

emotion of sauna.



Руководство по эксплуатации

EMOTEC C 55



CE IP x4

Druck Nr. 29342434 ru/ -46.06

Содержание

Общие указания	3
Объем поставки	4
Общие указания техники безопасности	4
Монтаж управляющего устройства	
Крепление на стене	4
Электроподключение	6
Обслуживание	7
Функции клавиш	7
Включение	8
Первое включение прибора	8
Предустановленные параметры	8
Выбор цветного освещения вручную	8
Автоматический выбор цветного освещения	9
Принцип действия цветов	10
Технические данные	10
Схема соединений	11
Гарантия	12

Уважаемый покупатель,

Вы приобрели высококачественный электронный прибор для сауны, который разработан и изготовлен согласно последним нормам по качеству товара.

Благодаря этому высококачественному устройству управления цветовыми тонами Вы сможете осуществлять обслуживание Вашего прибора для цветовых тонов, и конечно с помощью возможностей программы быстро определить соответствующие параметры настройки, при которых будет обеспечиваться самое прекрасное чувство.

Прочитайте внимательно указания в этой инструкции для того, чтобы Вы смогли быстро и просто ознакомиться с возможностями программирования.

Общие указания

Устройство управления цветовыми тонами предусматривается в серийном исполнении для напряжения 230 В 50 Гц, которое оснащено отдельной системой защиты в размере 10 А.

Монтаж и подключение оборудования сауны или других электрических рабочих устройств разрешается выполнять только специалисту авторизированной электротехнической организации, при этом должны соблюдаться предписания Союза немецких электротехников VDE 0100, часть 703/2006-2.

Соединение оборудования сауны с сетью осуществляется только с помощью жесткого подключения.

На монтажной стороне должен быть предусмотрен многополюсной сетевой сепаратор для каждого полюса с размером размыкания контактов мин. 3 мм.

Для обеспечения бесперебойной эксплуатации установки сауны, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию по монтажу и обслуживанию.

Объем поставки (изменения возможны)

В объем поставки управляющего устройства входит:

- Пластмассовый мешочек с 4 крепежными винтами 4 x 20 мм

Общие указания техники безопасности

- Электрический монтаж может выполнять только авторизованный электротехник.
- Должны соблюдаться предписания Вашей организации энергоснабжения, а также предписания Союза немецких электротехников VDE (DIN VDE 0100).
- **Внимание! Опасно для жизни:** ни в коем случае не выполняйте сами ремонт и установку устройства. Крышку корпуса имеет право снимать только электротехник.
- Устройство можно использовать только для предусмотренной цели в качестве управляющего устройства для прибора цветových тонов.
- При выполнении всех работ в области монтажа или ремонта установка должна быть выключена из сети по всем полюсам, т.е. при этом должны быть выключены предохранители и/или главный выключатель.
- Должны соблюдаться указания техники безопасности и монтажа изготовителя.

Монтаж управляющего устройства Крепление на стене

Установку управляющего устройства разрешается выполнять только на внешней стороне кабины. Если для электрического монтажа в распоряжении имеются пустые трубные каналы для проводки, то в данном случае позиция расположения управляющего устройства зависит от прохождения этих трубных каналов проводки. Пожалуйста, выполняйте монтаж согласно следующей инструкции:

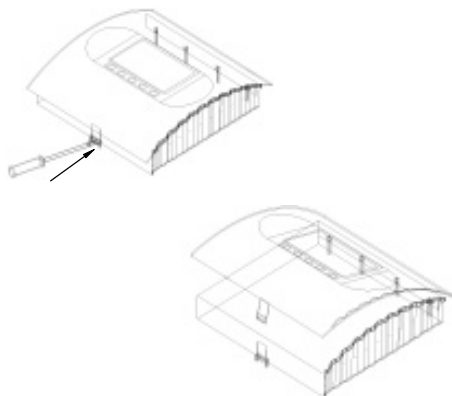


Рис. 1

1. Снимите кожух с прибора управления. Для этого с помощью отвертки подайте во внутрь крепежный шип и путем покачивания подайте вверх верхнюю часть кожуха (Рис. 1).

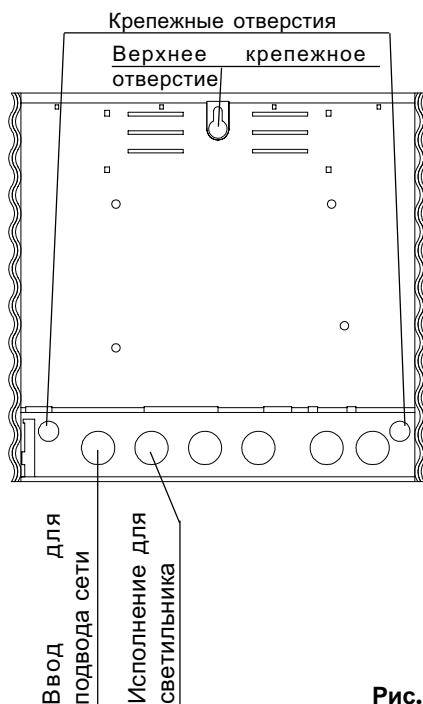
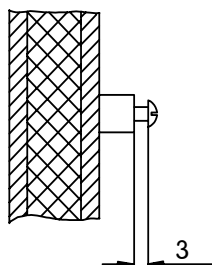
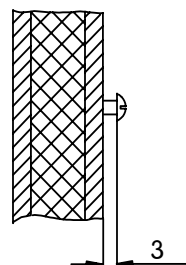
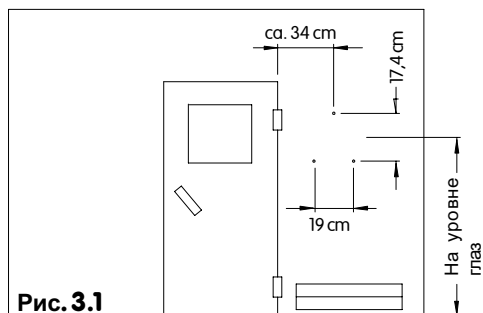
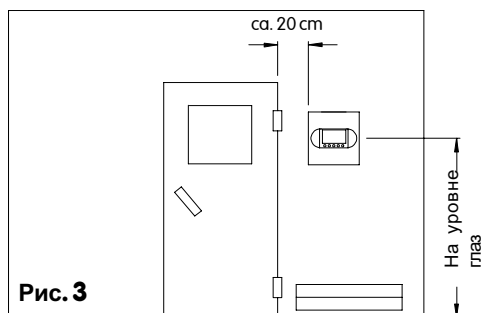
Отверстия $\varnothing 3$ мм для прилагаемых болтов 4 x 20 мм выполняются по размерам, указанным на рис. 3 + 3.1..

2. В верхнее среднее отверстие ввинтите один из деревянных болтов. На этот болт подвешивается прибор управления. Для этого болт должен выступать примерно на 3 мм (Рис. 3.2).
3. Прибор управления подвешивается на болт, выступающий на 3 мм, в верхнем крепежном отверстии.

Вставьте в отверстия у наружной стенки корпуса прилагаемые резиновые трубочки и протолкните через них соединительный кабель.

Нижнюю часть корпуса в двух нижних отверстиях закрепите на стенке кабины (Рис. 4)

Замечание: Если в кабине сауны отсутствуют свободные отверстия, то электропроводка сауны должна быть проложена снаружи кабины через паз профильных досок. В связи с этим прибор управления должен крепиться на некотором расстоянии, чтобы к нему можно было проложить кабель. Для этого прилагаются три дистанционные трубочки, которые, как показано на рис. 3.3, поддерживают нижнюю часть на некотором расстоянии.



Электроподключение



Электроподключение должен производить только опытный специалист-электрик при соблюдении норм местного энергопредприятия.

Подсоединение к сети должно быть надежным, при этом необходимо предусмотреть устройство, которое позволяло бы отключать от сети прибор с шириной контактного отверстия по меньшей мере 3 мм

Все электропроводы и устройства, которые монтируются внутри кабины, должны выдерживать температуру окружающей среды не ниже 140 °С. Необходимые сечения проводов приводятся в таблице

Провод подключения к сети подводится к прибору управления и подсоединяется к входным зажимам (см. рис. 5). Схема подключения наклеена на приборе управления.

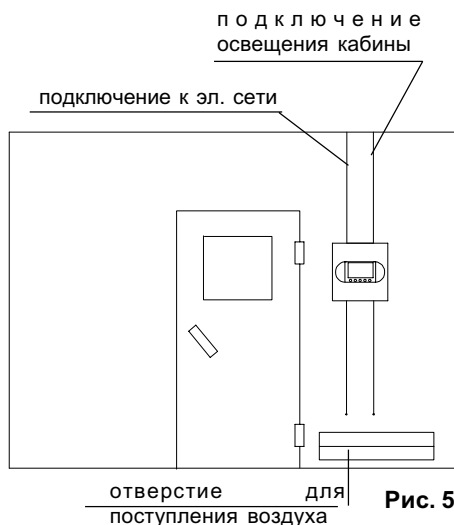


Рис. 5

Обслуживание

Функции клавиш

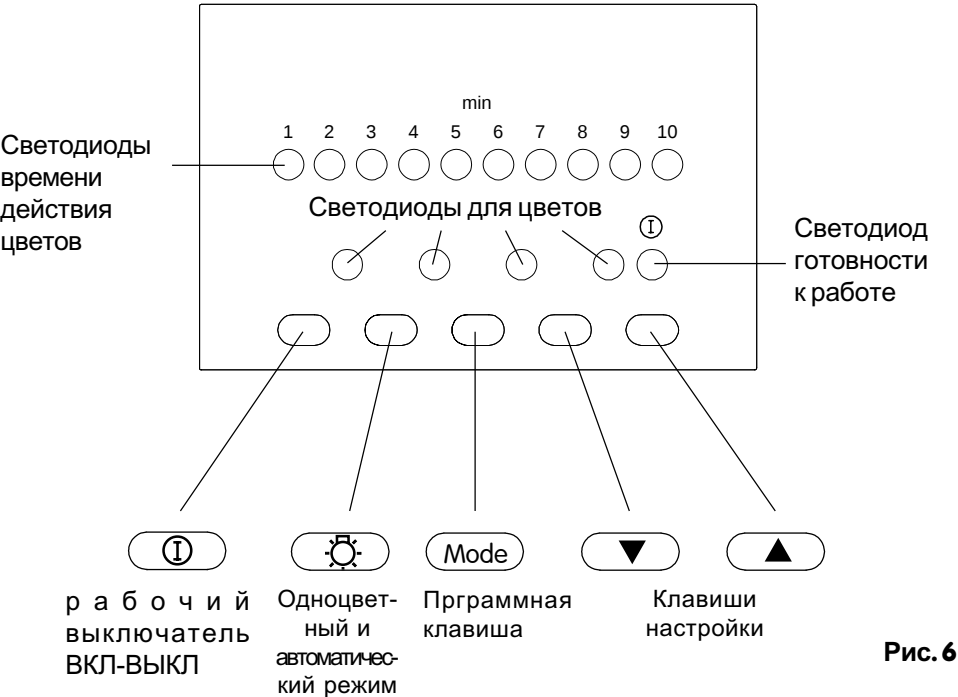
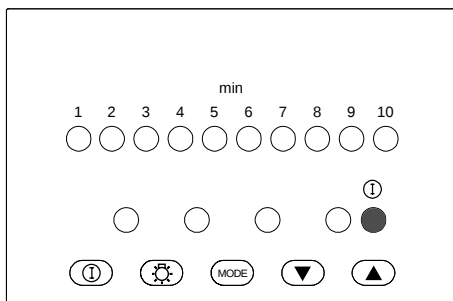


Рис. 6

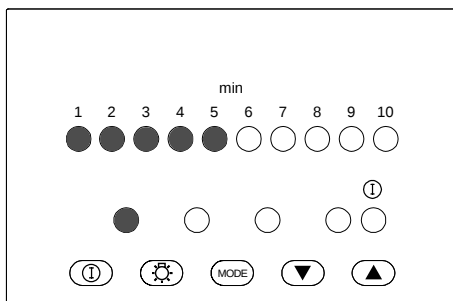
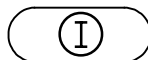
Включение

Выполнив проверку всех соединений, подключите прибор к сети, включив предохранители или главный выключатель. О готовности к работе сигнализирует зеленый светодиод над символом .



Первое включение прибора

Первое нажатие клавиши Старт/стоп (подача напряжения питания) приводит прибор в основное положение. На модуле цветного освещения горит красная лампочка, на контроллере загорается красный светодиод.



Предустановленные параметры

- выбор цветного света вручную
- продолжительность отдельных цветов в автоматическом режиме 5 мин
- продолжительность составных цветов в автоматическом режиме 10 сек

Выбор цветного освещения вручную

С помощью клавиш перемещения вверх/вниз можно выбирать между отдельными цветами или составными цветами.



Автоматический выбор цветного освещения

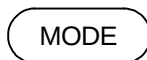
Нажатием клавиши света активируется автоматический выбор цветного освещения.



При автоматическом выборе цветного света последовательность цветов такова – красный-красный/желтый-желтый/желтый/зеленый-зеленый-зеленый/синий-синий-синий/красный. Основные настройки – продолжительность отдельных цветов 5 минут, а составных цветов – 10 секунд. (см. «Предустановленные параметры»).

В автоматической программе возможны следующие настройки:

Продолжительность действия может быть настроена от 1 до 10 минут. Нажмите клавишу "Mode" после чего замигает ряд светодиодов.



С помощью клавиш ▼-▲ можно изменить время.

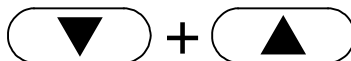


При следующем нажатии клавиши "Mode" принимается установленное значение и загорается соответствующее количество светодиодов в ряду (5 минут = 5 светодиодов, 10 минут = 10 светодиодов и т.д.).



Продолжительность действия составных цветов можно настроить 10 секунд (основные настройки) или согласовать со временем действия отдельных цветов:

Одновременно нажмите и удерживайте клавиши ▼-▲ в течение 2 секунд, пока ряд светодиодов не начнет мигать. При повторном нажатии он возвращается в исходное положение.



Установленные параметры сохраняются до отключения приборов управления от сети.

Принцип действия цветов

Психическое воздействие цветов происходит через глаза. Оттуда, в результате сложных процессов, цветное излучение передается в головной мозг и начинает свое воздействие в форме представлений и энергий.

Восприятие цвета **нервами** ведет к активации защиты организма. Разные цвета приводят в действие и активируют определенные системы.

Физическое восприятие происходит через кожу посредством прямого облучения.

Химическое восприятие происходит в желудочно-кишечном тракте в форме разнообразного питания всех цветов.

СИНИЙ, цвет неба и воды, связывают с тоской, простором и холодом. Холод замедляет человеческие функции, вот причина того, что синий цвет должен успокаивать и расслаблять и может помочь при нервных расстройствах, бессоннице, беспокойстве и приступах страха.

ЗЕЛЕНый – цвет природы. Зеленый свет успокаивает и одновременно вдохновляет. Он дарит отдых и регенерацию. Зеленый свет оказывает положительное воздействие на бронхи и легкие, полезен при нервных болезнях, головных болях и артрите.

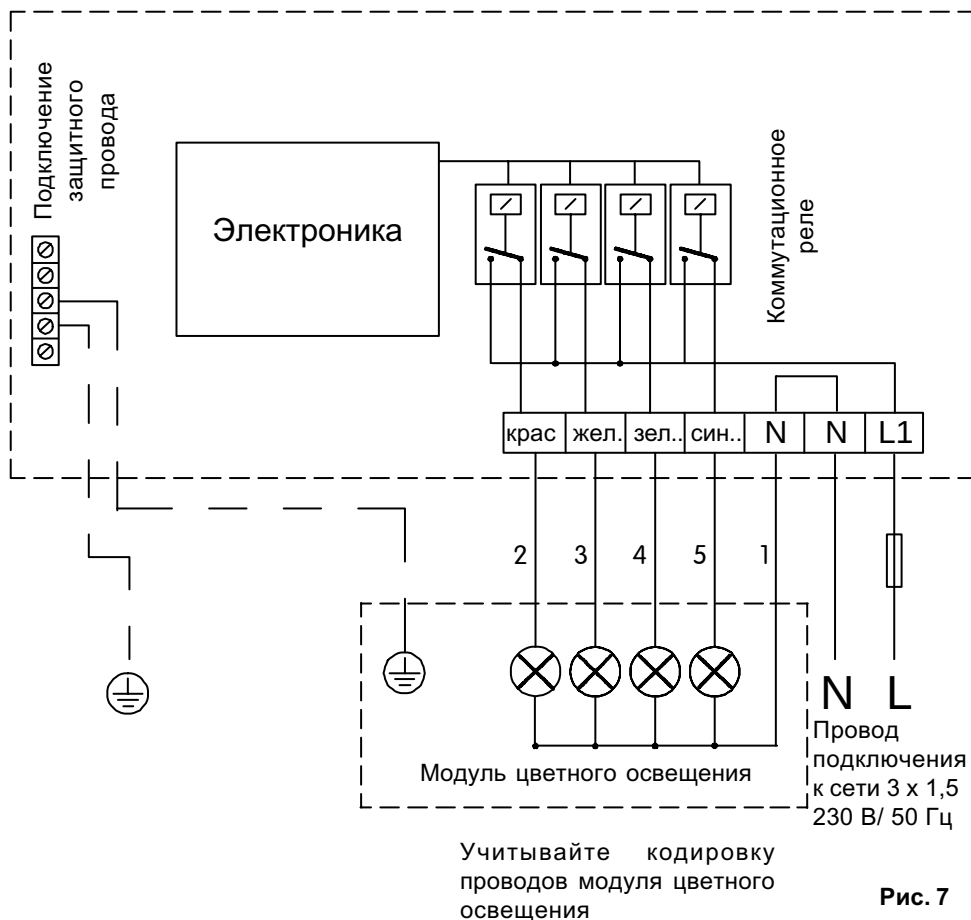
ЖЕЛТый – повышает позитивный взгляд на жизнь и общее самочувствие. Желтый цвет может возбуждать и укреплять нервы, а также изгонять хандру и меланхолию и устранять расстройства желудка и кишечника.

КРАСНый ассоциируют с огнем и кровью. Цвет активности, жизненной силы и тепла. Красный цвет стимулирует кровоснабжение и тем самым способствует повышению общего самочувствия и жизненной силы.

Технические данные

Напряжение сети:	230В Н АС 50 Гц
Предохранитель:	1 x 10 А
Мощность каждого цвета:	Макс. 400 Вт
Температура окружающей среды:	0-40°C
Класс защиты:	IP X4
Последовательность цветов в автоматическом режиме:	Красный-красный/желтый-желтый – желтый/зеленый-зеленый-зеленый/синий-синий-синий/красный
Время наложения цветов:	10 секунд
Время цикла:	Возможность регулирования от 1 до 10 минут
Установочные размеры:	240 x 230 x 70 мм
Масса:	Около 1 кг

Схема соединений



Кодировка проводов:

- | | |
|----------------|---------------|
| зеленый/желтый | = ПЭ изоляция |
| 1 | = нейтраль |
| 2 | = красный |
| 3 | = желтый |
| 4 | = зеленый |
| 5 | = синий |

Внимание!

Уважаемый клиент,
Согласно действующим правилам электроподключение печи и управления сауны допускается только специалистом авторизованной электротехнической фирмы.
Обращаем Ваше внимание на то, что в гарантийном случае требуется предъявление копии счета исполнителя (электротехнической фирмы).



Гарантия

Гарантия

Гарантийные обязательства согласно действующим законодательным положениям.

Гарантия изготовителя

- Гарантийный срок начинается с даты чека и длится, как правило, 2 года (при частном пользовании 3 года).
- Гарантийные обязательства вступают в силу только по предъявлении чека об оплате.
- Гарантия аннулируется при изменении в приборе, сделанных без официального разрешения изготовителя.
- При дефектах, возникших вследствие ремонта или вмешательства неуполномоченных лиц или ненадлежащего использования прибора.
- В гарантийном случае необходимо указать серийный №, № артикула, а также обозначение прибора и подробное описание неполадки.
- Гарантия включает возмещение дефектных деталей прибора, за исключением обычного износа.

При неполадках прибор должен быть отправлен нашему сервисному отделу в оригинальной или иной соответствующей упаковке (ВНИМАНИЕ: опасность транспортных повреждений).

Отправляйте прибор всегда с этим гарантийным талоном, заполнив его.

Транспортные расходы за счет потребителя. Вне Германии в гарантийном случае следует обращаться к дилеру. Непосредственное гарантийное обслуживание нашим сервисным центром в этом случае невозможно.

Дата пуска в эксплуатацию:

Подпись и печать авторизованного электромонтера:

Адрес сервисного центра:

ООО „Др.Керн-ЭОС“

117454, Москва, проспект Вернадского, 78, строение 9

Телефоны: +7 (495) 564-8772, 564-8773, 995-9744, 775-9965

Факс: +7 (495) 564-8773

info@eos-werke.ru

www.eos-werke.ru