



## Elztrip EZ100

### Однопанельные инфракрасные обогреватели

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.

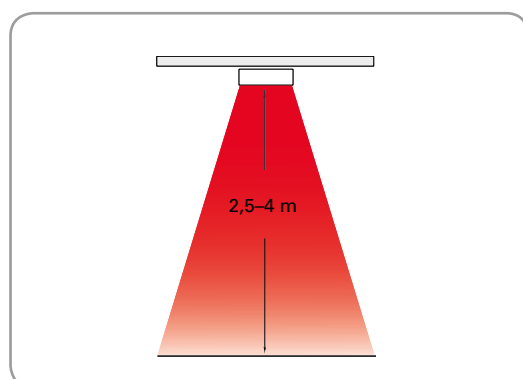
Внешний вид прибора совместим с любыми интерьерами и системами освещения.

- 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 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.

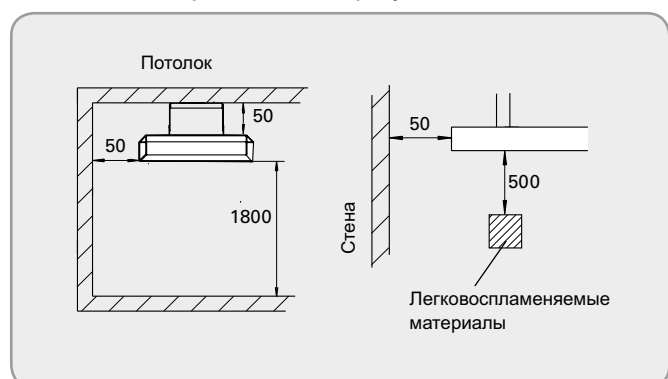
### Elztrip EZ100 (IP44)

Модель	Мощность [Вт]	Напряжение [В]	Ток [А]	Макс. темпер. греющ. поверх. [°С]	Габариты [мм]	Вес [кг]
EZ106N	600	230В~	2,6	320	870x50x150	3,2
EZ111N	1100	230В~	4,8	320	1470x50x150	5,4
EZ115N	1500	230В~	6,5	320	1950x50x150	7,0

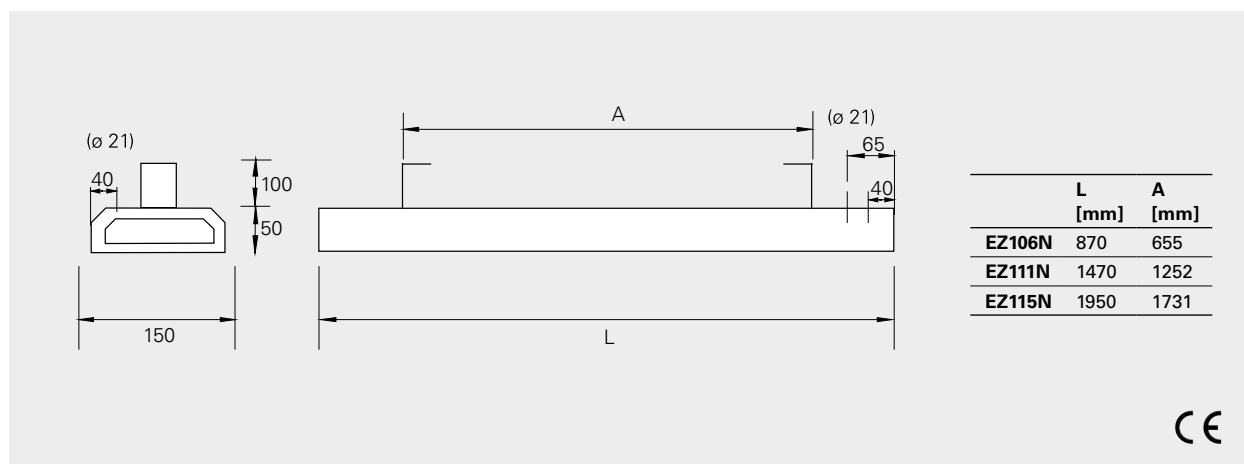
### Высота установки



### Минимальные расстояния при установке



## 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 "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.

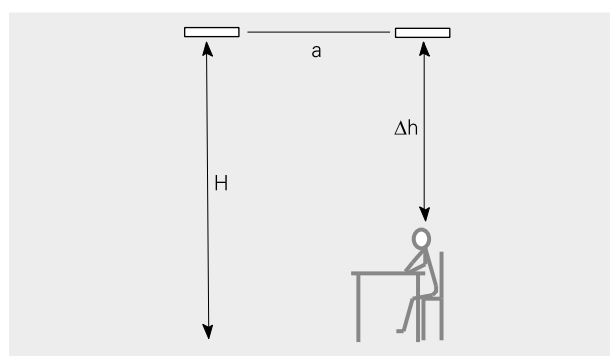
В помещениях, где поддерживается стандартная средняя температура, а персонал находится на постоянных рабочих местах, расстояние от головы сидящего до прибора должно быть не менее 1,5 м.

### Монтаж

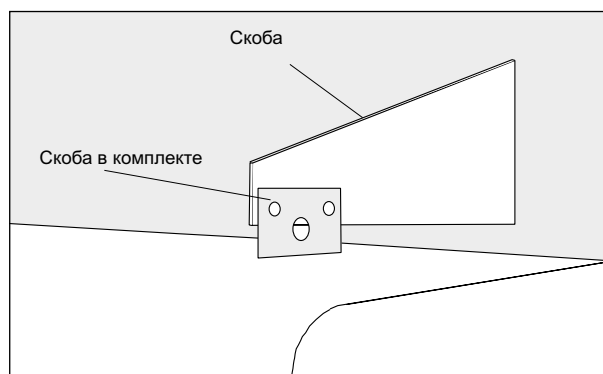
Приборы Elztrip устанавливаются горизонтально на потолке на монтажных скобах, тросовых растяжках, на несущих направляющих подвесных потолков и т.п. Монтажные скобы для крепления к потолку входят в комплект поставки. Если прибор вывешивается на тросах, то используйте 4 точки подвеса как у монтажных скоб. 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 мм<sup>2</sup>. Приборы предусматривают возможность серийного подключения.



Рекомендуемое расстояние для обогревателя Elztrip



Скобы настенного крепления EZMVK.

## 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.

### Управление через термостат

- TAP16R, электронный термостат

### Управление через термостат и черный шаровой датчик температуры

- TAP16R, электронный термостат
- SKG30, черный шаровой датчик температуры

### Управление через термостат и датчик присутствия

- TAP16R, электронный термостат
- PDK65, датчик присутствия с подключением к сети питания

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

## Приборы управления и принадлежности

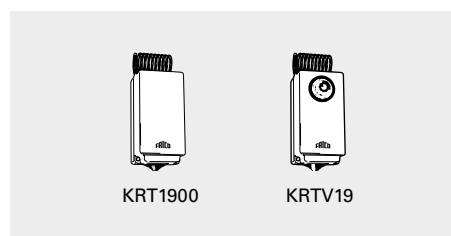


Модель	Описание	Габариты [mm]
<b>TAP16R</b>	Электронный термостат, 16A, IP21	87x87x53
<b>TEP44</b>	Защитный корпус для TAP16R, IP44. Должен использоваться совместно с RTX54.	87x87x55
<b>RTX54</b>	Внешний комнатный температурный датчик. Заменяет встроенный датчик. NTC10KΩ, IP54	82x88x25
<b>SKG30</b>	Чёрный 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 88x88x39
<b>PDK65S</b>	Дополнительный датчик присутствия для PDK65, IP42	102x70x50
<b>EZMVK</b>	Скоба для установки прибора на стене	

## 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





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.