



⚡ 800–2200 W С электронагревом

8 моделей 

## Elztrip EZ 200

### Двухпанельные инфракрасные обогреватели.

#### Назначение и область применения

Приборы группы EZ200 предназначены для общего, дополнительного или локального обогрева помещений разных типов с высотой потолков от 3 до 10 метров.

#### Обеспечение комфорта

Инфракрасные обогреватели обеспечивают наиболее комфортный и экономичный вид обогрева. С их помощью можно реализовать схемы зонального и точечного обогрева. Инфракрасный 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. 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 понижена без снижения комфорта.

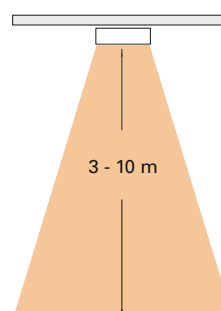
#### Дизайн

Внешний вид приборов этой группы 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.
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Цветовой код: RAL 9016.
- Излучающая панель из анодированного алюминия.

#### Высота установки





Elztrip - это элегантное и эффективное решение в борьбе со сквозняками. В отеле Хилтон (Мальме, Швеция) с большой площадью вестибюля по-другому решить эту проблему не получалось.



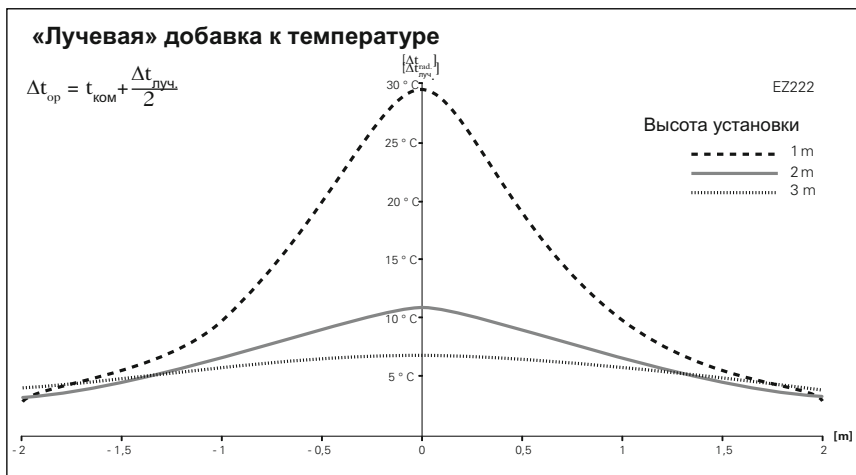
Прекрасное решение для обогрева рабочих мест на складах и грузовых терминалах.



Инфракрасный обогрев - идеальное решение для нерегулярно используемых помещений. Времени на предварительный прогрев требуется значительно меньше.



Медицинские учреждения охотно применяют приборы EZ200. Они абсолютны гигиеничны, поскольку не вызывают движения воздуха.



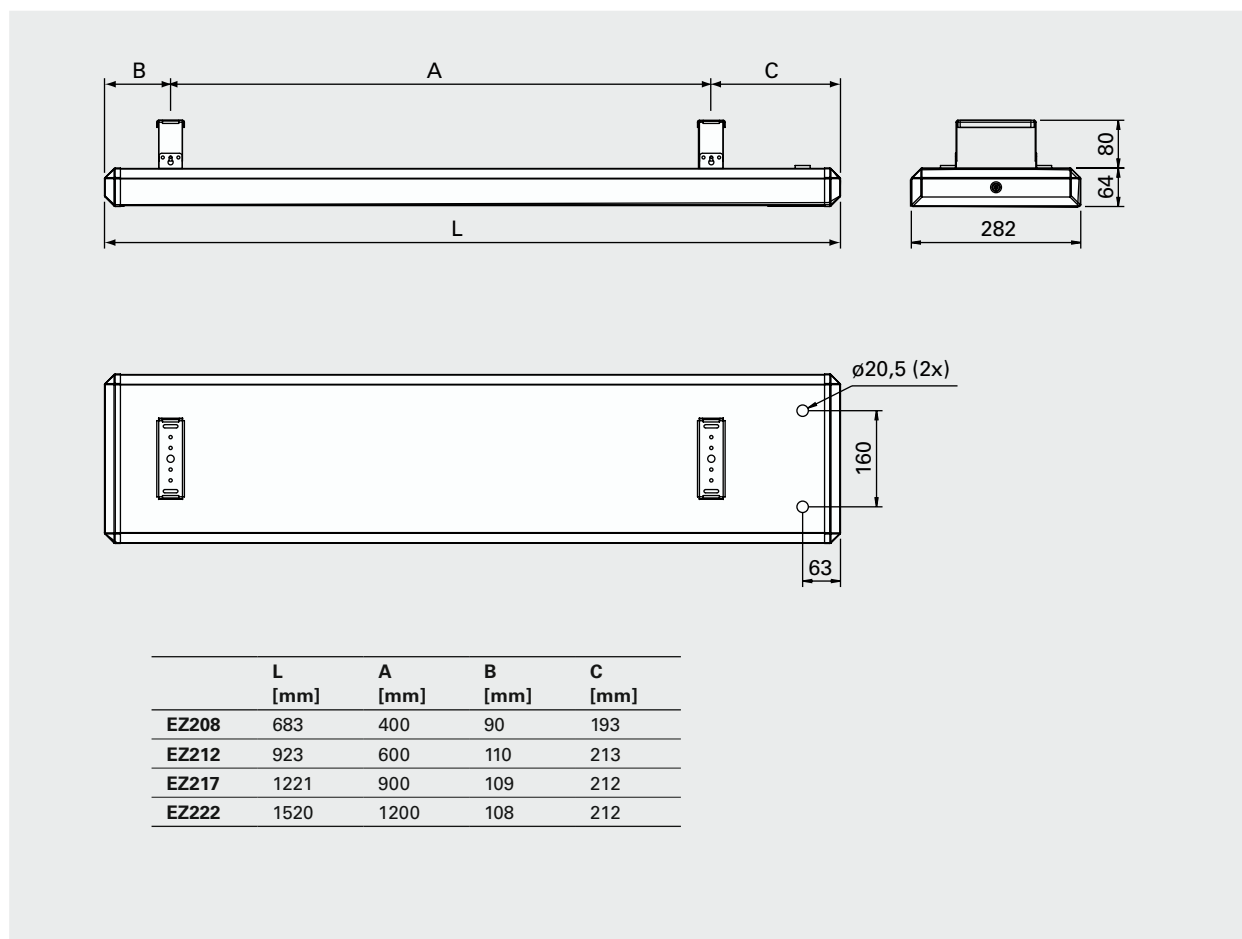
# Elztrip EZ200

## Технические характеристики | Elztrip EZ200 3

Модель	Мощность [Вт]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Макс. темпер. греющ. поверх. [°С]	Габариты [мм]	Вес [кг]
EZ208	800	230В~	3,5	340	683x64x282	4,9
EZ212	1200	230В~	5,2	340	923x64x282	6,8
EZ217	1700	230В~	7,4	340	1221x64x282	8,8
EZ222	2200	230В~	9,6	340	1520x64x282	10,7
EZ20831	800	400В2~	2,0	340	683x64x282	4,9
EZ21231	1200	400В2~	3,0	340	923x64x282	6,8
EZ21731	1700	400В2~	4,3	340	1221x64x282	8,8
EZ22231	2200	400В2~	5,5	340	1520x64x282	10,7

Класс защиты Elztrip EZ200: (IP44), брызгозащищенное исполнение.  
Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE.

## Основные размеры



## Расположение, монтаж и подключение

### 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 1,5 м.

### 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.

### Подключение

Приборы группы EZ200 подключаются к сети на постоянной основе. Для удобства серийного подключения клеммы рассчитаны на подключение кабелей до 16 мм<sup>2</sup>.

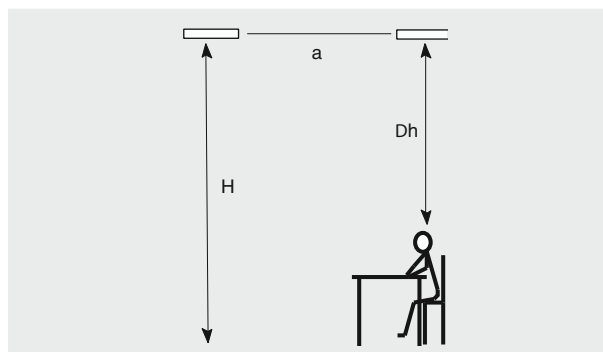


Рис. 1: Размещение над постоянным рабочим местом.

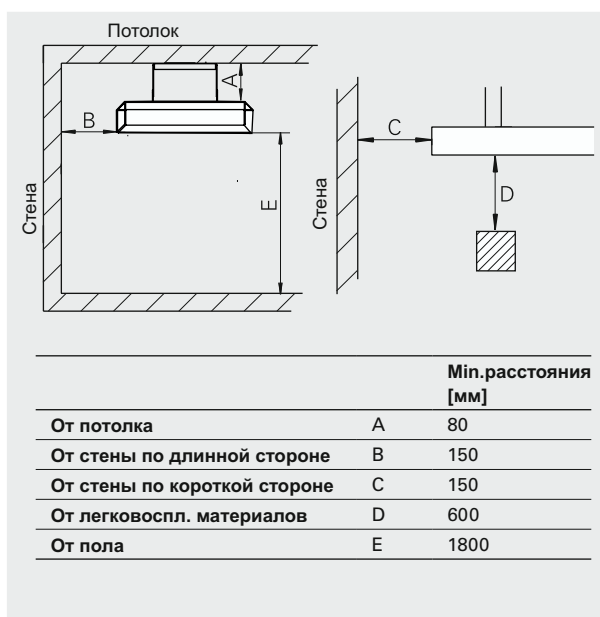


Рис. 2: Минимальные расстояния при установке.

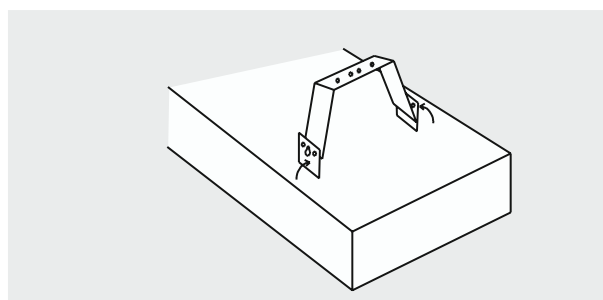


Рис. 3: Монтажная скоба.

## Варианты управления

### Плавное регулирование мощности

Управление с помощью электронного триакового регулятора позволяет снизить энергопотребление, поскольку прибор лишь часть времени потребляет энергию от сети, а остальное время отдает остаточное тепло. Поскольку эти интервалы непродолжительны, температура поверхности нагрева остается практически постоянной.

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

### Управление через термостат и контактор

The choice of thermostat depends on needs and environment. Small loads within the thermostat's setting range do not require a contactor.

- T10, electronic thermostat with concealed knob
- TKS16, electronic thermostat with visible knob, 1-pole switch
- TD10, thermostat with digital display
- KRT1900, capillary room thermostat, IP55

### Плавное управление мощностью + 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.

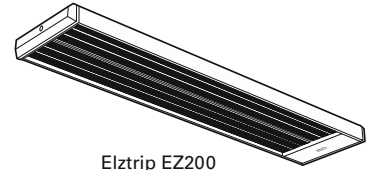
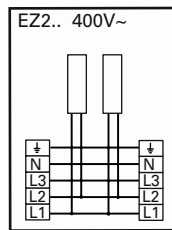
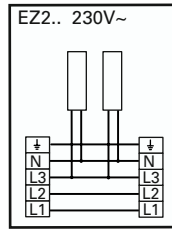
- CIRT, пульт плавного изменения мощности

Более подробную информацию о приборах управления вы можете найти в разделе Термостаты и устройства управления.

## Приборы управления и принадлежности

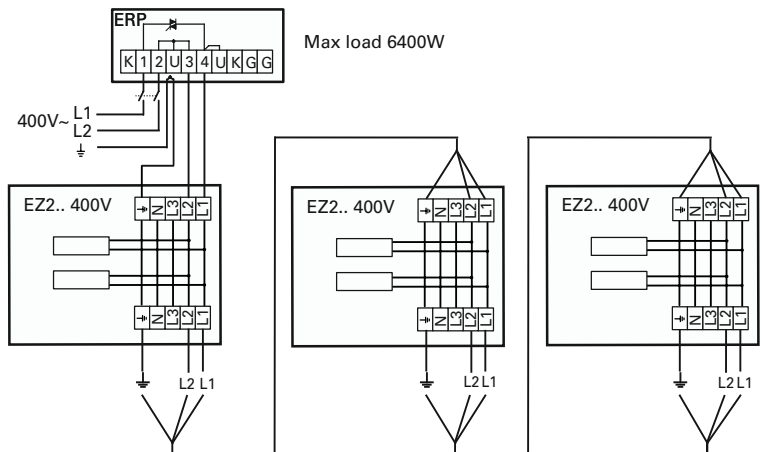
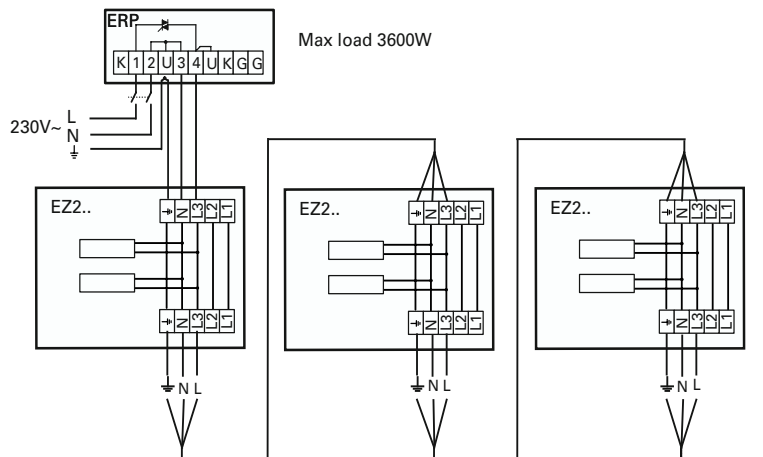
Модель	Описание	Габариты [мм]
ERP	Регулятор обогрева	153x94x43
ERPS	Регулятор обогрева (ведомый)	153x94x43
T10	Электронный термостат со скрытой шкалой настройки	80x80x31
TKS16	Электронный термостат с наружной шкалой настройки и кнопкой включения	80x80x39
TD10	Термостат с цифровым дисплеем	80x80x31
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
CIRT	Пульт плавного изменения мощности с таймером	155x87x43

Схемы внутренней коммутации



Elztrip EZ200

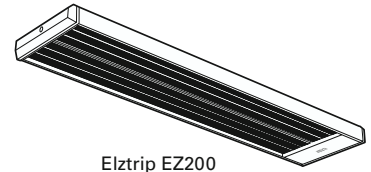
Управление регулятором обогрева ERP, Elztrip 230B / 400B



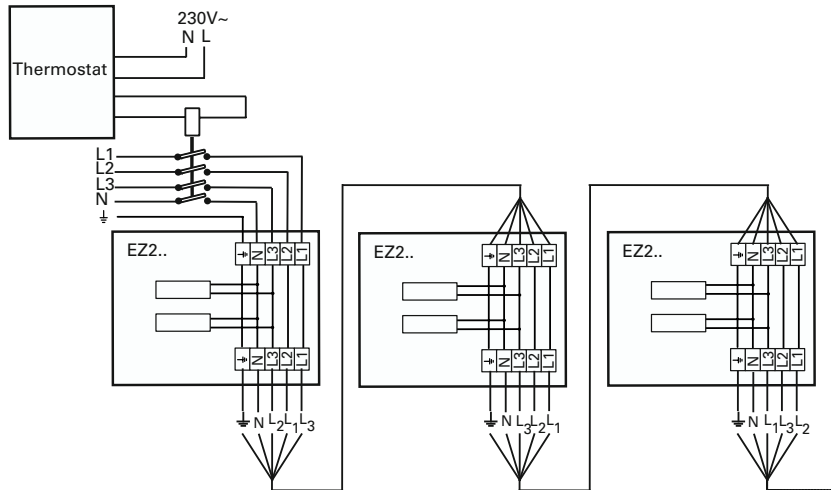
# Elztrip EZ200

## Электросхемы

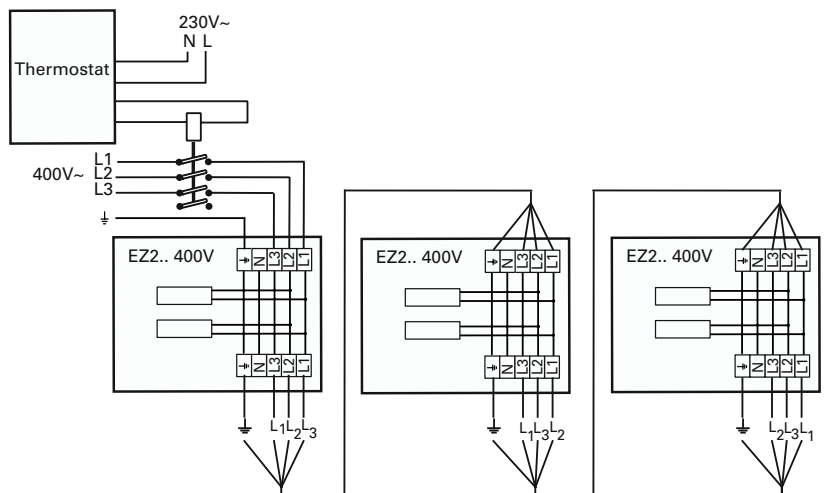
### Управление через термостат, Elztrip 230В



Elztrip EZ200

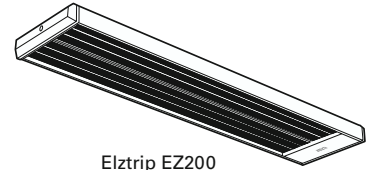


### Управление через термостат, Elztrip 400В

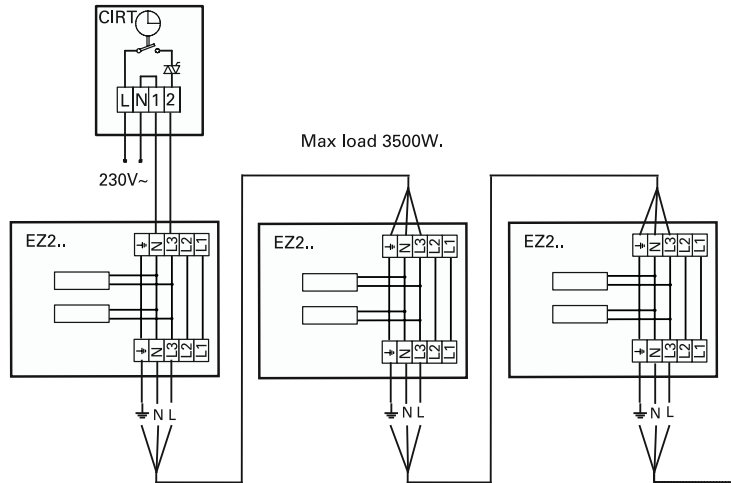


Электросхемы

Управление обогревом при помощи пульта плавного изменения мощности CIRT, Elztrip 230B



Elztrip EZ200



Управление обогревом при помощи пульта плавного изменения мощности CIRT, Elztrip 400B

