



SUNRAD

ИЗЛУЧАТЕЛИ СВЕТЛОГО ТИПА

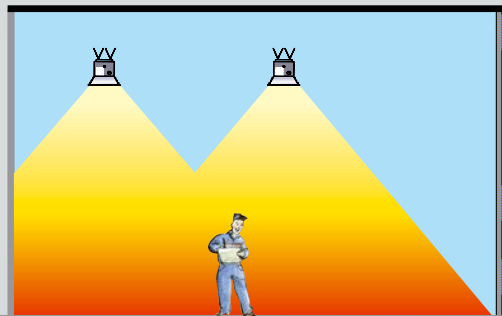


Тепло там, где необходимо



НИКАКИХ ЛИШНИЙ ПОТЕРЬ
тепло только там, где
необходимо

FRACCARO



10°

15°

18°

	IEM5	IEM10	IEM20	IEM30	IEM35	IEM40
Тепловая мощность (кВт)	5	7÷10	14÷20	25÷30	30÷35	28÷40
Размеры шир x длина x выс (мм)	331 x 652 x 230	429 x 828 x 323	429 x 1482 x 323	429 x 1743 x 353	429 x 2031 x 353	615 x 1547 x 323
Расход метана мин÷макс (м³/ч)	0,48	0,67÷0,95	1,33÷1,99	2,38÷2,86	2,86÷3,34	2,67÷3,81
Расход сжиженного газа мин÷макс (кг/ч)	0,36	0,51÷0,73	1,02÷1,46	1,82÷2,18	2,18÷2,55	2,04÷2,91
Вес	8	13	22,5	30,5	33	39
Электрическое потребление (Вт)	9	9	9	9	9	9

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Излучатель SUNRAD состоит из:

- **ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩЕГО БЛОКА**, состоящего из набора перфорированных керамических плиток, температура поверхности которых достигает 900 °С;
- **БЛОКА КОНТРОЛЯ**, газовый электроклапан и блок с электродами, который действует как элемент розжига и как ионизационный датчик контроля наличия пламени;
- стального **ОТРАЖАТЕЛЯ**, который концентрирует лучистое тепло на обогреваемой зоне.

Как и все приборы лучистого отопления SUNRAD не греет воздух, а греет непосредственно людей и предметы внутри помещения, поэтому время выхода в режим системы очень короткое.

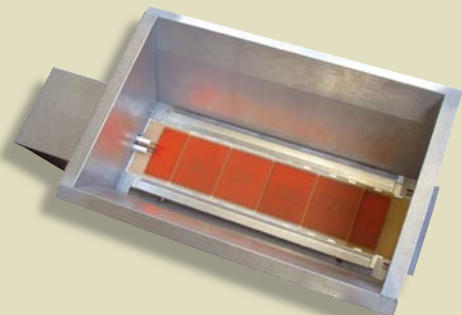
Кроме этого прибор небольших размеров может быть установлен в самых необычных архитектурных ситуациях, там, где его незаметность и маскировка имеют особое значение.

Монтаж приборов SUNRAD соответствует нормам UNI EN 13410.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ излучатели SUNRAD
обеспечивают исключительный тепловой комфорт.



Керамическая
плитка



Излучатель
светлого типа



Излучатель



КАЧЕСТВО

БЕЗОПАСНОСТЬ



ПРИМЕНЕНИЕ

Очень эффективен для отопления очень высоких помещений и/или помещений с большими теплопотерями.

- плавильные цеха, литейные цеха и т.п.
- открытые площадки (отдельные рабочие места, навесы и т.п.)
- зоны погрузки и разгрузки товаров
- помещения большой высоты
- зоны с большими теплопотерями

Излучатель светлого типа SUNRAD объединяет в себе все преимущества лучистого отопления с возможностью монтажа на большой высоте (вплоть до 30 метров!). Обогревает непосредственно поверхность и людей, предоставляя значительный тепловой комфорт; не создает движения масс воздуха, исключает циркуляцию пыли; устраняет стратификацию теплого воздуха под потолком. Излучатели SUNRAD представляют собой систему, которая саморегулируется в зависимости от теплопотерь в помещении, поддерживая равномерную и постоянную во времени комфортную температуру.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрый выход в рабочий режим
- отличный тепловой комфорт
- высокое энергосбережение
- долговечность и минимум затрат на техобслуживание
- легкость и простота в монтаже
- гибкость в установке и в использовании
- никаких движений воздуха и пыли
- бесшумность



КОМФОРТ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ЭКОНОМИЯ



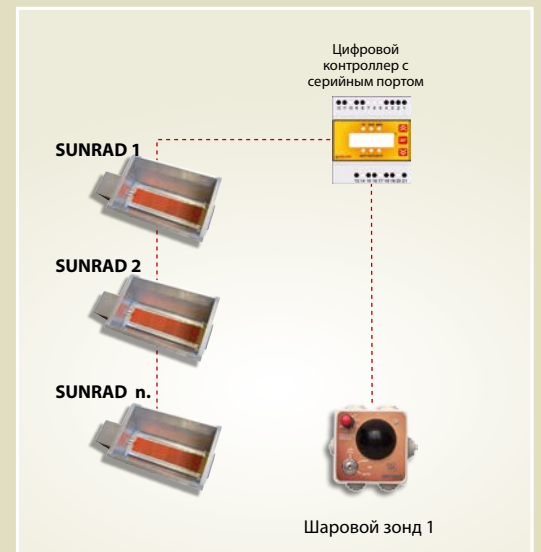
ОБОРУДОВАНИЕ
СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ
UNI EN 419

ЦИФРОВОЕ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ С ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕМ



Электронный блок управления позволяет управлять работой до 620 излучателей SUNRAD. Подсоединения очень просты, выполняются одним четырехжильным кабелем. Благодаря такому решению можно контролировать температуру в каждой отдельной зоне с помощью персонализированных программ, а с использованием соответствующего программного обеспечения можно управлять работой всей системы в удаленном режиме.

СТАНДАРТНОЕ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ



Щит с термостатом в комплекте с шаровым зондом, может управлять работой до 20 излучателей, см. схему выше. Используя цифровой щит управления Fraccaro, который может содержать от 1 до 5 термостатов, можно управлять до 100 единиц излучателей SUNRAD.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЛЯ ВЫБОРА СИСТЕМ FRACCARO

Современная экспериментальная лаборатория



Технический отдел предварительных расчетов



Монтажная бригада



Персонал технической поддержки



Иллюстрации и описания, приведенные в данной брошюре, не являются обязательными. Фирма FRACCARO S.r.L. оставляет за собой право в любой момент и без предварительного уведомления вносить любые изменения, которые она считает необходимыми по техническим, конструктивным или коммерческим основаниям.