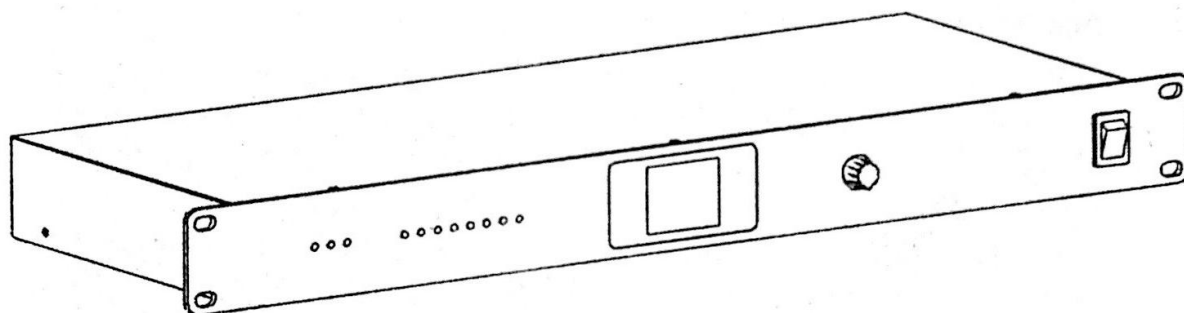


ANZHEE



NetGate 8A

Паспорт. Руководство пользователя.

Содержание

1. Введение	3
2. Правила эксплуатации	3
3. Меры предосторожности при монтажных работах.....	4
4. Электротехническая безопасность.....	4
5. Комплект поставки	4
6. Схема распайки DMX.....	5
7. Внешний вид устройства и описание индикации	6
8. Функции меню прибора	7
9. Технические характеристики	9
10. Габариты	10
11. Гарантийные обязательства.....	11

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали конвертер **ANZHEE NetGate 8A**.

ВНИМАНИЕ!

В целях собственной безопасности, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации перед установкой и эксплуатацией оборудования.

Данный прибор прошел двухэтапный контроль качества перед выпуском с производства и отправкой клиенту. При получении тщательно проверьте упаковку на предмет повреждений во время транспортировки. При распаковке также внимательно осмотрите на предмет целостности непосредственно сам прибор, входящую в комплект антенну, кабель питания и монтажный кронштейн. В случае обнаружения повреждений, причиненных во время транспортировки, свяжитесь с поставщиком и не используйте прибор.

2. Правила эксплуатации

- Если прибор подвергся воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- Прибор не предназначен для эксплуатации во влажных помещениях и в среде с повышенной влажностью.
- Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией.
- Сохраните оригинальную упаковку прибора для его дальнейшей транспортировки в случае необходимости.
- Не пытайтесь производить замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы.
- При повреждении антенны, а также в случае, когда необходимо произвести её замену, необходимо обесточить прибор.
- Гарантия не распространяется на неисправности, например, короткие замыкания, поражения электрическим током и т.д., вызванные отказом пользователя следовать инструкциям, изложенным в настоящем руководстве, или неправомерным использованием оборудования.

3. Меры предосторожности при монтажных работах

- Не пытайтесь использовать прибор, если корпус поврежден.
- Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или влажными руками!
- Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- В целях безопасности не устанавливайте прибор в проходах, в местах установки сидений, в местах доступных для детей и животных.

4. Электротехническая безопасность

- Прибор должен быть заземлен. Подключение прибора к электрической сети должен осуществлять квалифицированный сотрудник.
- Убедитесь в том, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- Никогда не подключайте прибор к диммеру (регулятору, светорегулятору интенсивности освещения).
- Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами.
- Регулярно проверяйте шнур питания прибора на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети.
- Отключайте кабель питания от сети, удерживая его за вилку. Никогда не отключайте прибор, дергая его за шнур.

5. Комплект поставки

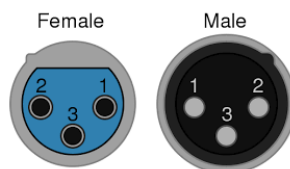
- Конвертер ANZHEE NetGate 8A – 1шт
- Кабель питания – 1шт
- Руководство пользователя – 1шт
- Сетевой кабель Cat 5 – 1шт

6. Схема распайки разъемов DMX

Если Вы пользуетесь DMX устройствами с 5-контактным входом и выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

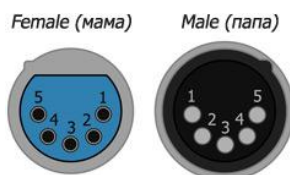
3-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
 контакт 2: отрицательный сигнал (-),
 контакт 3: положительный сигнал (+).

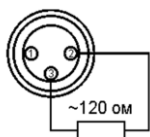


5-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
 контакт 2: отрицательный сигнал (-),
 контакт 3: положительный сигнал (+).
 Контакты 4 и 5 не используются.



Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое электронными помехами. DMX терминатор представляет собой XLR вилку male (папа) с резистором на 120 Ом, подключенным между 2 и 3 контактами, которая подключается к выходной XLR розетке последнего прибора в цепи.

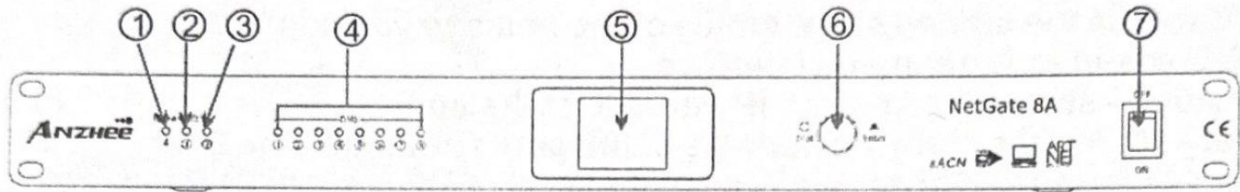


ВНИМАНИЕ!

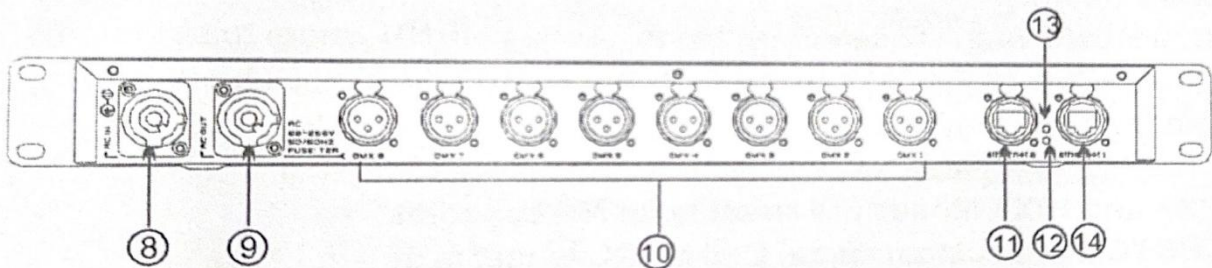
Использование некачественных кабелей может привести к искажению сигнала и прекращению работы сигнальной линии, что может вызвать проблемы в управлении световыми приборами.

7. Внешний вид устройства и описание индикации

Внешний вид



1. Индикатор POWER: показывает состояние устройства OFF / ON.
2. Индикатор LINK 1: показывает состояние подключения Ethernet 1.
3. Индикатор LINK 2: показывает состояние подключения Ethernet 2.
4. Индикаторы DMX 1-8: отображают состояние портов DMX.
5. TFT-дисплей: отображает текущее состояние или меню.
6. Колесо MENU: нажимайте на колесо MENU для выбора опций меню
7. Выключатель питания: включение или выключение устройства.



8. AC IN: используется для ввода переменного напряжения в устройство.
9. AC OUT: используется для вывода напряжения переменного тока на следующее устройство.
10. ID DMX порты 1-8: используются для ввода/вывода стандартного сигнала DMX 512.
11. Порт Ethernet 2: используется для ввода/вывода сигнала Ethernet.
12. Индикатор Ethernet 2: показывает состояние подключения Ethernet 2.
13. Индикатор Ethernet 1: отображает состояние подключения Ethernet 1.
14. Порт Ethernet 1: используется для ввода/вывода сигнала Ethernet.

Примечание: Порты Ethernet 1 и Ethernet 2 являются переключателями режимов связи, которые могут использоваться для подключения к следующему конвертеру.

Описание индикаторов

ПРИМЕЧАНИЕ

После включения устройства на несколько секунд загораются все светодиодные индикаторы, а затем принимают состояние соответствующее режимам работы.

8. Функции меню прибора

Экранная заставка

IP Addr: 2.XXX.XXX.XXX								
Port	1	2	3	4	5	6	7	8
Univ	0	1	2	3	4	5	6	7
Dir	0	0	0	0	0	0	0	0
PRO	A	A	A	A	A	A	A	A

Примечания: XXX означает от 000 до 255. У каждого устройства свой IP. Выше показано состояние заставки устройства, и вы можете набрать номер или нажать колесико MENU для входа в меню.

Колесо MENU для входа в меню.

* IPAddr - показывает текущий IP-адрес устройства.

* Net- показывает сетевой адрес настроек порта. По умолчанию 0.

* Sub- показывает адрес подсети в настройках порта. По умолчанию 0.

* Port- означает порты OMX 1-8.

* Univ- показывает вселенные 0-7 DMX512.

* Dir- показывает статус портов OMX. «0» означает выход. «I» означает вход.

«X» означает отключение.

* PRO- показывает протокол портов OMX. «s» означает протокол sACN.

«A» означает протокол Art NET.

Структура меню

Раздел меню	Подменю 1 / Функция 1	Подменю 2 / Функция 2	Подменю 3 / Функция 3	Значение / Комментарий
Network	IP Mode	CUSTOM	-	Установка IP-адреса, пользовательский режим
		2XX	-	
		10XX	-	
	IP Address	000.000.000.0 00~255.255.255. 255	-	Установка IP-адреса
	Subnet Mask	000.000.000.0 00~255.255.255. 255	-	Установка маски подсети
	Gateway	000.000.000.0 00~255.255.255. 255	-	Установка Шлюза
	Back	-	-	Вернуться назад
Ports	Port 1 ~ Port 8	Direction	IN/Disable/O UT	Установка Direction
		Protocol	ArtNET/sACN	Установка протокола

		IP Merging	SINGLE/HTP/LTP	Установка IP Merging
		FrameRate	1-40	Установка частоты кадров
		Universe	0-32767	Установка Universe
		No signal behavior	OFF/HOLD/ZERO	- Если выбрана опция «Hold», порт OMX будет продолжать выводить последнее значение канала перед отсутствием сигнала, а индикаторы DMX1-8 будут продолжать мигать; - Если выбрано значение «ZERO», порт DMX сохраняет значение выходного канала как 0 индикатор DMX 1-8 будет продолжать мигать; - Если выбрано значение «OFF», порт OMX не выводит значение канала, и индикаторы DMX1-8 не горят.
		RDM Period	0-999*8s	Установка частоты кадров RDM
		Back	-	Вернуться назад
DMX Out	DMX Break	92-999	-	Установка значения DMX Break
	DMX MAB	12-999	-	Установка значения DMX MAB
	Back	-	-	Вернуться назад
Display	Screen Mode	Status/ON/OFF	-	Установка режима экрана
	Screen Time	3-255	-	Установка экранного времени
	Language	English/Chinese	-	Установка языка
	Version	xx/xx/xxxx	-	Установка даты
	Back	-	-	Вернуться назад
Load Default	-	-	-	Сброс до заводских настроек
Back	-	-	-	Вернуться назад

9. Технические характеристики

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: Конвертер NetGate 8A
- Количество каналов: 8 каналов DMX, которые могут быть настроены как на вход, так и на выход
- Разъем питания: PowerCon
- Поддерживаемые протоколы: Art-Net, sACN, DMX 512 и RD
- Режимы DMX выхода: SINGLE, HTP, LTP
- Порты DMX: Neutrik Zpins XLR (опция: 5 pins XLR)
- Частота кадров DMX: до 40 Гц/сек

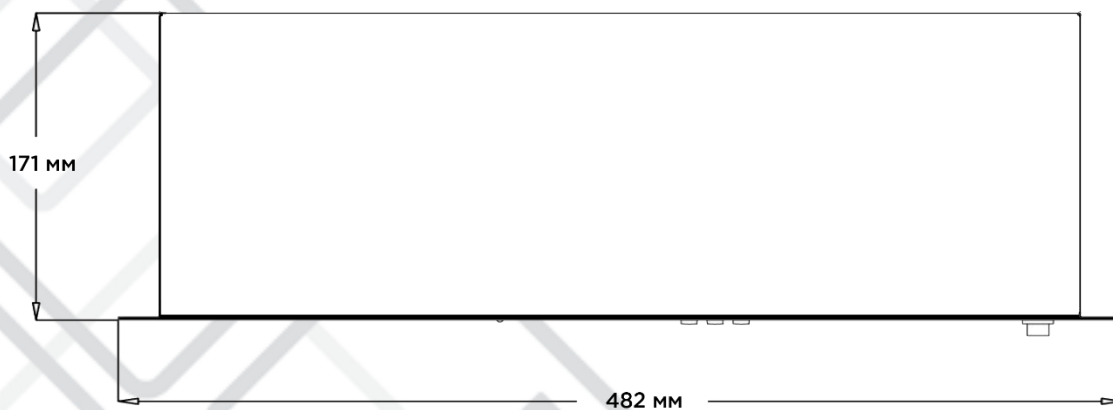
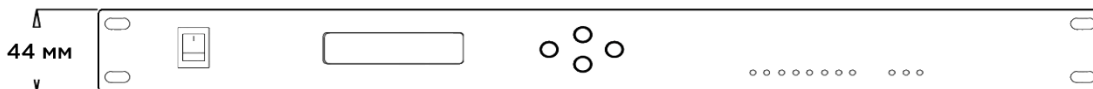
ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 482 x 168 x 44 мм
- Вес: 1,7 кг.

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: AC88 ~256 V 50/60Hz

10. Габариты



11. Гарантийные обязательства

10. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
2. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии корректно заполненного гарантийного талона и штампа поставщика в данном гарантийном талоне, условия гарантии регламентируются договором, а срок гарантии исчисляется со дня подписания акта приема-передачи оборудования.
3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязуется осуществить ремонт изделия за свой счет. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
4. Гарантийные обязательства не выполняются при:
 - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов несанкционированного вскрытия и ремонта прибора;
 - наличия следов попадания жидкостей внутрь прибора.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе.

5. По вопросам сервисного обслуживания оборудования следует обращаться непосредственно к поставщику. В случае возникновения сложностей в решении сервисных вопросов с поставщиков, вы можете обратиться напрямую к компании-вендору (контакты указаны на сайте www.anzhee.ru), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование	ANZHEE NetGate 8A
Серийный номер	
Гарантийный срок	1 год с даты продажи
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

«Товар получил в исправном состоянии. С гарантийными условиями ознакомлен и согласен».

Подпись покупателя _____

=====

ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____



✉ support@anzhee.ru

🌐 www.anzhee.ru