



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

625041, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Фирменная, д.2

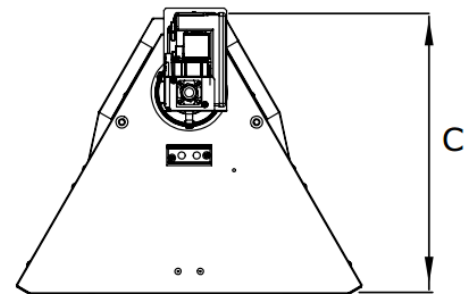
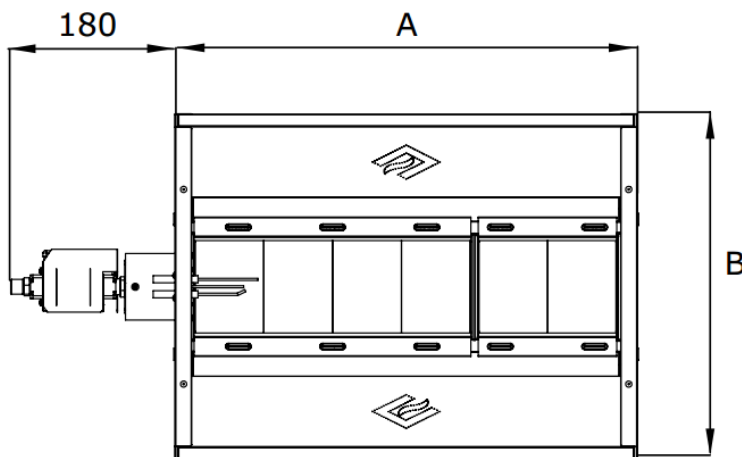
www.aleteja.ru E-mail: info@aleteja.ru

Тел. (3452) 500-144, 79-88-71/73; факс 489-171

**Газовые керамические инфракрасные промышленные излучатели
с камерой рекуперации и ручным розжигом
CARLIEUKLIMA EUCERAMIC INDUSTRY HE M 10/6**

| | |
|---|-------------|
| Тепловая мощность [кВт] | 12,1 |
| Давление на сопло (природный газ) [мБар] | 17 |
| Давление на сопло (сжиженный газ) [мБар] | 35,7 |
| Максимальное давление на входе (природный газ) [мБар] | 50 |
| Максимальное давление на входе (сжиженный газ) [мБар] | 37 |
| Максимальный расход природного газа [м ³ /ч] | 1,15 |
| Максимальный расход сжиженного газа [кг/ч] | 0,86 |
| Размеры излучателя (A*B*C) [мм] | 620*465*370 |
| Вес излучателя [кг] | 12,0 |
| Количество керамических пластин [шт.] | 6 |
| Максимальная потребляемая мощность [Вт] | 0 |

РАЗМЕРЫ





Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

625041, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Фирменная, д.2

www.aleteja.ru E-mail: info@aleteja.ru

Тел. (3452) 500-144, 79-88-71/73; факс 489-171

ИНФРАКРАСНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ СВЕТЛОГО ТИПА С КАМЕРОЙ РЕКУПЕРАЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10,8 кВт С КАМЕРОЙ РЕКУПЕРАЦИИ И РУЧНЫМ РОЗЖИГОМ

СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА из нержавеющей стали необходимой толщины с микроперфорированной решеткой из углеродистой стали для подготовки и равномерного распределения газовой смеси по поверхности керамических пластин. Трубка Вентури из никелированной стали обеспечивает образование газовой смеси с необходимым соотношением газ/воздух, снабжается фланцем для подсоединения насадки газового клапана. Корпус камеры имеет пластины с отверстиями для потолочного или настенного монтажа.

КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ. Шесть керамических пластин с низким коэффициентом линейного расширения (менее $4.5 \times 10^{-8} \text{K}^{-1}$) и максимальной температурой нагрева до 1150 °С со специфической формой микроперфорации «Пчелиное гнездо». Фиксируются на смесительной камере со стороны микроперфорированной решетки металлическими профилями и зажимами, предусматривающими компенсацию теплового расширения. Соединения между пластинами и поверхностью смесительной камеры герметизируются прокладками из минерального волокна, устойчивого к воздействию высоких температур.

БЛОК РУЧНОГО РОЗЖИГА. Блок пьезоэлектрического розжига расположен на торцевом рефлекторе излучателя, изготавливается из материалов, устойчивых к воздействию высоких температур.

ДАТЧИК ПЛАМЕНИ предназначен для регистрации пламени на поверхности керамических пластин.

РЕФЛЕКТОР из нержавеющей стали с зеркальной поверхностью фиксируется на смесительной камере, предназначен для концентрации и направления в зону обогрева теплового излучения керамических пластин. Снабжается отверстиями для отвода продуктов сгорания.

ДЕФЛЕКТОР из нержавеющей стали с зеркальной поверхностью устанавливается на смесительной камере с целью рекуперации продуктов сгорания. Раскаленные продукты сгорания направляются вокруг смесительной камеры и сообщают ей дополнительное тепло, в результате чего увеличивается турбулентность газовой смеси, происходит более полное сгорание газовой смеси на поверхности керамических пластин.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ШАРОВОЙ ГАЗОВЫЙ КРАН. Шаровой кран из никелированной латуни предназначен для подачи/перекрытия газа, с обеих сторон снабжается резьбовым соединением типа F диаметром 1/2".

ГИБКИЙ ГАЗОВЫЙ РУКАВ. Предназначен для подвода газа к клапану горелки, изготавливается из нержавеющей стали AISI 316, с поверхностным слоем изоляции, снабжается с одной стороны резьбовым соединением типа M диаметром 1/2", с другой стороны – накидной гайкой из нержавеющей стали AISI 303 с резьбовым соединением типа F диаметром 1/2".

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА. Кронштейны из нержавеющей стали для монтажа излучателя на структурах здания с наклоном 0°, 15° и 45°.

МОБИЛЬНАЯ СТОЙКА. Предназначена для установки излучателя на высоте 2000 мм с наклоном 0°, 15° или 45°. Имеет отделение под газовый баллон и снабжается колесами для удобного перемещения.