



3 модели
⚡ 600-1500 Вт

Elztrip EZ100

Однопанельные инфракрасные обогреватели

Назначение и область применения

Инфракрасные обогреватели EZ100 предназначены для общего или локального обогрева помещений высотой до 4 м. Они используются в торговых, офисных и жилых помещениях, выставочных залах, медицинских учреждениях и т.п.

Обеспечение комфорта

Инфракрасные обогреватели обеспечивают наиболее комфортный и экономичный вид обогрева. С их помощью можно реализовать схемы зонального и точечного обогрева. Такой обогрев наиболее гигиеничен т.к. отсутствуют потоки воздуха, взаимодействие с пылью и кислородом. Приборы абсолютно бесшумны и практически безинерционны.

Эффективность и экономичность

Приборы удобны в установке и почти не требуют обслуживания. Размещение на потолке дает возможность более полно использовать всю площадь помещения. В ряде случаев средняя температура воздуха может быть снижена без ухудшения комфортности.

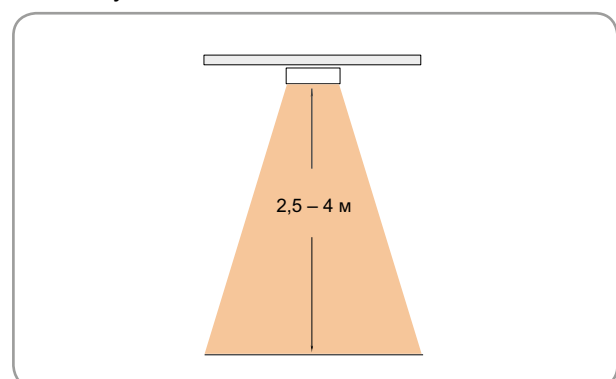
Дизайн

Внешний вид прибора совместим с любыми интерьерами и системами освещения.

Отличительные особенности

- Особая геометрия излучающей поверхности панели обеспечивает наилучшее распределение тепла.
- Приборы предусматривают возможность серийного подключения.
- Монтажные скобы для крепления к потолку входят в комплект поставки.
- Монтажные скобы настенного крепления заказываются отдельно.
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Цвет: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Излучающая панель из анодированного алюминия.

Высота установки



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления



В коридорах часто бывает прохладно. Приборы EZ100 могут использоваться как дополнительный источник тепла.



Инфракрасные системы обогрева нагревают воздух в помещении опосредованно, через нагрев поверхностей, следствием чего являются мягкое комфортное тепло и постоянная по высоте температура.



Инфракрасные обогреватели – это оптимальное решение для обогрева периодически используемых помещений. Смелое дизайнерское решение делает компоновку систем освещения и обогрева самостоятельным архитектурным элементом.



Мягкое тепло от прибора приятно и полезно даже младенцам.

Elztrip EZ100

Технические характеристики

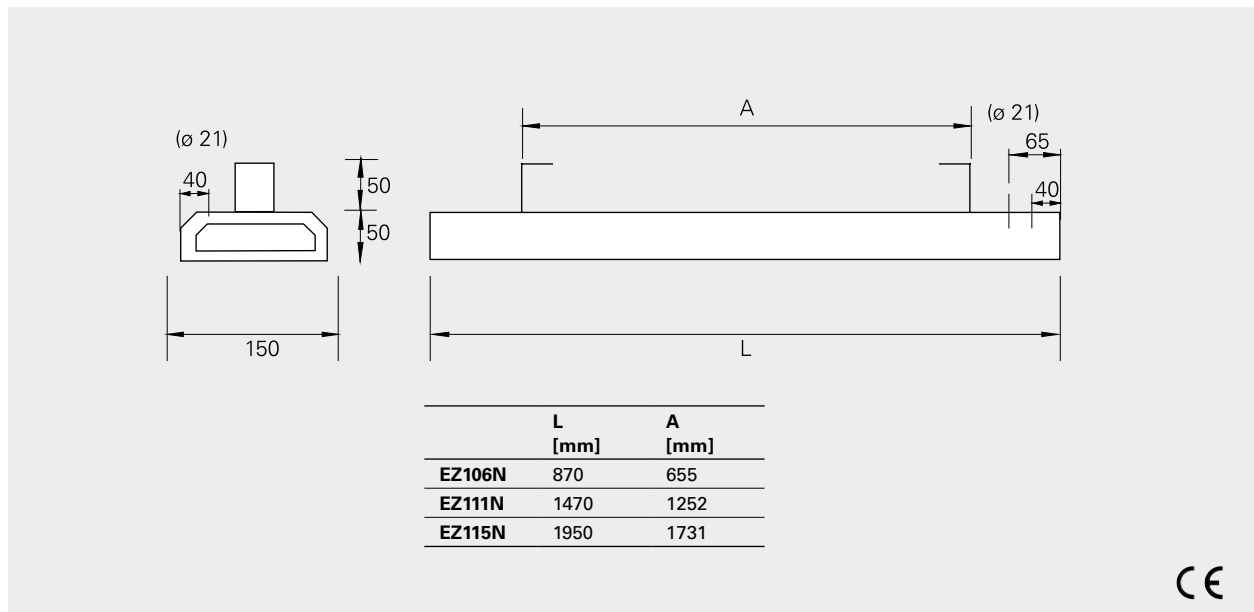
Elztrip EZ100 (IP44)

Модель	Мощность [Вт]	Напряжение [В]	Ток [А]	Макс. темпер. греющ. поверх. [°С]	Габариты [мм]	Вес [кг]
EZ106N	600	230В~	2,6	280	870x50x150	3,2
EZ111N	1100	230В~	4,8	280	1470x50x150	5,4
EZ115N	1500	230В~	6,5	280	1950x50x150	7,0

Класс защиты: IP44.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

Основные размеры



Расположение, монтаж и подключение

Расположение

Для случаев полного обогрева необходимое количество приборов определяется по результатам расчетов теплотерь. Располагаются приборы таким образом, чтобы обеспечивалось равномерное распределение тепла. В общем случае расстояние между приборами должно быть не больше высоты установки (см. рис.1). При решении задач локального и дополнительного обогрева количество и расположение приборов будет определяться конкретными условиями. Рекомендации в этих случаях можно получить в Представительстве или технических центрах компаний-дилеров.

В помещениях, где поддерживается стандартная средняя температура, а персонал находится на постоянных рабочих местах, расстояние от головы сидящего до прибора должно быть не менее 1,5 м.

Монтаж

Приборы Elztrip устанавливаются горизонтально на потолке на монтажных скобах, тросовых растяжках, на несущих направляющих подвесных потолков и т.п. Монтажные скобы для крепления к потолку входят в комплект поставки. Если прибор вывешивается на тросах, то используйте 4 точки подвеса как у монтажных скоб. Монтажные скобы настенного крепления заказываются отдельно.

Подключение

Приборы серии EZ300 подключаются к сети на постоянной основе. Для удобства серийного подключения клеммы рассчитаны на подключение кабелей до 16 мм². Приборы предусматривают возможность серийного подключения.

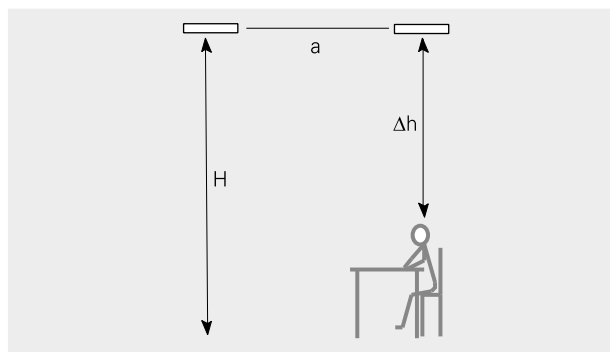


Рисунок 1: Рекомендуемое расположение приборов.

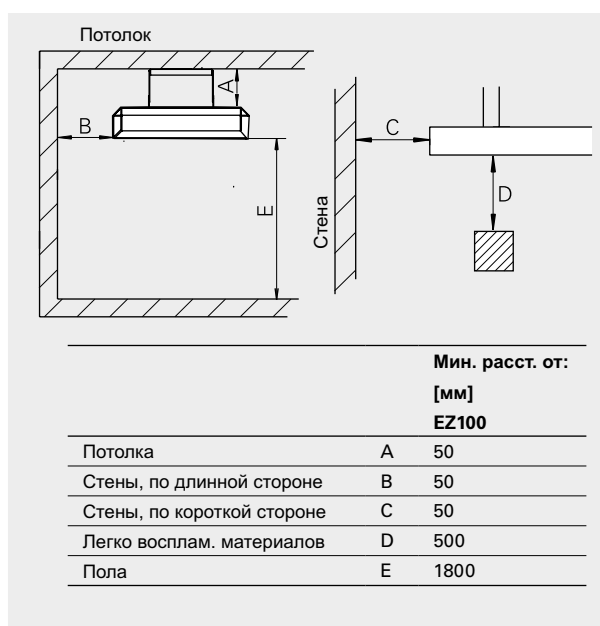


Рис. 2: Минимальные расстояния при установке

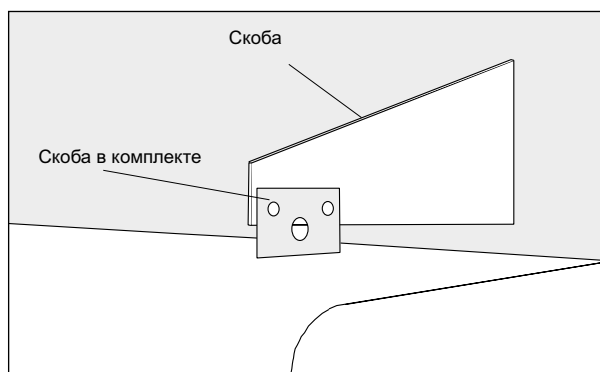


Рисунок 3: Скобы настенного крепления EZMVK.

Приборы управления

Плавное регулирование мощности

Использование тиристорного регулятора с высокой точностью адаптирует текущую мощность приборов к реальным потребностям в тепле. В этом случае обеспечивается комфортный и экономичный обогрев за счет тепловой инерционности приборов.

- ERP, электронный регулятор обогрева
- ERPS, электронный регулятор обогрева (ведомый)

Управление через таймер

В случаях локального обогрева группами приборов небольшой мощности удобно объединение функций плавного регулирования мощности и задания графика работы. В этих случаях может использоваться CIRT с функцией таймера.

- CIRT, пульт плавного изменения мощности

Более подробная информация и принадлежности в разделе "Приборы управления".

Управление через термостат

Управление группами приборов мощностью до 3-х кВт может осуществляться непосредственно через термостат. Группы большей мощности подключаются через магнитный пускатель, в управляющую цепь которого установлен термостат.

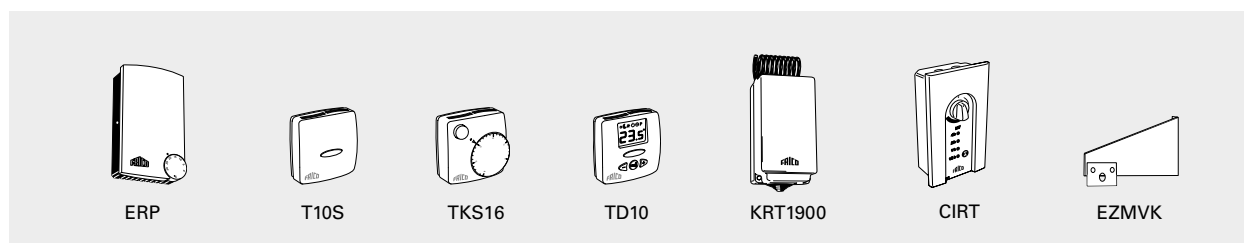
- T10S, электронный термостат со скрытой шкалой настройки
- TKS16, электронный термостат с наружной шкалой настройки и кнопкой включения
- TD10, термостат с цифровым дисплеем
- KRT1900, капиллярный термостат

Принадлежности

EZMVK, монтажная скоба

для крепления EZ100 на стене. См.рис 3.

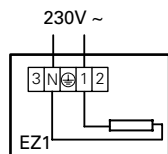
Приборы управления и принадлежности



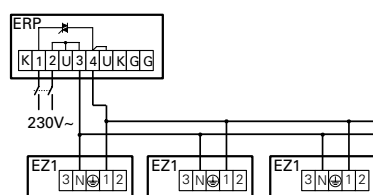
Модель	Описание	Габариты [мм]
ERP	Регулятор обогрева, IP20	153x94x43
ERPS	Регулятор обогрева (ведомый), IP20	153x94x43
T10S	Электронный термостат со скрытой шкалой настройки, IP30	80x80x31
TKS16	Электронный термостат с наружной шкалой настройки и кнопкой включения, IP30	80x80x39
TD10	Электронный термостат с цифровым дисплеем, IP30	80x80x31
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
CIRT	Регулятор мощности с таймером, IP44	155x87x43
EZMVK	Скоба для установки прибора на стене	

Электросхемы

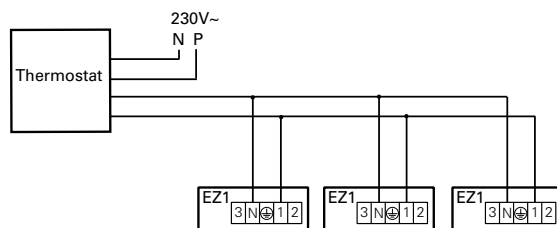
Схемы внутренней коммутации



Плавное регулирование мощности



Управление через термостат



Управление через таймер

