Технический паспорт на пульт управления цифровой модель ПУЦ М-3000

1.Назначение

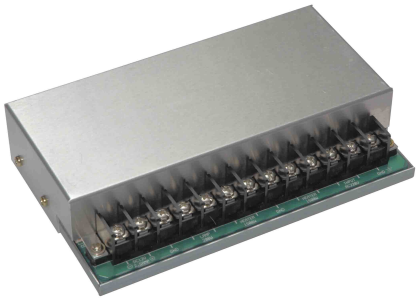
Пульт управления предназначен для установки режимов работы инфракрасной сауны.

2. Технические данные

Панели управления модели ПУЦ М- 3000

Высота: 150 мм
Ширина: 100 мм
Глубина: 25 мм
Масса одной панели: 0,27 кг

Цифровой блок управления модели ПУЦ М- 3000



Высота: 170 мм
Ширина: 95 мм
Глубина: 40 мм
Масса : 0,6 кг

Напряжение: 220/230 В/ 50Гц
Потребляемая мощность:3000 Вт
Аварийное отключение – температурный датчик
Макс. разрывная мощность реле – 3 кВт

3. Монтаж и подключение пульта управления

Важные указания.

Монтаж и подключение инфракрасных устройств и другого электрического оборудования разрешается осуществлять только сертифицированному специалисту. Инфракрасные устройства следует соединять с сетью только через жесткий соединительный элемент.

При ненадлежащем монтаже существует опасность пожара. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию по монтажу.

3.1. Пульт управления смонтирован для подключения через контакты 1-3 к электрической сети кабелем ПВС 3х1,5 с разборной вилкой.

3.2. Подключение панели управления осуществляется посредством специального кабеля (цвет – серый)

3.3. Возможно подключение радиоаппаратуры 12В/2,5 А через контакты 12-13

3.4. Подсветка сауны (светильник мощностью не более 100Вт) осуществляется посредством кабеля ПВС 2х1,5 через контакты 9-10

3.5. Подключение инфракрасных излучателей осуществляется кабелями ПВС 3х1,5 через контакты 4-5 (1 канал) и через контакты 7-8 (2 канал), «земля» - 6 общая. Каждый кабель снабжен штекером, который позволяет через специальный разъем подсоединить от одного до пяти инфракрасных излучателей.

Важно! Суммарная максимальная мощность излучателей на одном кабеле(канале) не должна превышать 1750Вт.

3.6. Для крепления пульта управления на наружной и внутренней стенках кабины необходимо в наружных и внутренних профильных досках проделать прямоугольные отверстия размером 110x75 мм. (высота/ширина).
3.7. Панели управления соединяются между собой специальной шиной. К панели управления подсоединяется датчик температуры.
3.8. Конструкция сауны должна предусматривать вывод питающих и соединительных проводов под пологом (скамьей) или на крыше сауны для лучшего доступа.
3.9. Датчик термостата располагается внутри сауны, для чего высверливается отверстие 5 мм для вывода кончика датчика во внутрь сауны.
3.10. Светильник в сауне должен соответствовать типу защиты «брызгозащищенный» и быть пригодным для работы при температуре до 125ºС.
Важно! Светильник в кабине должен располагаться как можно дальше от места установки инфракрасных излучателей и не попадать непосредственно в зону излучения.

4. Управление сауной

4.1. Включение кабины инфракрасной сауны осуществляется с помощью кнопки управления (POWER ON/OFF) путем кратковременного нажатия, сопровождаемого звуковым сигналом и контролируется загоранием показаний времени и температуры. В этот момент включается освещение кабины сауны.
4.2. С помощью клавиш верх/низ управления таймером (MIN) выбирается время продолжительности процедур, с учетом того фактора, что время прогрева инфракрасных излучателей составляет 10 минут при максимальной мощности нагрева. Максимальное время работы излучателей – 60 минут. По истечении этого времени происходит автоматическое отключение инфракрасных излучателей и срабатывает звуковой сигнал.
4.3. Температурный режим задается с помощью клавиш верх/низ верхнего цифрового индикатора температуры, управляющего мощностью излучателей. Весь диапазон регулирования составляет 30 - 70ºС. С помощью клавиши управления (MODE C/F) переключается температурный диапазон по Цельсию или по Фаренгейту.
Заданная температура определяется в точке расположения датчика термостата, в то время как в других частях кабины сауны она может отличаться, особенно в местах расположения инфракрасных излучателей.
Работа (нагрев) инфракрасных излучателей контролируется с помощью индикаторов времени и температуры, которые гаснут при отключении излучателей по окончании времени процедуры или при аварийном отключении при достижении критической температуры в кабине сауны.
4.4. Отключения работы кабины осуществляется нажатием на кнопку управления (POWER ON/OFF) и удерживанием ее в течение 3-5 секунд. Выключение сопровождается звуковым сигналом, отключением освещения в кабине и погашением показаний времени и температуры.
4.5. Для удобства используется две панели управления, одна из которых располагается на внешней стороне сауны, вторая внутри, поэтому регулировку режимов работы можно производить, не выходя из сауны.

5. Гарантийные обязательства

Срок гарантии для пульта управления ПУЦ-3000 составляет 1 год с момента продажи. При коммерческом использовании, например, в спортивных клубах, гостиницах или пансионатах, срок гарантии составляет 6 месяцев с момента продажи.
В течение гарантийного срока детали прибора подлежат бесплатной замене. Повреждения, вызванные неправильным обслуживанием или ненадлежащим уходом, не попадают под гарантию. Возникающие затраты на транспортировку поврежденных приборов изготовитель на себя не берет.
При возникновении претензий, просим направлять гарантийный талон вместе со счетом на покупку на имя продавца, в бюро обслуживания покупателей или непосредственно на завод-изготовитель. Подключение пульта управления может производиться только уполномоченным электромонтером. В противном случае данная гарантия недействительна.

Комплектация

6.1. Панель управления - 2 шт.

6.2. Цифровой блок управления -1 шт.

6.3. Температурный датчик -1 шт.

6.4 Шина для соединения панелей управления -1 шт.

6.5 Технический паспорт -1 шт.
.

Желаем Вам многих часов отдыха и здоровья в инфракрасной сауне !

Наш адрес:
ООО «Инфра Сауна Сервис»
143960. Московская область,
г. Реутов, ул. Железнодорожная
стр.9. С -14
тел. +7 (495) 133-76-05
info@infrass.ru
www. infrass.ru