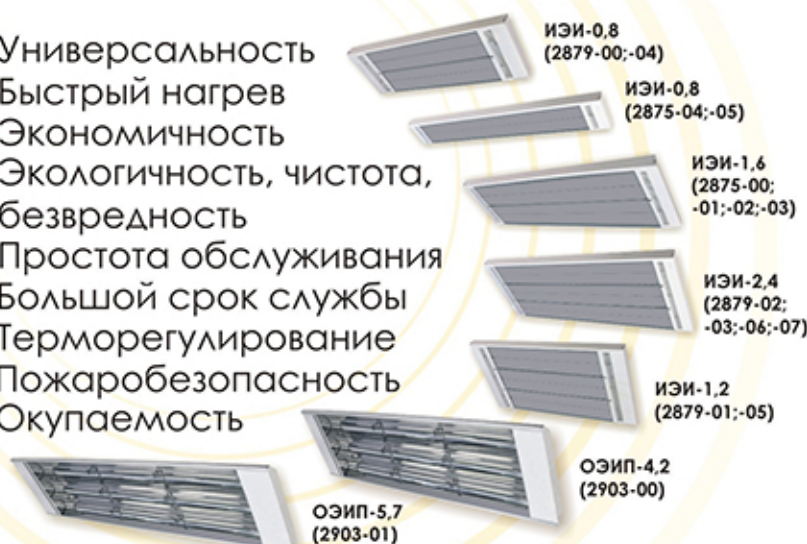


## ИК-ИЗЛУЧАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ

ИК-излучатели предназначены для быстрого и комфортного обогрева различных помещений за счет излучения длинноволновой составляющей солнечного спектра.



- ✓ Универсальность
- ✓ Быстрый нагрев
- ✓ Экономичность
- ✓ Экологичность, чистота, безвредность
- ✓ Простота обслуживания
- ✓ Большой срок службы
- ✓ Терморегулирование
- ✓ Пожаробезопасность
- ✓ Окупаемость



### Энергосберегающая технология отопления

Принцип действия инфракрасного обогревателя базируется на поглощении теплового излучения другими телами. При поглощении тепловых инфракрасных лучей любое тело нагревается и начинает отдавать тепло окружающей среде. Наиболее известным и мощным аналогом инфракрасного обогревателя является Солнце – источник света и тепла, как раз, поэтому инфракрасный обогреватель может считаться естественным источником тепла.

Инфракрасный обогреватель – единственный прибор, позволяющий осуществлять локальное отопление. Разместив его над объектом, можно создать комфортные условия для человека, не обогревая всего помещения. Например, если рабочие места находятся на значительном расстоянии друг от друга, то так называемые точечные нагреватели избавят от необходимости монтажа дорогостоящих отопительных систем.

С помощью зонального обогрева в помещении можно создать как теплые участки, так и более прохладные. Это существенно сокращает денежные затраты, позволяя повышать среднюю температуру воздуха в помещении путем создания комфортных условий именно там, где необходимо. Таким образом, применение инфракрасных обогревателей позволяет экономить электроэнергию без ущерба для комфорта людей. В этом и заключено одно из основных преимуществ инфракрасных систем: они обеспечивают, причем адресно, исключительно высокую теплоотдачу, экономя до 40% затрат на отопление.

Если учесть, что капитальные затраты на оборудование незначительны, монтаж несложен, а профилактические и ремонтно-эксплуатационные работы практически отсутствуют, становится очевидным преимущество инфракрасного отопления.

Наименование обогревателя	ИЗИ-0,8 (2879-00;-04*)	ИЗИ-0,8 (2875-04;-05*)	ИЗИ-1,2 (2879-01;-05*)	ИЗИ-1,6 (2875-00;-01;-02*;-03*)	ИЗИ-2,4 (2879-02;-03;-06*;-07*)	ОЭИП-4,2 (2903-00)	ОЭИП-5,7 (2903-01)
Мощность, кВт	0,8	0,8	1,2	1,6	2,4	4,2	5,7
Рабочее напряжение, В	220	220	220	380 или 220	380 или 220	380	380
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота), не более	750x300x62	1370x160x62	750x425x62	1370x300x62	1370x425x62	1510x370x85	1890x370x85
Масса, кг, не более	8	8	10	14	17	15	20
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP43	IP43
Класс защиты	1	1	1	1	1	1	1
Угол распространения ИК-излучения, град.	90	90	90	90	90	60	60
Рекомендуемая высота установки, мм	2-2,5	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4	6	8
Обогреваемая площадь (ориентировочная), м	5-6	5-6	6-8	8-12	12-16	20-30	30-45
Способ установки	настенные, потолочные, под углом 30° к полу при горизонтальном расположении ТЭНа						

\* Соответствуют изделиям со светлыми пластинами, которые могут выпускаться по спецзаказу