т. (044) 209-40-33

(097) 880-43-43

(066) 880-43-43

(093) 880-43-43

т/ф. (044) 525-04-33

site: www.optimax.ua e-mail: optimax@mail.ua м. Київ, вул. Голосіївська, 9



ЧП «Экспосервис-К»

т. (044) 209-40-33 (097) 880-43-43

(066) 880-43-43

(093) 880-43-43

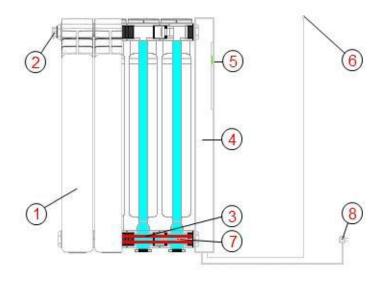
т/ф. (044) 525-04-33

site: <u>www.optimax.ua</u> e-mail: optimax@mail.ua г. Киев, ул. Голосеевская, 9

Общие сведения про электрорадиатор «ОптиМакс®»

Система электрического обогрева «ОптиМакс» - это жидкостный радиатор, оснащенный нагревательным элементом (ТЭН) и микропроцессорным блоком управления с множеством полезных функций. Электрообогреватели «ОптиМакс» предназначены для автономного отопления помещений любого типа. Электрорадиаторы «ОптиМакс» можно использовать как в качестве основного, так и в качестве дополнительного отопления.

Конструкция и принцип работы



- 1 Алюминиевые секции (радиатор)
- 2 Кран Маевского
- 3 Нагревательный элемент (ТЭН)
- 4 Блок управления
- 5 Экран
- 6 Цифровой датчик температуры воздуха
- 7 Цифровой датчик температуры радиатора
- 8 Сетевой кабель с вилкой

Нагревательный элемент (3) (ТЭН), расположенный внутри радиатора (1) по всей его длине, равномерно нагревает теплоноситель (который соответственно нагревает радиатор) до заданной температуры, контролируемой встроенным цифровым термодатчиком (7). При достижении заданной температуры воздуха в помещении, контролируемой выносным цифровым датчиком (6), электрорадиатор переходит в режим ожидания. При этом потребление электроэнергии — 30% от номинальной мощности. Таким образом, Интеллект-Система «ОптиМакс» работает по принципу «климат-контроля», что позволяет существенно снизить затраты электроэнергии на отопление.

т. (044) 209-40-33

(097) 880-43-43 (066) 880-43-43 (093) 880-43-43

т/ф. (044) 525-04-33

site: www.optimax.ua
e-mail: optimax@mail.ua
м. Київ, вул. Голосіївська, 9



ЧП «Экспосервис-К»

т. (044) 209-40-33 (097) 880-43-43 (066) 880-43-43 (093) 880-43-43 т/ф. (044) 525-04-33

site: <u>www.optimax.ua</u> e-mail: optimax@mail.ua г. Киев, ул. Голосеевская, 9

Преймущества Электрорадиаторов «ОптиМакс®»

Экономичность. Главной особенностью алюминиевого электрорадиатора «ОптиМакс» является его экономичность. Ни один лишний киловатт не будет затрачен благодаря умной электронике и выносному датчику температуры воздуха в помещении. Точность поддержания температуры в помещении 0,5°C (диапазон регулируемых температур от 5 до 50°C), что позволяет исключить перетоп в Ваших помещениях. Практика показала, что в течении отопительного сезона «ОптиМакс» потребляет до 30% от своей номинальной мощности, тем самым снижает затраты на электроэнергию и обеспечивает комфортные условия в Вашем помещении.

Простота в монтаже. Благодаря относительно невысокому потреблению электроэнергии (самый мощный — 1,56ткВт) используются существующая электропроводка и розетки. Монтаж электрорадиатора «ОптиМакс» занимает считанные минуты и заключается в подключении к источнику питания и настройки путём несложных манипуляций. Его можно вешать на стену, либо устанавливать на подставках или колесиках.

Простота в использовании. Включить, задать температуру и забыть! Температура задается в каждой комнате индивидуально. Систему нет необходимости отключать даже на летний период. «ОптиМакс» будет работать в режиме комнатного градусника (Диапазон измеряемых температур в помещении от -9 °C до +99 °C). Режим «антизамерзание» не позволит опустится температуре в помещении ниже +5 °C.

Эффективность. Благодаря расположению нагревательного элемента по всей длине нижней части радиатора достигается равномерность его прогревания и максимальная теплоотдача, что не всегда возможно в других системах отопления.

Надежность и универсальность. Нагревательный элемент изготовлен из нержавеющей стали и имеет такой запас мощности, что может работать даже на открытом воздухе, простой в установке и совместим с любым теплоносителем. Не боится отрицательных температур (заправляется жидкость на основе глицерина, выдерживает мороз до -20°C). «ОптиМакс» работает при напряжении питания от 180 до 250 В.

Экология и безопасность. Электрорадиаторы «ОптиМакс» работают бесшумно благодаря симисторной коммутации. Приборы полностью герметичны (нет испарений, не боится накрывания). Возможность ограничить температуру поверхности любого радиатора от 40 до 70 °C исключает пересушивания воздуха и обеспечивает безопасность (в детской комнате, рядом с мебелью и т.п.). «ОптиМакс» имеет высокую степень электробезопасности благодаря электронному контролю наличия заземления, защиту от перегрева, защиту от перепадов напряжения, защиту от замерзания, память при отсутствии питания.

т. (044) 209-40-33 (097) 880-43-43

(066) 880-43-43

(093) 880-43-43 τ/φ. (044) 525-04-33

site: www.optimax.ua
e-mail: optimax@mail.ua
м. Київ, вул. Голосіївська, 9



ЧП «Экспосервис-К»

т. (044) 209-40-33 (097) 880-43-43 (066) 880-43-43 (093) 880-43-43 т/ф. (044) 525-04-33

site: <u>www.optimax.ua</u> e-mail: optimax@mail.ua г. Киев, ул. Голосеевская, 9

Основные параметры, режимы и функции:

- Напряжение питания 230В ±20%
- Частота напряжения питания 50Гц
- Потребляемая мощность 390...1560Вт (см. модельный ряд)
- Диапазон регулировки температуры прогрева помещения от +1 до +30°C
- Диапазон регулировки температуры нагревательного элемента (Тэна) от +40°С до +70°С
- Электронная защита от перегрева
- Часы реального времени
- 4 программируемых режима работы устройства: «Основной», «Дополнительный», «Резервный», «Дежурный»
- 7 функций работы устройства: «Программирование автоматического изменения режимов работы», «Регулировка яркости отображения», «Блокировка клавиатуры», «Отключение дисплея», «Защита клавиатуры паролем», «Автоматическая блокировка», «Поочередная работа нескольких приборов»
- 3 Базовых настройки функции «Программирования автоматического изменения режимов работы» «Квартира», «Офис», «Дача»

Используемые комплектующие:

- Секции 500/96 производство ТМ Mirado (Итальянская технология, Украина)
- Жидкость немецкая Sweet Winter
- ТЭН польский. На каждый прибор свой ТЭН, по всей площади радиатора и своей мощности (из расчета 130 Ватт на секцию)
- Электронный блок процессор производства США

ЧП «Экспосервис-К»

т. (044) 209-40-33 (097) 880-43-43 (066) 880-43-43

(093) 880-43-43

т/ф. (044) 525-04-33

site: www.optimax.ua
e-mail: optimax@mail.ua
м. Київ, вул. Голосіївська, 9



т. (044) 209-40-33 (097) 880-43-43 (066) 880-43-43 (093) 880-43-43 т/ф. (044) 525-04-33

site: <u>www.optimax.ua</u> e-mail: optimax@mail.ua г. Киев, ул. Голосеевская, 9

Прайс-лист на Электрорадиаторы "ОптиМакс®" от 24.02.2015 года

Кол-во секций	Номинальная мощность, Вт	Среднее потребление, Вт	Габаритные размеры, ВхДхШ	Площадь обогрева, кв.м.	Рекомендуемая розничная цена, грн.		
3 секции	390	100	570x315x96	2 - 4	2180		
4 секции	520	150	570x395x96	4 - 6	2360		
5 секций	650	200	570x475x96	6 - 8	2540		
6 секций	780	250	570x555x96	8 – 10	2720		
7 секций	910	300	570x635x96	10 - 12	2900		
8 секций	1040	350	570x715x96	12 - 14	3080		
9 секций	1170	400	570x795x96	14 - 16	3260		
10 секций	1300	450	570x875x96	16 – 18	3440		
11 секций	1430	500	570x955x96	18 - 20	3620		
12 секций	1560	550	570x1035x96	20 - 22	3800		

Прайс-лист на дополнительное оборудование для Электрорадиаторов "ОптиМакс®"				
Наименование	Рекомендуемая розничная цена, грн.			
Подставки с роликами для крепления Электрорадиатора "ОптиМакс®", комплект 2 штуки	140			
Кронштейны для крепления на стену Электрорадиатора "ОптиМакс®", комплект 4 штуки	60			

С надеждой на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество,

Коммерческий директор

Каморда Константин