



## ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ «МАКАР TOP-1»

**Инфракрасные обогреватели** используются для основного или локального обогрева помещений, открытых площадок, складов, автотранспортных мастерских, цехов и прочих производственных помещений, а также в технологических целях, к примеру, для сушки пиломатериалов и окрашенных поверхностей.

**Принцип работы инфракрасных обогревателей отличается** от принципа действия «обычных» отопительных приборов. В процессе работы, излучаемые тепловые потоки не поглощаются находящимся в помещении воздухом, происходит нагревание окружающих предметов и поверхностей (полов, стен), которые в свою очередь отдают тепло воздуху. Происходит локальный (точечный) обогрев рабочего места или площадки нуждающейся в отоплении, что значительно уменьшает энергозатраты.

### Особенности инфракрасного обогрева:

- ✓ Обеспечивают комфортный обогрев
- ✓ Способствуют накоплению тепла окружающими предметами
- ✓ Не сжигают кислород в помещении и не сушат воздух
- ✓ Спектр излучения аналогичен солнечному, кроме ультра фиолетовой части спектра



## ИНФРАКРАСНЫЕ КАРБОНОВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ «МАКАР TOP-1»

### Преимущества инфракрасных карбоновых обогревателей:

- ✓ Более мощный тепловой поток на единицу потребляемой мощности, чем у традиционных ИК-обогревателей
- ✓ Экономия электроэнергии до 45%
- ✓ Большая площадь воздействия
- ✓ Мгновенный выход на рабочий режим
- ✓ Нагревательный элемент защищён от проникновения влаги
- ✓ Компактный размер и небольшой вес
- ✓ Теплопроизводительность увеличена до 3-х раз по сравнению с аналогами
- ✓ Не требуют пожарной сертификации
- ✓ Предусмотрена возможность настенного и потолочного крепления на оптимальной высоте

### Технические характеристики карбоновых нагревателей «Макар TOP-1»

Мощность, кВт	0,9
Напряжение, В	220
Номинальный ток, А	4,1
Габариты, мм	652x145x76
Масса, кг	2,5

