

**stage4**  
Professional lighting



# PIXEL DRIVE E4DMX

Руководство пользователя

Версия 1.0

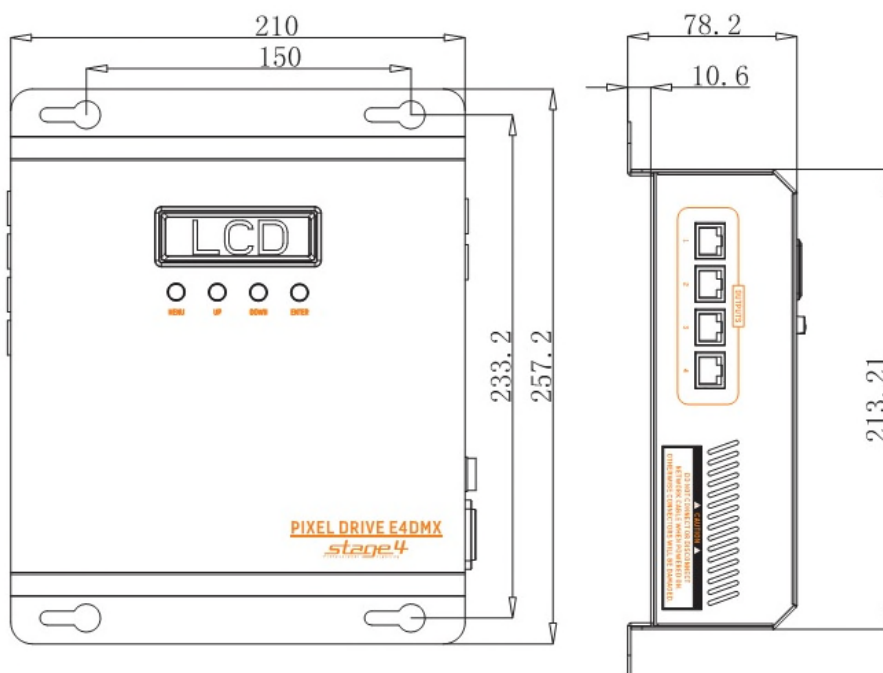
# 1 Общая информация



## PIXEL DRIVE E4DMX

Профессиональный контроллер для управления пиксельными светодиодными приборами типа PIXELINE 40, управление через ArtNet, 4 независимых управляемых выхода, на каждый выход подключается до 4 светильников PIXELINE 40, удобный и готовый контроллер для использования с матричными программами типа MADRIX.

- ArtNet – DMX конвертер
- Max 2 x 512 DMX каналов
- LCD дисплей
- Сетевой кабель: 1,5 м, евровилка <> Neutrik® powerCON®
- Сетевые разъемы, вход/выход: Neutrik® powerCON®
- Сигнальные входы : 2 x RJ45 для кабеля витая пара CAT5 / выход: 4 x RJ45
- Защита: IP20
- универсальный блок питания 100-240В, 50/60 Гц (авто-выбор)
- Энергопотребление: 280 Вт
- Вес: 2,5 кг
- Габаритные размеры: 210x257x78 мм



Внимание!



Прибор PIXEL DRIVE E4DMX предназначен только для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!

Внимание!



В случае самостоятельного ремонта во время гарантийного периода, данный прибор снимается с гарантии!

## 2 Меры безопасности при эксплуатации прибора

### Эксплуатация и первое включение прибора

- ✓ Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующими навыками и квалификацией, а также соблюдать инструкции и рекомендации, приведенные в настоящем руководстве.
- ✓ Начинайте эксплуатацию прибора только после подробного изучения и полного понимания его функций.
- ✓ Не бросайте прибор и не подвергайте его вибрации. Избегайте применения грубой силы при установке и эксплуатации прибора.
- ✓ Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест, вокруг места установки не должно располагаться электрических и других кабелей.
- ✓ Кабель питания прибора не должен иметь повреждений и порезов. Периодически проверяйте внешнюю целостность кабеля во время эксплуатации.
- ✓ Если прибор подвергался значительным перепадам температур, то его необходимо выдержать при температуре эксплуатации (как правило, комнатной), во избежание появления конденсата на внутренних частях прибора, и только затем включать в сеть.
- ✓ Включайте прибор только убедившись в том, что все крышки прибора закрыты и болты надежно затянуты.
- ✓ При возникновении любых вопросов по прибору всегда обращайтесь к региональному дилеру.
- ✓ Повреждения, вызванные несоблюдением правил и инструкций по эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, не могут являться гарантийным случаем. Ваш продавец в этом случае вправе отказать Вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

### Защита от удара электрическим током

- ✓ Будьте осторожны при манипуляциях с прибором. Имеется опасность поражения током при прикосновении к проводникам и внутренним деталям прибора!
- ✓ Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем – не открывайте корпус и не используйте прожектор без защитных кожухов.
- ✓ Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- ✓ Используйте только тот источник питания, который соответствует параметрам местной электросети и имеет как защиту от перегрузок, так и от обрывов в заземлении.
- ✓ Всегда отключайте устройство от питающей сети перед проведением очистки или профилактических работ.

### Защита от повреждений, связанных с падением прибора

- ✓ К установке, эксплуатации и техническому обслуживанию прожектора допускается только квалифицированный персонал.
- ✓ Ограничьте доступ к месту проведения работ по установке или снятию прибора.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, и используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

## 3 Установка прибора

### **ВНИМАНИЕ!!**

При установке прибора убедитесь в том, он надёжно закреплен на несущую конструкцию и конструкция способна нести эту нагрузку.

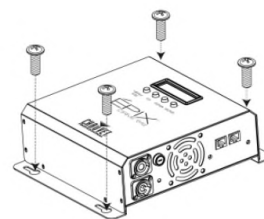
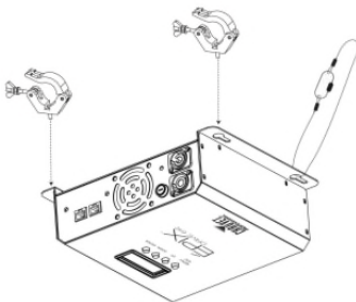
Прибор имеет 4 установочных отверстия (каждое на одном из углов прибора) диаметром 13мм, которые можно использовать для установки на любую плоскую поверхность в любом положении при помощи винтов. Прибор также может быть установлен при помощи зажима. Необходимо использовать собственные монтажные зажимы, убедитесь что они могут выдержать вес прибора.

## МОНТАЖ

В комплектацию прибора не входят монтажные принадлежности.

Монтаж при помощи зажимов:

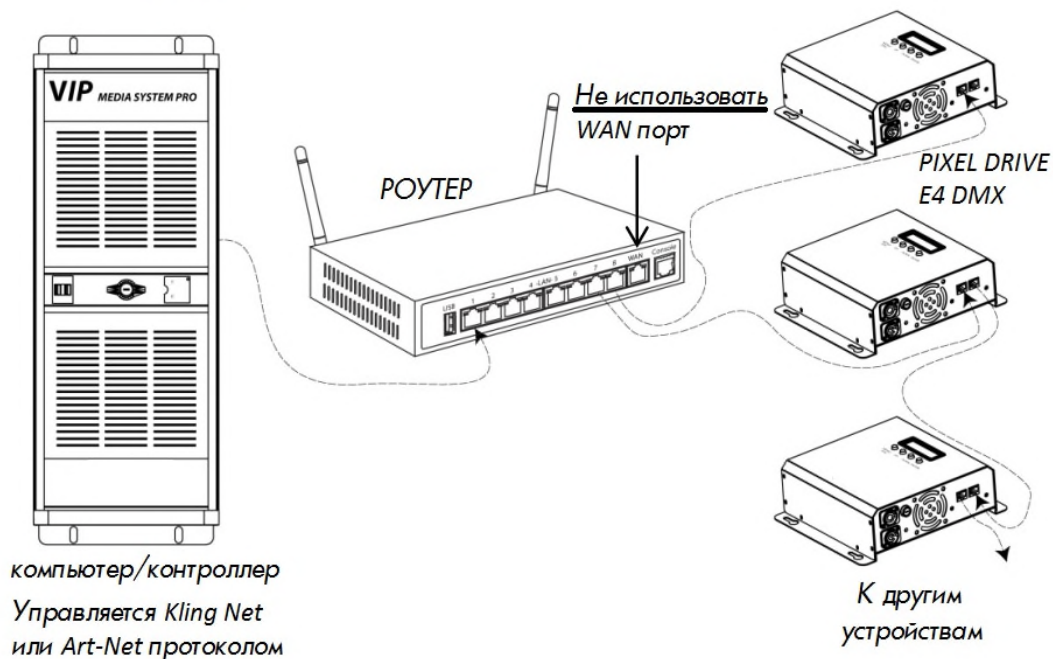
1. Прикрепить зажим к кронштейну.
2. Прикрепить страховочный трос к предохранительной скобе.
3. Прикрепить зажим к поверхности, на которую устанавливается прибор.
4. Провести страховочный кабель через монтажные отверстия.



Монтаж при помощи отверстий, расположенных на приборе:

Надежно прикрепите устройство на винты к установочной поверхности.

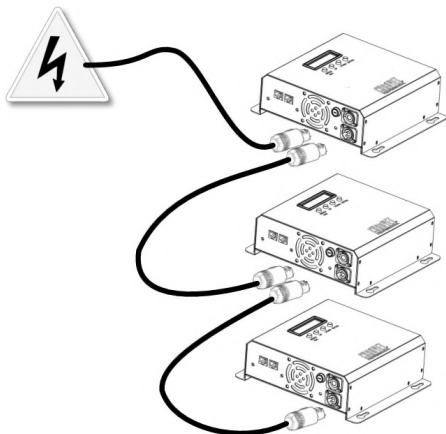
### Подключение сигнала



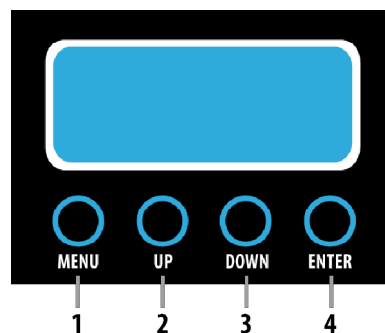
## 4 Подключение питания

PIXEL DRIVE E4 DMX поддерживает функцию сопряженного питания. В одной цепи можно использовать до:

- Семи приборов при напряжении 120В
- Десяти приборов при напряжении 108В
- Одиннадцати приборов при напряжении 230В



## 6 Навигация по меню прибора



Для выбора любой функции нажмите на кнопку **MENU**, пока на дисплее не отобразится требуемая функция. Выберите функцию, нажмите на кнопку **ENTER**. Для изменения режима используйте кнопки **DOWN** и **UP**. После выбора требуемого режима нажмите на кнопку **ENTER**, чтобы установить его. Если вы хотите вернуться в меню основных функций, не внося изменений, нажмите на кнопку **MENU**.

	Главное меню	Меню II уровня	Описание	По умолчанию
1	<IP Mode>	Static	Использовать статичный IP-адрес (можно получить случайный статичный адрес после инициализации).	Static (статичный)
		DHCP	Устанавливает IP с DHCP сервера. В случае неудачи, прибор станет использовать статичный IP после 15 сек ожидания.	
		Manual	Установка IP адреса вручную.	
2	<Net>	0-127	Net=0; IP:2.xxx.xxx.xxx Net=1-127; IP:10.xxx.xxx.xxx	0
3	<Subnet>	0-15	Устанавливает часть подсети порт-адреса прибора.	0
4	<Universe #1>	0-15	Устанавливает часть Universe#1 порт-адреса прибора.	0
5	<Universe #2>	0-15	Устанавливает часть Universe#2 порт-адреса прибора.	1
6	<Universe #3>	0-15	Устанавливает часть Universe#3 порт-адреса прибора.	2
7	<Universe #4>	0-15	Устанавливает часть Universe#4 порт-адреса прибора.	3
8	<Channel #1>	1-393	Устанавливает часть Канала1	0
9	<Channel #2>	1-393	Устанавливает часть Канала2	1
10	<Channel #3>	1-393	Устанавливает часть Канала3	2
11	<Channel #4>	1-393	Устанавливает часть Канала4	3
12	<IP Address>	2.26.237.68	Случайная установка IP-адреса	Случайно
13	<Device ID>	2283531581	Случайный ID прибора	
14	<Output Test>	Red	Тест светодиодов	
		Green		
		Blue		
		White		
		Color Scroll		
		Color Change		
15	Choice Pixel	16x40		16x40
		48x12		

## 7 Техобслуживание

Для поддержания оптимальной работы и уменьшения риска износа необходимо как можно чаще производить чистку прибора. Факторы окружающей среды и использования прибора совокупно определяют частоту чистки прибора.

Как правило, прибор необходимо чистить дважды в месяц.

### Чистка PIXEL DRIVE E4DMX

1. Отсоединить прибор
2. Охладить до комнатной температуры
3. Используйте сухой сжатый воздух или пылесос и мягкую щетку, чтобы очистить прибор от пыли во внешнедоступных деталях.
4. Очистить все внешние поверхности с помощью мягких растворов.

Вытирайте грязь с внешних поверхностей. Осторожно полируйте поверхность прибора с помощью хлопковой ветоши. После чистки всегда тщательно высушивайте внешние поверхности.

***stage 4***  
***Professional lighting***

[www.imlight.ru](http://www.imlight.ru)

[www.stage4.ru](http://www.stage4.ru)