

Блок индикации фаз питающей сети **POWER indicator-8** Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение.

Блок индикации POWER indicator-8, в дальнейшем Блок, предназначен для отображения наличия сетевого напряжения на силовых вводах в блоках PWD4-250-160, при использовании последних на театральных и концертных площадках, в домах культуры, дискотеках и т.п.

Пульт изготовлен в соответствии с техническими условиям ТУ 3434-004-434800356758-06, сертифицирован системой РОСТЕСТ.

2. Устройство блока.

- На передней панели блока расположены 24 светодиода, которые сгруппированы в 8 блоков по 3 светодиода **L1**, **L2**, **L3** в каждом, сетевой переключатель **POWER**.
- На задней панели блока расположен сетевой разъем с держателем предохранителя и входной и выходной разъемы линии приема-передачи сигнала **DMX IN**, **DMX OUT**.
- Входная и выходная линии DMX подключаются к блоку посредством разъемов типа XLR на 3 контакта (5 контактов – по заказу).
- Номинал предохранителя – 1,0 А/250 В, медленный, размер 5x20мм.
- Для подключения блока к сети используется 3 жильный кабель с вилкой Schuko.
- Корпус пульта выполнен в конструктиве 19" высотой 1U из стали, толщиной 1 со съемной верхней крышкой. Передняя панель пульта изготовлена из стали толщиной 2мм. Корпус окрашен порошковой краской.

3. Комплект поставки

- Блок POWER indicator-8 - 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1
- Сетевой кабель с вилкой – 1

4. Технические характеристики

Напряжение питания, В	(100-240), фаза+нейтраль
Частота сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность, не более ВА	2
Количество каналов индикации	24, 8 групп по 3 канала
Входной и выходной сигналы пульта	DMX-512
Степень защиты блока	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	+(10 ÷ 45)
Габариты блока, мм	482x82xh44 (1U)
Размеры упаковки, мм	540x230x65
Масса блока без сетевого кабеля, не более кг	1,22
Масса блока в упаковке, не более кг	1,58

5. Подготовка к работе

- Все подключения к блоку должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Не устанавливайте блок вблизи источника тепла.
- Если блок транспортировали при отрицательных температурах, перед включением его нужно выдержать в нормальных условиях не менее 2 часов.
- Нельзя использовать блок в следующих местах:
 - ✓ В местах с повышенной влажностью
 - ✓ В местах, подверженных вибрациям и ударам
 - ✓ В местах с температурой выше 45°С или ниже 2°С
 - ✓ Предохраняйте блок от пересыхания и повышенной влажности (рекомендуемое значение влажности от 35% до 80%).

Внимание! Блок должен быть обязательно заземлен!

6. Работа пульта

- Включение блока в работу производится сетевым переключателем **POWER (СЕТЬ)**.
- Блок POWER indicator-8 работает совместно с блоком PMUX6-1. Блок позволяет подключить в одну линию DMX до 4 блоков PMUX6-1.
- При наличии на одном из входов блока PMUX6-1 сетевого напряжения, информация об этом передается в блок POWER indicator-8 и отображается на соответствующих светодиодах L1,L2,L3 (в зависимости от установленного адреса блока PMUX6-1).
- Соответствие светодиодов блока POWER indicator-8 от установленного адреса блока PMUX6-1 указано ниже
 - ✓ светодиоды L1,L2,L3 по каналам 1 и 2 – адрес «0000»,
 - ✓ светодиоды L1,L2,L3 по каналам 3 и 4 – адрес «1000»,
 - ✓ светодиоды L1,L2,L3 по каналам 5 и 6 – адрес «0100»,
 - ✓ светодиоды L1,L2,L3 по каналам 7 и 8 – адрес «1100».

ВНИМАНИЕ! При пропадании сигнала DMX все светодиоды на блоке POWER indicator-8 гаснут. Светодиоды L1,L2,L3 по каналу 1 начинают загораться последовательно друг за другом по кругу для привлечения внимания оператора.

7. Гарантийные обязательства

- Гарантийный период – 24 месяца, гарантийный период исчисляется со дня продажи.
- Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.
- Гарантия **прекращается** в случае самостоятельного ремонта блока.
- Транспортные расходы по гарантийному ремонту осуществляются за счет покупателя.

8. Изготовитель

Адрес изготовителя: 610050, Россия, г.Киров, ул. Луганская, д.57-б
Тел/Факс: +7-8332-340-344

www.imlight.ru
E-mail: pres_el@show.kirov.ru

Время работы офиса:
Понедельник-пятница с 9=00 до 17=00
Перерыв на обед с 12=30 до 13=30

Серийный номер: _____

« _____ » _____ 20__ г.

« _____ » _____ 20__ г.