

ООО «СпецПромДизайн»

ОГРН 311623416000022
ИНН/КПП 6230093924/623001001
ОКПО 34461066

Тел./факс 8 (4912) 52-47-14
e-mail info@spd.net.ru
Web www.spd.net.ru

Диммер «ИОН-М»

Паспорт

34461066.341619.002.004.ПС



СпецПромДизайн spd.net.ru

Разработка электроники и программного обеспечения ...это просто

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Диммер предназначен для плавной регулировки яркости основного или декоративного освещения в сауне при использовании низковольтных галогеновых или светодиодных ламп освещения.

Устройство управляется цифровым сигналом с пульта управления для сауны серии Emotec/Emotouch производства «EOS Premium SPA-Technology».

Условия эксплуатации, хранения и транспортирования – УХЛ4 по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания 10 ÷ 30В
- 2.2 Максимальная мощность нагрузки:
 - 2.2.1 При питании 12В 250 Вт
 - 2.2.2 При питании 24В 400 Вт
- 2.3 Степень защиты IP44
- 2.4 Габаритные размеры 185 × 110 × 48 мм
- 2.5 Температурный диапазон работы от 0°С до +50°С
- 2.6 Относительная влажность воздуха не более 90% при +35°С

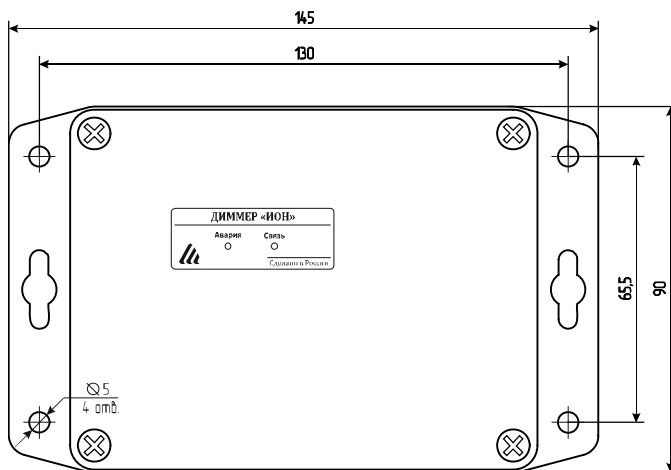
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Диммер «ИОН-М» 1 шт.
- 3.2 Кабель 6Р6С ⇔ 6Р6С 1 шт.
- 3.3 Паспорт 1 шт.

4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТСПОСОБНОСТИ

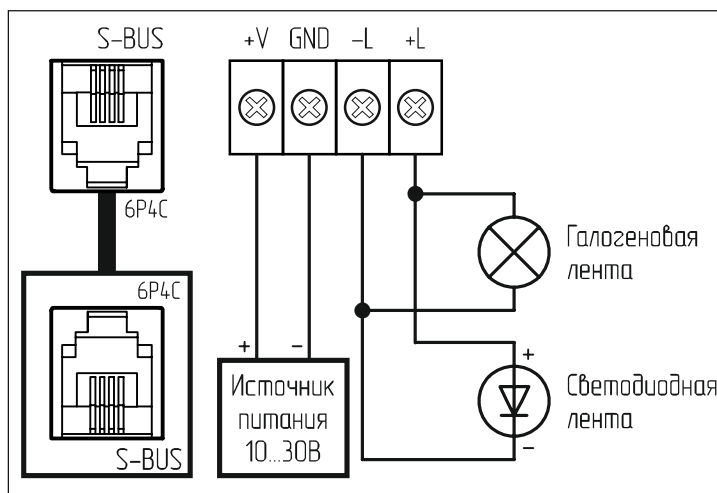
4.1 Подключение и проверка работоспособности.

4.1.1 Устройство выпускается в пластиковом корпусе с креплением на плоскую поверхность:



Подключение внешних цепей осуществляется при помощи винтовых клеммников, расположенных внутри устройства. Подведение кабелей производится через сальник на нижней стенке корпуса.

Схема подключения показана ниже:



Назначение выводов клеммников следующее:

S-BUS – вход диммера (подключается к разъёму 6P4C шины S-BUS пульта управления);

+V, GND – питание устройства;

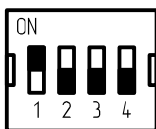
-L, +L – выход диммера для подключения светильника.

Подключение диммера к пульту управления осуществляется кабелем 6P6C ⇔ 6P6C с зеркальной разводкой:

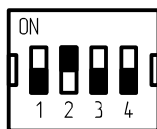


ВНИМАНИЕ! Подключение светодиодных ламп должно осуществляться с обязательным соблюдением полярности!

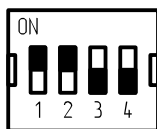
Внутри корпуса диммера на печатной плате находится DIP-переключатель. В зависимости от номера комнаты, в которой будет устанавливаться диммер, необходимо задать нужное положение:



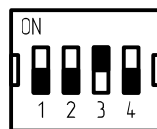
1 комната



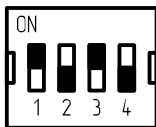
2 комната



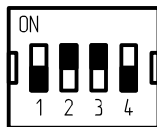
3 комната



4 комната



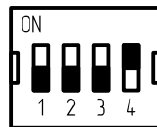
5 комната



6 комната



7 комната



8 комната

На передней панели диммера располагаются два светодиода.

Светодиод «Авария» моргает красным при выходе напряжения питания диммера за допустимые пределы (от 10 до 30 В) и светится постоянным при

перегреве устройства.

Светодиод «Связь» моргает при отсутствии подключения к выходу регулятора освещения пульта управления и светится постоянно при подключении и подаче питания на пульт.

4.1.2 Открутить четыре винта и снять верхнюю крышку корпуса.

4.1.3 Подключить вход диммера к разъёму шины S-BUS пульта управления Emotec/Emotouch.

4.1.4 Подключить к выходу диммера галогеновые или светодиодные светильники.

4.1.5 Подать питание на диммер.

4.1.6 Включить пульт управления.

4.1.7 Проконтролировать постоянное свечение светодиода «Связь» и отсутствие свечения светодиода «Авария».

4.1.8 При моргании светодиода «Связь» проверить правильность подключения входа диммера к пульту управления.

4.1.9 При моргании светодиода «Авария» обеспечить корректное значение напряжения питания. При постоянном свечении устранить причину перегрузки диммера, вызвавшую перегрев устройства.

4.1.10 При помощи пульта управления задать величину яркости в диапазоне от 0 до 100%. Проконтролировать плавность изменения яркости подключённых лам освещения.

4.2 При помощи четырёх винтов закрепить верхнюю крышку корпуса.

4.3 Отключение.

4.3.1 Выключить пульт управления.

4.3.2 Снять питание с диммера.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска производителем.

5.3 Изготовитель не несёт ответственности в случае причинения косвенного или прямого ущерба вследствие эксплуатации и/или неисправности устройства.

5.4 Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт устройства в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.5 Доставка устройства до места проведения ремонта осуществляется за счёт покупателя.

5.6 Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

5.6.1 При нарушении положений, изложенных в Руководстве по эксплуатации изделия.

5.6.2 Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована.

5.6.3 Если нормальная работа изделия может быть восстановлена его надлежащей настройкой и регулировкой, очисткой изделия от пыли и грязи.

5.6.4 Если неисправность изделия возникла вследствие попадания в него посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.п., а также вследствие неправильного монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.6.5 При обнаружении механических повреждений изделия, следов самостоятельного ремонта или внесения конструктивных изменений владельцем или третьими лицами.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Диммер 34461066.341619.002 зав. № _____

соответствует паспортным данным и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: « ____ » _____ 20__ г.

Отметка ОТК: « ____ » _____ 20__ г.

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока, необходимо акт о неисправности, устройство и паспорт направить в адрес изготовителя:

390000, г. Рязань, а/я 69

ООО «СпецПромДизайн»

Телефон: 8 (4912) 52-47-14

e-mail: info@spd.net.ru

Web-сайт: www.spd.net.ru

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 По окончании срока эксплуатации устройство подлежит разборке и утилизации в установленном порядке. Утилизация включает в себя разборку на радиоэлементы. При утилизации не должны выделяться в почву, воду или воздух вредные для окружающей среды вещества.