



Elztrip EZ300

Трехпанельные инфракрасные обогреватели.

Прибор серии EZ300 предназначен для общего, дополнительного или локального обогрева помещений разных типов с высотой потолков от 4 до 15 м.

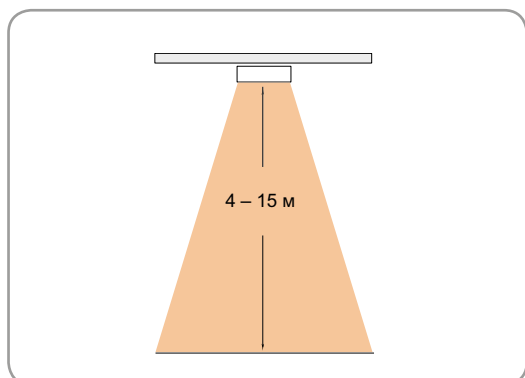
Внешний вид прибора совместим с любыми интерьерами и системами освещения.

- Особая геометрия излучающей поверхности панели обеспечивает наилучшее распределение тепла.
- Приборы предусматривают возможность серийного подключения.
- Для соответствия требованиям ЭкоДизайн (EU) 2015/1188 прибор должен использоваться совместно с термостатом TAP16R или пультом управления RB123 (принадлежности).
- Монтажные скобы входят в комплект поставки.
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Излучающая панель из анодированного алюминия.

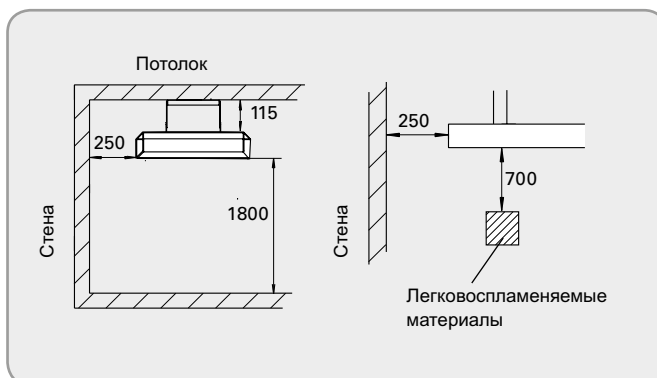
Elztrip EZ300 (IP44)

Модель	Мощность	Напряжение	Сила тока	Макс. темпер. греющ. поверх.	Габариты	Вес
	[Вт]					
EZ336	3600	230В3~/400В3N~	9,0/5,2	320	1670x63x420	19,8
EZ345	4500	230В3~/400В3N~	11,3/6,5	320	2030x63x420	24,2

Высота установки

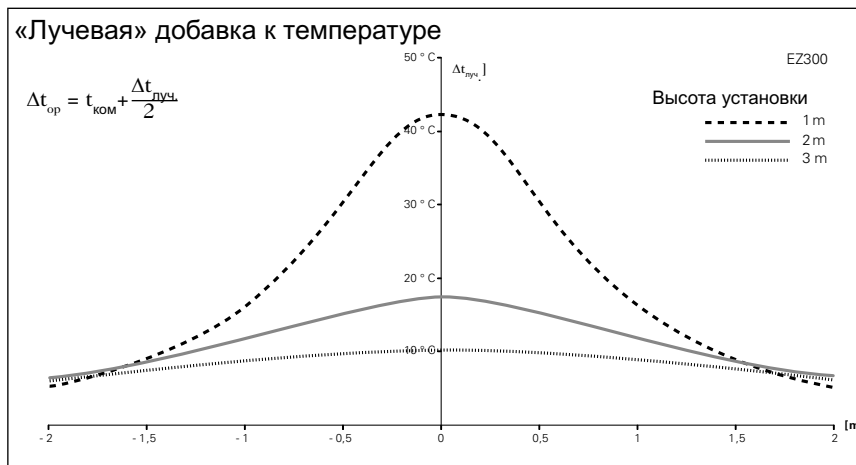
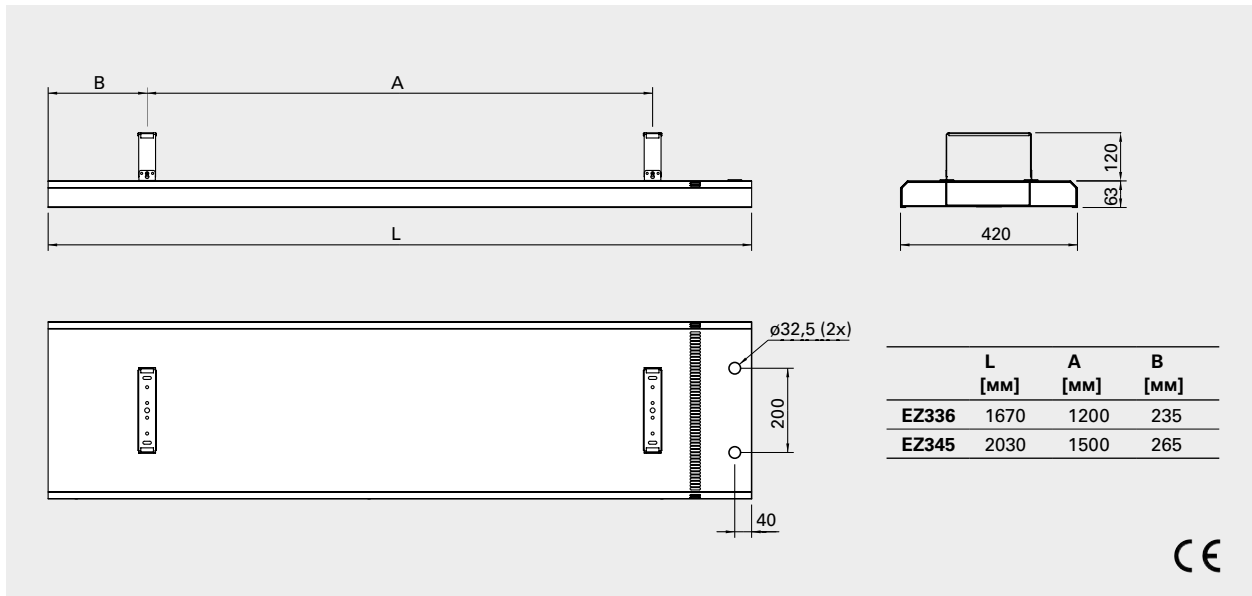


Минимальные расстояния при установке



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления.

Основные размеры



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 EZ300

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.

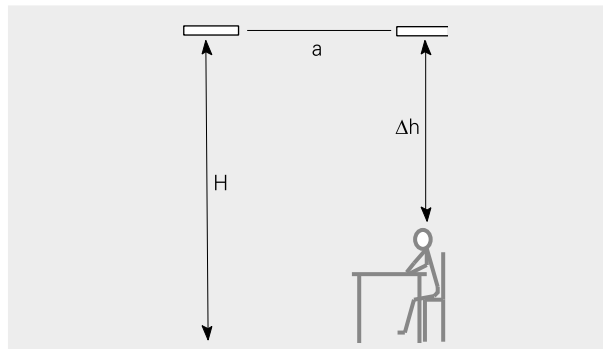
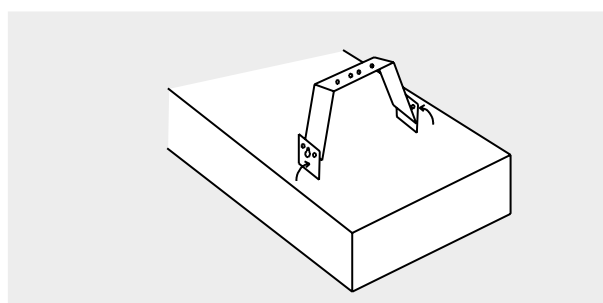


Рисунок 1: Рекомендуемое расположение приборов.

Монтаж

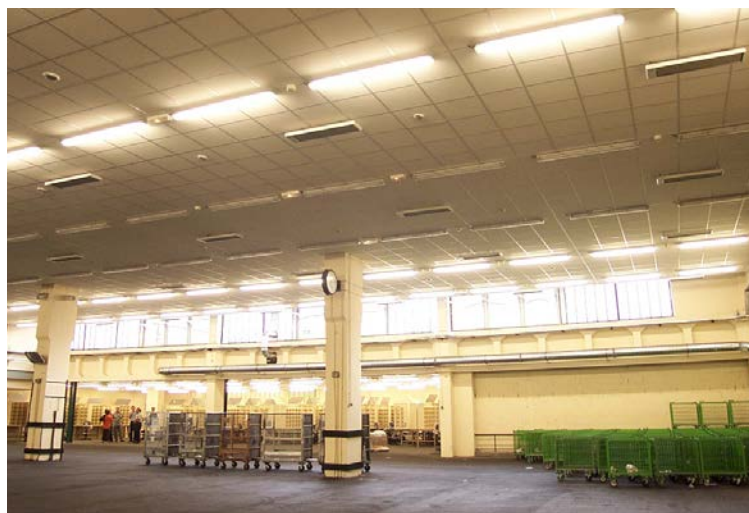
Приборы Elztrip устанавливаются горизонтально на потолке на монтажных скобах, тросовых растяжках, на несущих направляющих подвесных потолков и т.п. Монтажные скобы входят в комплект поставки. Если прибор вешивается на тросах, то используйте 4 точки подвеса как у монтажных скоб. В любом случае, поверхность 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.



Монтажная скоба.

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.



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



Тепло направляется туда, где оно необходимо.

Приборы управления

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

Управление через термостат

- TAP16R, электронный термостат
- RB3, блок реле 400В3N~/230В3~

Управление через термостат и черный шаровой датчик температуры

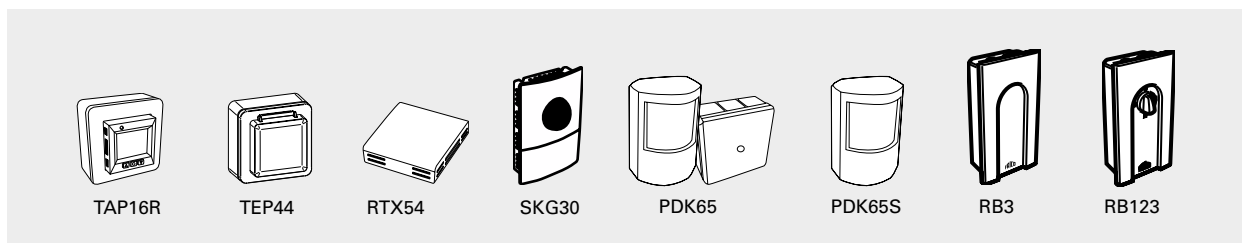
- TAP16R, электронный термостат
- SKG30, черный шаровой датчик температуры
- RB3, блок реле 400В3N~/230В3~

Управление через 3-х позиционный пульт и датчик присутствия

- RB123, блок реле с 3-х позиционным пультом управления мощностью
- 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]
TAP16R	Электронный термостат, 16А, IP21	87x87x53
TEP44	Защитный корпус для TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Внешний датчик комнатной температуры, NTC10KΩ, IP54	82x88x25
SKG30	Чёрный шаровой датчик температуры, NTC10KΩ, IP30	115x85x40
PDK65	Датчик присутствия с подключением к сети питания (до 5 датчиков), 230В~, макс. 2,3 кВт, IP42/IP65	102x70x50 88x88x39
PDK65S	Дополнительный датчик присутствия для PDK65, IP42	102x70x50
RB3	Блок реле 400В3N~ (400В3~/В2~, 230В3~), 16А, IP44	155x87x43
RB123	Блок реле с 3-х позиционным пультом управления мощностью, 400В3N~, 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]
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
KRTV19	Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44	165x57x60
S123	Пульт управления 3-х ступенчатый, 20А, IP42	72x64x46

