

⚡ С электрообогревом 3600 Вт

1 модель 

Elztrip EZ 300

Трехпанельные инфракрасные обогреватели.

Область применения

Прибор серии EZ300 предназначен для общего, дополнительного или локального обогрева помещений разных типов с высотой потолков от 4 до 12м.

Комфортный обогрев

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.

Функциональность и экономичность

Прибор удобен в установке и почти не требует обслуживания. Размещение на потолке дает возможность более полно использовать всю площадь помещения. Преимущество по сравнению с традиционными видами отопления достигается за счет практически постоянной температуры по высоте, т.е. заданная температура в нижней части помещения может быть получена с меньшими энергозатратами. В ряде случаев средняя температура воздуха может быть снижена без ухудшения комфортности.

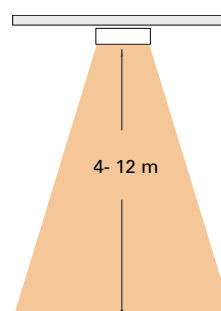
Дизайн

Внешний вид прибора совместим с любыми интерьерами и системами освещения.

Особенности

- Продольное оребрение панели обеспечивает наилучшее распределение тепла.
- Монтажные скобы для крепления к потолку входят в комплект поставки.
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Излучающая панель из анодированного алюминия.
- Приборы предусматривают возможность серийного подключения.
- Класс защиты IP44.

Высота установки





Тепло направляется туда, где оно необходимо.



Инфракрасное излучение от приборов поглощается элементами помещения, мебелью и телом человека. Это обеспечивает комфортность обогрева даже для помещений большого объема.



Приборы EZ300 идеальное решение для периодически используемых помещений. Обогрев работает только, когда в помещении находятся люди.



Особенно выгодно использовать инфракрасные обогреватели в помещениях с большой высотой потолков. Экономия по сравнению с традиционными видами отопления может составлять 30-40%.

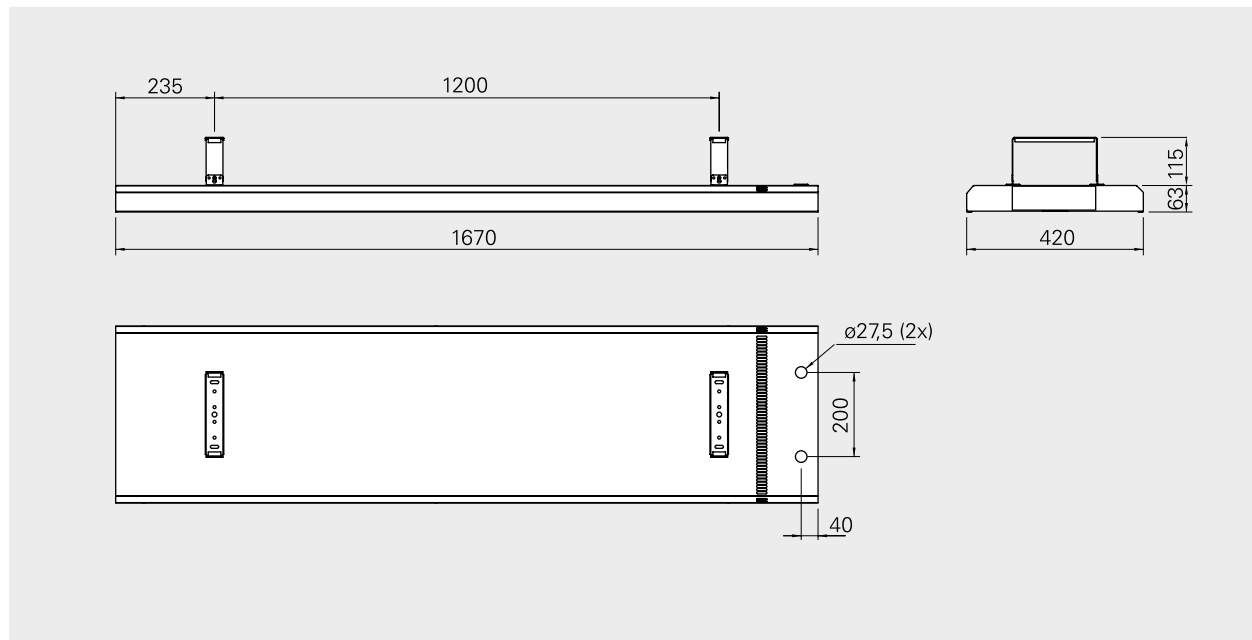
Elztrip EZ 300

Технические характеристики | Elztrip EZ300 ⚡

Модель	Мощность	Напряжение	Сила тока	Макс. темпер. греющ. поверх.	Габариты	Вес
	[Вт]	[В]	[А]	[°С]	[мм]	[кг]
EZ336	3600	230В3~/400В3~	9,0/5,2	350	1670x63x420	19,8

Класс защиты Elztrip EZ300: (IP44), брызгозащищенное исполнение.
Сертифицировано ГОСТ, стандарт СЕ.

Основные размеры



Расположение, монтаж и установка

Расположение

Для случаев полного обогрева необходимое количество приборов определяется по результатам расчетов теплопотерь. 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 1,5м.

Монтаж

Приборы крепятся к потолку на монтажных скобах, на подвеске или тросовых растяжках. В любом случае, поверхность прибора должна располагаться горизонтально. Минимальные установочные расстояния приводятся на рис.2. Монтажные скобы входят в комплект поставки и находятся под крышкой клеммной коробки (см. рис.3). Для крепления к тросовой растяжке могут быть использованы фиксирующие элементы LMSEZ.

Подключение

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

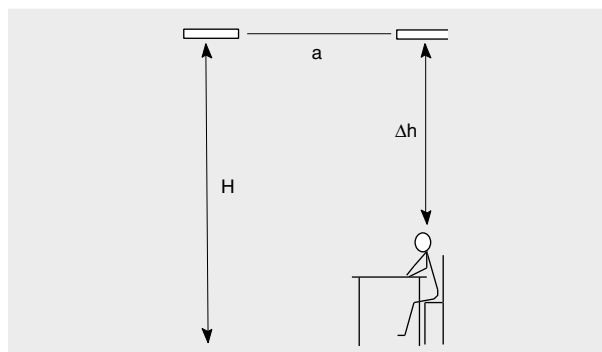
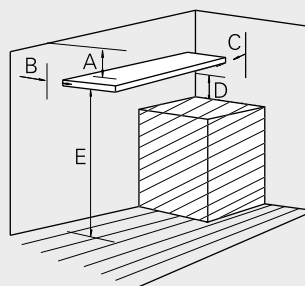


Рис. 1: Размещение над постоянным рабочим местом.



		Min.расстояния [мм]
От потолка	A	120
От стены по длинной стороне	B	250
От стены по короткой стороне	C	250
От легковоспл. материалов	D	700
От пола	E	1800

Рис. 2: Минимальные расстояния при установке.

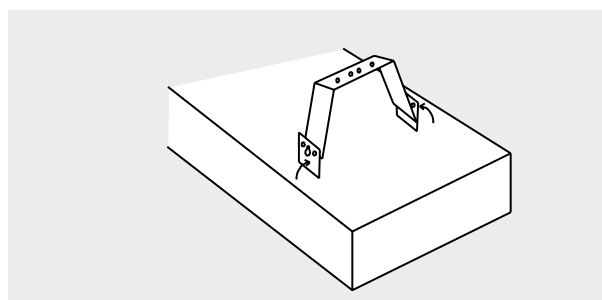


Рис. 3: Монтажная скоба.

Варианты управления

Управление с использованием термостата

Управление отдельными приборами или группами осуществляется термостатом, включаемым в цепь управления магнитным пускателем.

- T10, термостат с внутренней шкалой
- TK10, термостат с внешней шкалой настройки.
- KRT1900, капиллярный термостат, IP55
- S123, 3-х позиционный пульт мощности

Более подробная информация о приборах управления и контроля дана в разделе «Приборы управления и контроля» основного каталога Frisco.

Принадлежности

LMSEZ, комплект крепления

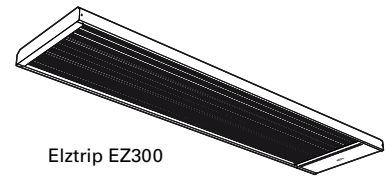
Используется для крепления приборов группы EZ300 к стержням и тросам.

Приборы управления и принадлежности

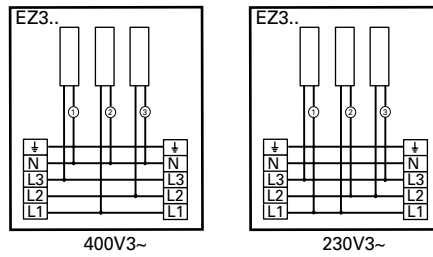
Модель	Описание	Габариты [мм]
T10	Термостат с внутренней шкалой	80x80x31
TK10	Термостат с внешней шкалой	80x80x31
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
S123	3-х поз. пульт мощности	72x64x46
LMSEZ	Комплект для подвески	

Электросхемы для EZ300

Схемы внутренней коммутации



Elztrip EZ300



Управление с использованием термостата

