстровозводимых сборных зданий и сооружений, а также любых помещений, в которых по каким-либо причинам не может быть организовано центральное отопление (торговые павильоны, киоски, посты ДПС, помещений для консержей в подъездах зданий и др.);
- эффективно использование обогревателей в дошкольных, учебных и медицинских учреждениях в качестве как основной, так и дополнительной системы отопления, особенно на весенне-осенний период и на время внеплановых отключений центрального отопления;
- благодаря высочайшей степени электрозащиты обогреватели идеальны для отопления и обогрева бассейнов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ.

Определяясь с установкой обогревателей, следует располагать их в местах поступления холода в помещение:

- в первую очередь рекомендуется устанавливать на стене под окнами помещения;
- если в помещении есть холодные промерзающие стены, рекомендуется устанавливать панели в нижней части холодных стен;
- если установить панели на стене вдоль кровати, то можно существенно снизить на время сна температуру в помещении, или при недостаточной температуре воздуха обеспечить комфорт во время сна, а также улучшить свое здоровье.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Обогреватели выпускаются в металлическом корпусе.

Рабочее напряжение сети – 220 вольт переменного тока

Номинальная мощность – 250 Вт. 500 Вт.

Номинальный ток – 1,1 А 2,3 А

Габариты, мм: 700/600/50. 1000/600/50.

Масса, кг: 5,7. 7,8

## УСТРОЙСТВО ОБОГРЕВАТЕЛЯ.

Обогреватель представляет собой покрытый порошковой краской металлический короб, открытый снизу для входа холодного воздуха. Вдоль лицевой поверхности равномерно распределен резистивный нагревательный элемент, изготовленный с применением конверсионной технологии. В верхней части корпуса имеются перфорированные отверстия для выхода нагретого воздуха. Разница плотностей холодного и горячего воздуха вызывает циркуляцию, создавая тягу в корпусе изделия. Лицевая панель также нагревается, создавая интенсивное длинноволновое излучение. В совокупности два вида обогрева обеспечивают быстрый и равномерный обогрев помещения.