



## Elztrip EZ200

### Двухпанельные инфракрасные обогреватели

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

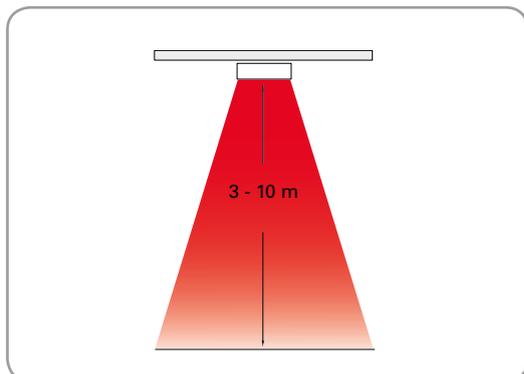
Внешний вид приборов этой группы совместим с любыми интерьерами и системами освещения.

- Особая геометрия излучающей поверхности панели обеспечивает наилучшее распределение тепла.
- Приборы предусматривают возможность серийного подключения.
- Для соответствия требованиям Экодизайн (EU) 2015/1188 прибор должен быть снабжен термостатом TAP16R (принадлежность). TAP16R имеет адаптивное управление пуском, недельный таймер и датчик открытого окна.
- Монтажные скобы входят в комплект поставки.
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Цветовой код: RAL 9016, NCS S 0500-N. Излучающая панель из анодированного алюминия.

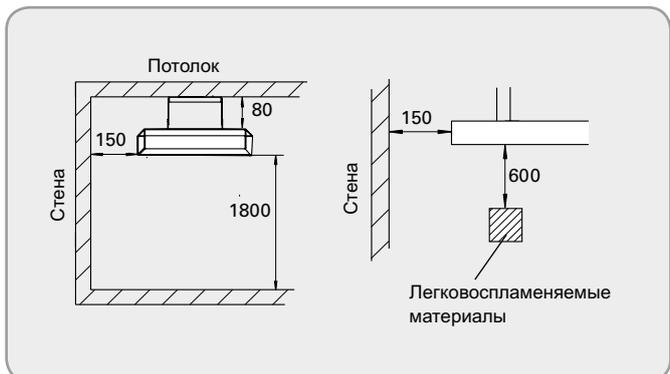
### Elztrip EZ200 (IP44)

| Модель  | Мощность<br>[Вт] | Напряжение<br>[В] | Сила тока<br>[А] | Макс. темпер.<br>греющ. поверх.<br>[°C] | Габариты<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------|------------------|-------------------|------------------|---|------------------|-------------|
| EZ208   | 800              | 230В~             | 3,5              | 320                                     | 683x64x282       | 4,9         |
| EZ212   | 1200             | 230В~             | 5,2              | 320                                     | 923x64x282       | 6,8         |
| EZ217   | 1700             | 230В~             | 7,4              | 320                                     | 1221x64x282      | 8,8         |
| EZ222   | 2200             | 230В~             | 9,6              | 320                                     | 1520x64x282      | 10,7        |
| EZ20831 | 800              | 400В2~            | 2,0              | 320                                     | 683x64x282       | 4,9         |
| EZ21231 | 1200             | 400В2~            | 3,0              | 320                                     | 923x64x282       | 6,8         |
| EZ21731 | 1700             | 400В2~            | 4,3              | 320                                     | 1221x64x282      | 8,8         |
| EZ22231 | 2200             | 400В2~            | 5,5              | 320                                     | 1520x64x282      | 10,7        |

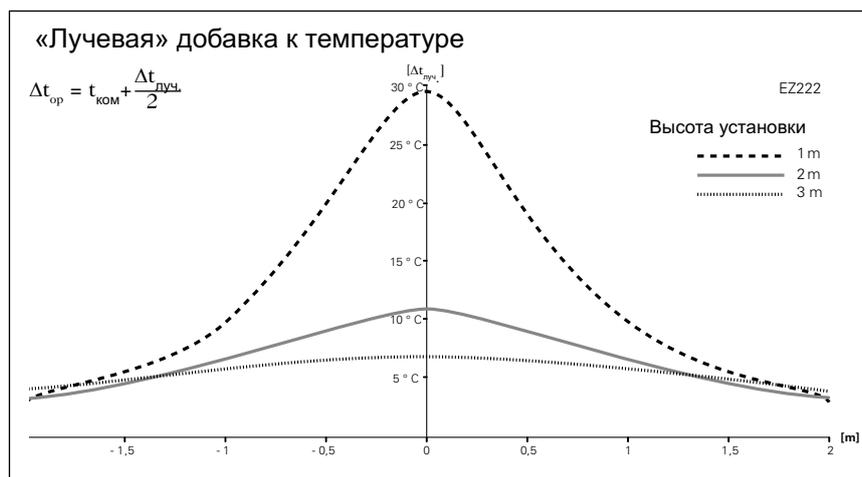
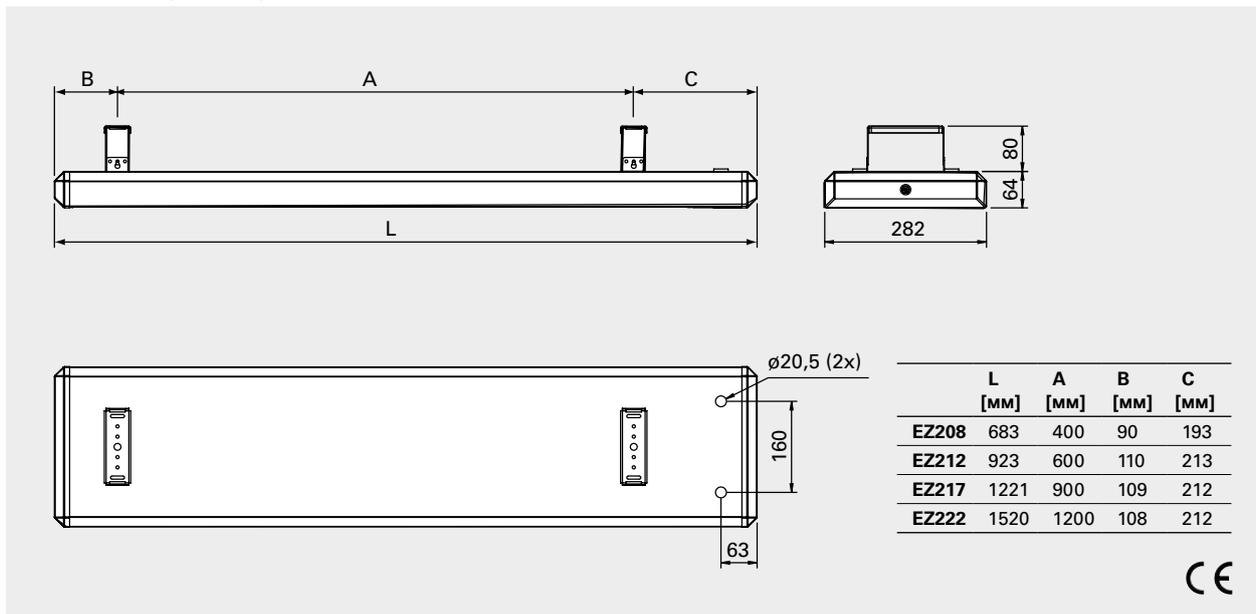
### Высота установки



### Минимальные расстояния при установке



Основные размеры



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.

# Elztrip EZ200

## 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 "а" должно быть не больше высоты установки "Н" (см. рис.). 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.

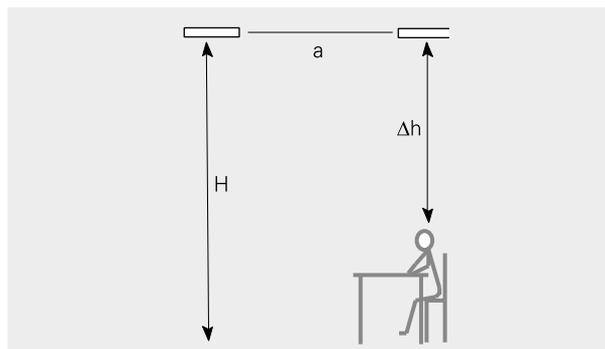
В помещениях, где поддерживается стандартная средняя температура, а персонал находится на постоянных рабочих местах, расстояние от головы сидящего до прибора должно быть не менее 1,5 м.

### Монтаж

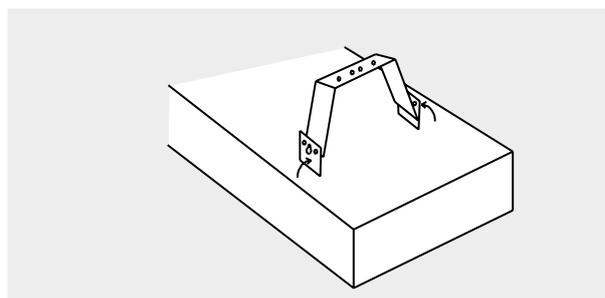
Приборы Elztrip устанавливаются горизонтально на потолке на монтажных скобах, тросовых растяжках, на несущих направляющих подвесных потолков и т.п. Монтажные скобы входят в комплект поставки. Если прибор вывешивается на тросах, то используйте 4 точки подвеса как у монтажных скоб. В любом случае, поверхность прибора должна располагаться горизонтально. Минимальные установочные расстояния приводятся на рисунке. Монтажные скобы входят в комплект поставки и находятся под крышкой клеммной коробки. Для крепления к тросовой растяжке могут быть использованы фиксирующие элементы.

### Подключение

Приборы серии EZ300 подключаются к сети на постоянной основе. Для удобства серийного подключения клеммы рассчитаны на подключение кабелей до 16 мм<sup>2</sup>. Приборы предусматривают возможность серийного подключения.



Рекомендуемое расстояние для обогревателя Elztrip



Монтажная скоба.



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



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

## Приборы управления

Обогреватель должен использоваться с одним из перечисленных вариантов управления. TAP16R имеет адаптивное управление пуском, недельный таймер и датчик открытого окна. Класс защиты IP44 достигается добавлением защитного корпуса TEP44 и внешнего температурного датчика RTX54, который заменяет собой встроенный сенсор термостата. Обратите внимание, что блок реле RB3 необходим для приборов с напряжением 400В~.

### Управление через термостат

- TAP16R, электронный термостат
- RB3, блок реле 400В3N~ (EZ200 400В~)

### Управление через термостат и черный шаровой датчик температуры

- TAP16R, электронный термостат
- SKG30, черный шаровой датчик температуры
- RB3, блок реле 400В3N~ (EZ200 400В~)

### Управление через термостат и датчик присутствия

- TAP16R, электронный термостат
- PDK65, датчик присутствия с подключением к сети питания
- RB3, блок реле 400В3N~ (EZ200 400В~)

Аппарат может управляться различными способами, например, посредством общей системы управления зданием (BMS), если только соблюдаются требования нормативов Экодизайна.

## Приборы управления и принадлежности



| Модель        | Описание  | Габариты [mm]         |
|---------------|---|-----------------------|
| <b>TAP16R</b> | Электронный термостат, 16А, IP21  | 87x87x53              |
| <b>TEP44</b>  | Защитный корпус для TAP16R, IP44. Должен использоваться совместно с RTX54.                        | 87x87x55              |
| <b>RTX54</b>  | Внешний комнатный температурный датчик. Заменяет встроенный датчик. NTC10KΩ, IP54                 | 82x88x25              |
| <b>SKG30</b>  | Чёрный шаровой датчик температуры, NTC10KΩ, IP30  | 115x85x40             |
| <b>PDK65</b>  | Датчик присутствия с подключением к сети питания (до 5 датчиков), 230В~, макс. 2,3 кВт, IP42/IP65 | 102x70x50<br>88x88x39 |
| <b>PDK65S</b> | Дополнительный датчик присутствия для PDK65, IP42   | 102x70x50             |
| <b>RB3</b>    | Блок реле 400В3N~ (400В3~/B2~, 230В3~/B2~), 16А, IP44   | 155x87x43             |

## Приборы управления для установок оборудования, не подпадающих под нормы требований Экодизайн (EU) 2015/1188.

В случае, если обогреватель используется для целей технического, а не локального обогрева, могут применяться нижеперечисленные приборы управления.

| Модель         | Описание  | Габариты [mm] |
|----------------|---|---------------|
| <b>KRT1900</b> | Капиллярный термостат, IP55                     | 165x57x60     |
| <b>KRTV19</b>  | Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44 | 165x57x60     |

