EthernetToDMX

EthernetToDMX конвертер

Содержание

1. Введение 2
2. Органы управления 2
3. Назначение 3
4. Технические характеристики 3
5. Установка и подключение 3
6. Работа с прибором 3
7. Правила эксплуатации 6
8. Основные характеристики 6
9. Гарантия 7

1. Введение

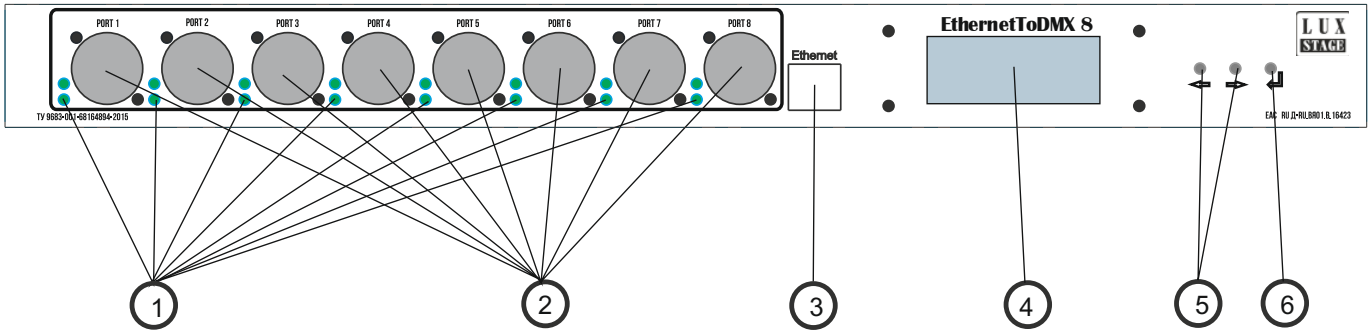
Поздравляем Вас с приобретением EthernetToDMX конвертера марки **LuxStage**.

Устройство изготовлено в соответствии с ТУ 9683-001-68164894-2015. Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС RU Д-RU.ВЯ01.В.16423.

Произведено в РОССИИ http://luxstage.ru .

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочтите данное руководство.

2. Органы управления



1. Светодиодная индикация водных и выходных сигналов DMX
2. Вход DMX сигнала
3. Вход/ Enter
4. ЖК - дисплей
5. Кнопки изменения параметра
6. Кнопка МЕНЮ/ВВОД

2. Назначение

EthernetToDMX конвертер
Служит для управления световым оборудованием, использующим протокол DMX-512/RDM через Ethernet. Общий объем управляемых сигналов - 4096. Поддерживает протоколы Art-net IV и sACN. Корпус предназначен для монтирования с стойку 19''.

3. Технические характеристики

Кол-во портов DMX – 8 (вход/выход)
XLR разъемы 3-х или 5-пиновые (в зависимости от комплектации прибора).
Кол-во портов Ethernet – 1
Используемые протоколы Artnet-4, sACN, DMX 512, RDM
ЖК дисплей для настроек и отображения информации
Поддержка DHCP – да
Широковещательные режимы:
Multicast – да
Unicast – да
Broadcast – да
Размеры: 485 x 140 x 45
Способ монтажа- в рек
Питание: 100 -240 В 50-60Hz
Потребляемая мощность 5-10Вт
Диапазон рабочих температур10-40 ºС
Масса: 1,6 кг.

4. Установка и подключение

Распакуйте прибор и освободите его от всех упаковочных материалов.
Установите прибор в рэк 19' или горизонтально на гладкую ровную поверхность.
Со стороны передней панели произведите необходимые коммутации. Разъемы типа XLR "мама" – PORT1…..PORT8 служат входом/выходом устройства, порт Ethernet, для подключения к сети Ethernet.

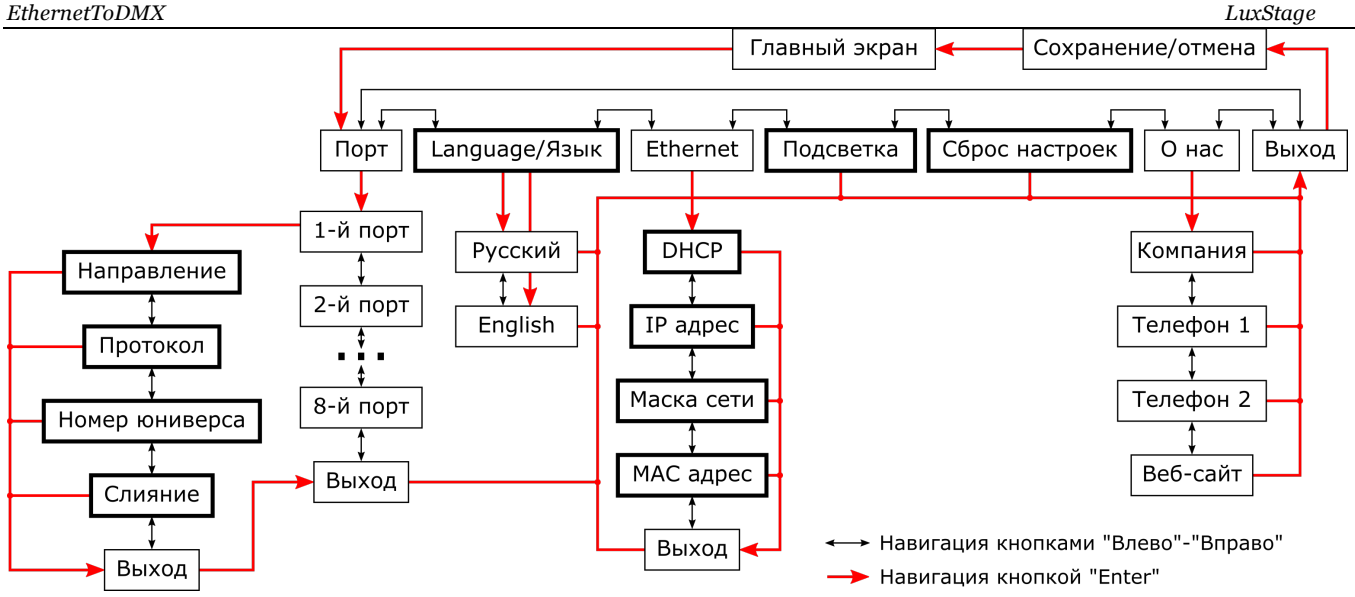
Для подключения к сети Ethernet использовать разъем RJ45 и кабель CATE5e, Для подключения портов 1-8 использовать DMX кабель и 3-х, или 5-пиновые XLR разъемы.

Включите прибор в сеть 220В 50Гц. При включенной DHCP, EthernetToDMX конвертер автоматически определяется в сети Ethernet, на экране прибора высвечивается IP адрес. Прибор готов к работе.

Другие настройки прибора рассмотрены в разделе «Работа с прибором».

5. Работа с прибором

Настройка и работа EthernetToDMX конвертера производится в соответствии с таблицей.



В рабочем состоянии на дисплее отображается торговая марка прибора и IP адрес.

Для входа в «меню» нажмите кнопку ⏎ «Вход/ Enter».
Выбор необходимых пунктов меню производится кнопками изменения параметра «⇦ ⇨», вход в выбранный пункт меню производится нажатием кнопки «⏎».

1.Подменю «Порт»: обеспечивает настройку каждого из 8-ми портов:

.....

В каждом из 8-ми портов производятся следующие настройки:

- «Направление»,- порт настраивается на передачу или прием DMX сигннала.
При настройке «Прием DMX», DMX сигнал подключается данному к порту и передается на все порты, номера юниверса которых соответствует номеру юниверса данного порта.

- «Протокол», позволяет настроить работу порта, в соответствии с протоколами Art-net IV или sACN.
- «Номер юниверса» обеспечивает развязку разных направлений (абонентов) по управлению.
- «Слияние» выставляются условия объединения каналов управления.
- «Приоритет»

Так же можно настроить режим приоритетов. Это в случае, когда у нас два пульта с протоколом acn. Нужно настроить порт на вход с протоколом acn. Приоритет выставить 200. Подключить пульт на вход. Далее надо настроить с этим же юниверсом выход. Информация должна поступать на выход. Затем, в воркшопе, настроить передачу с тем же самым юниверсом и протоколом. Получается у нас два пульта вещающих для одного и того же юниверса, но информация должна поступать от входа. После отключения пульта со входа, информация сразу же будет поступатьпоступать с воркшопа. В воркшопе приоритет 100, поэтому он игнорится когда есть информация с более высоким приоритетом со входа (200).

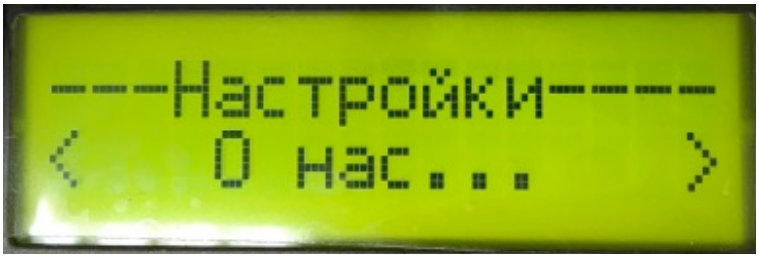
2.Подменю «Ethernet»: обеспечивает возможность настройки интернет соединения.

3.Подменю «Language/Язык»: позволяет выбрать английский или русский язык меню.

4. Подменю «Подсветка»: выбирает режим подсветки экрана ЖК дисплея: автоматический, включено или выключено.

5. Подменю «Сброс настроек»: позволяет, при необходимости вернуться к заводским настройкам.

7. ***Подменю «О нас…»:*** размещена информация о производителе: сайт, номера телефонов для справки.



6. Правила эксплуатации

1. Транспортировку приборов следует производить в заводской упаковке или в специализированном рэке, избегая ударов и попадания влаги и пыли. После транспортировке прибора при низких температурах, перед началом эксплуатации необходимо выждать 3-5 часов.
2. В случае возникновения неисправности необходимо немедленно отключить прибор. Для ремонта обращаться в сервисный центр или к поставщику.
3. Запрещается:

- самостоятельно производить ремонт или модификацию прибора;
- эксплуатировать или хранить прибор на открытом воздухе во время дождя или тумана, а также во влажном помещении;
- эксплуатировать прибор при относительной влажности воздуха выше 80%, при температуре ниже 5°С или выше 55°С;
- допускать попадания влаги в прибор;
- использовать для чистки корпуса органические растворители.

7.Основные характеристики

Напряжение питания: …….220В 50Гц
Потребляемая мощность: ……. менее10Вт
Нагрузочная способность…….до 8 каналов управления
Изоляция: …….. 2,5 кВ
Габариты: …….. 440(19”)х45(1U) х85 мм
Вес……1,6 кГ

Размеры: …….485 x 130 x 45

8. Гарантия

На основании потребительской гарантии фирма “ ЛюксСтейдж ” гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на два года начиная с даты первоначальной покупки.
Если в течение этого срока в изделии будут обнаружены дефекты в материалах и работе, в сервисном центре фирмы вам будет предоставлен бесплатный ремонт или, если необходимая, замена прибора.

Адрес сервисного центра:

107076, Россия, Москва, Колодезный переулок, 2Ас1.
Тел: +7 (495) 787 03 30
Mail: info@luxstage.ru

Условия:

1. Настоящая гарантия действительна только по предъявлении оригинального счета или квитанции о продаже вместе с гарантийным талоном, заполненным четко и правильно.
2. Настоящая гарантия считается недействительной если будет изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер на изделии.
3. Гарантия прерывается:

- при использовании прибора не по назначению или не в соответствии с настоящим руководством;
- при наличии механических повреждений, следов попадания в прибор влаги или посторонних предметов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

GUARANTEE COUPON

Модель/Model **EthernetToDMX**

Серийный номер / Serial number: _____

Дата производства / Production date: _____

Дата покупки / Date of purchase: _____

Продавец / Dealer: _____

Подпись продавца / Salers sign _____

Штамп торгующей организации
Dealer stamp

Отметки о проведенном ремонте

Дата/Date	Неисправность / Malfunction