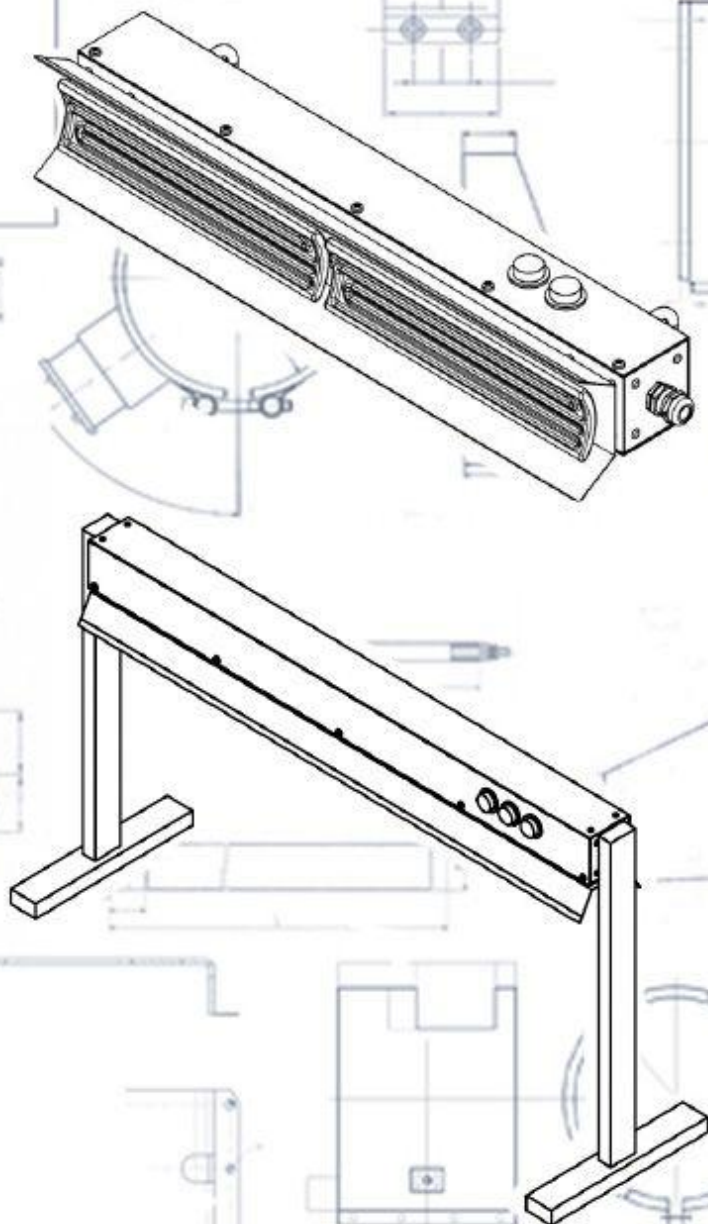


**Технический паспорт**  
**«Инфракрасный тепловой мост»**



## ПАСПОРТ

Инфракрасный тепловой мост  
IEC 60519-1:2003 (Гост 60519-1)

### 1.0. Применение:

1.1. Инфракрасный тепловой мост предназначен для поддержания в теплом состоянии готовых блюд на линиях раздачи заведений общественного питания, а также, благодаря своей мобильной конструкции, на выездных банкетах и фуршетах. Нагревательным элементом тепловых мостов служит инфракрасный нагреватель серии ECS.

1.5. Обогреватели могут эксплуатироваться в помещениях без повышенной опасности в условиях умеренного климата категории размещения (У3) по ГОСТ 15150-69.

### 2.0. Технические характеристики

2.1. Степень защиты оболочки «IP20» (ГОСТ 14254-96)

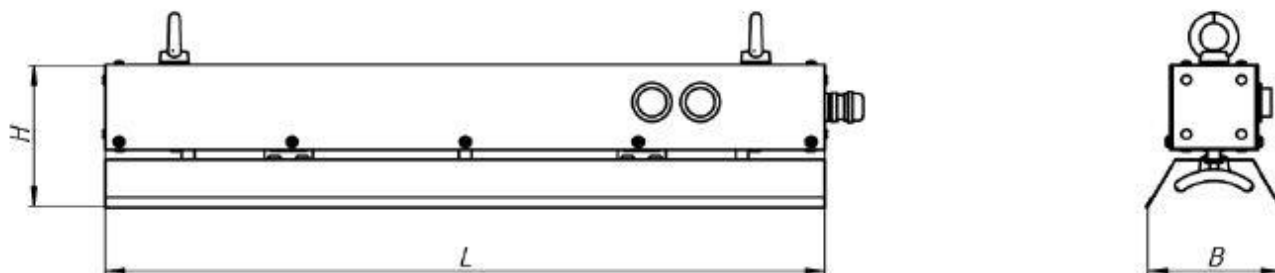
2.2. Керамические излучатели серии ECS-1 (мощность излучателя зависит от выбранной модели в диапазоне от 250W до 650 W)

2.3. Волновой диапазон излучения от 3,3 до 4,4 мкм (зависит от комплектации обогревателя.)

2.4. Угол излучения 75°

2.5. Крепление: настольное или потолочное.

2.6. Локальное применение.



Крепление	Длина «L»	Высота «H»	Ширина «B»	Напряжение «В»	Мощность «Вт»	Кол-во шт.
Настольное		106	94			
Потолочное		106	94			

### 3.0. Технические характеристики ECS -1 (керамический излучатель)

Мощность «W»	250	400	500	650
Температура на поверхности излучателя (°C)	410	500	550	620
Длина волны (мкм)	4.4	3.9	3.6	3.3



#### 4.0. Устройство

4.1. Обогреватель состоит из рефлектора (отражателя) с защитной крышкой из нержавеющей стали марки AISI 430(12X17), керамических излучателей, креплений для монтажа обогревателя на потолок, токоподводящим трехжильным кабелем. На верхней крышке расположены кнопки питания для включения и отключения излучателей.

#### 5.0. Эксплуатационные требования

5.1. Окружающая среда должна быть не взрывоопасная, не пожароопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию. Исключить эксплуатацию обогревателей в средах повышенной влажности такие как: бассейны или душевые комнаты с высоким уровнем скопления конденсата.

5.2. Подключение должно осуществляться квалифицированным электриком.

5.3. Запрещается разбирать и переделывать обогреватели.

5.4. Не производить коммутационные работы под напряжением.

5.5. Обогреватель должен быть надежно заземлен.

5.6. Составляющие компоненты нагревателя не должны иметь характерные повреждения такие как: вмятины, трещины и сколы.

5.7. Не подвергать изделие вибрациям.

5.8. **Внимание:**

Расположение обогревателя от объекта должно располагаться не ближе чем 50 см.

5.9. **Запрещается накрывать обогреватель тканями или коробками, это может привести к перегреву, и спровоцировать пожар.**

#### 6.0 Условия транспортировки и хранения.

6.1. Хранение электронагревателей должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха – от +10 до +40°С. Среднее значение относительной влажности – до 65% при +20°С.

6.2. Транспортирование электронагревателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений ГОСТ 23216-78.

#### 7.0. Гарантийные обязательства

7.1. Срок хранения, при соблюдении всех условий - три года.

7.2. Срок гарантийной эксплуатации составляет 24 месяца с момента получения от поставщика.

7.3. Гарантия на нагреватели действует только при соблюдении всех требований по эксплуатации.

#### 8.0. Свидетельство о приемке

8.1. Инфракрасный тепловой мост изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 2018г.

Печать отдела технического контроля \_\_\_\_\_