

# CRCBOX



Choice of touring professionals.

**U5WR MANUAL**



## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

Перед началом эксплуатации усилителя прочтите все инструкции по технике безопасности. Установите оборудование следующим образом: — Устанавливайте на ровном месте, не гибкая и не криволинейно. — Не устанавливайте вблизи воды и сырости. — Разместите усилитель мощности вдали от источников тепла, таких как радиаторы или другие источники тепла. При подключении усилителей имейте в виду следующее — Перед подключением усилителя прочтите руководство пользователя — Идеально подсоедините каждое соединение усилителя.в противном случае это может привести к гудению, повреждению, поражению электрическим током в случае отключения. — Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку. Подсоедините шнур питания с предохранителем после проверки наличия переменного тока.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

MODEL				
8 Ω Stereo Power	400W x4	600W x 4	800W x 4	1000W x 4
4 Ω Stereo Power	800W x 4	1200W x 4	1600W x 4	2000W x 4
8 Ω Bridge Power				
4 Ω Bridge Power				
Frequency Response	20Hz-20KHz±0.5dB	20Hz-20KHz±0.5dB	20Hz-20KHz±0.5dB	20Hz-20KHz±0.5dB
THD+N	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Signal to Noise	>100dB	>100dB	>102dB	>102dB
Input Impedance	0.775V	0.775V	0.775V	0.775V
Output Circuitry	ClassH	ClassH	ClassH	ClassH
Cooling	Two variable speed fans, rear-to-front air flow			
Power Requirements	110V,120V,220V,240V 50-60Hz			
Dimensions(L x W x H)	L510mm x W485mm x H89mm			

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим вас за покупку профессионального аудиооборудования.Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед использованием изделия, оно даст вам правильные рекомендации и будет полезно для нормальной работы оборудования и продления срока его службы.На все наши продукты предоставляется гарантия качества сроком на один год.При условии, что в течение одного года в любом продукте будет обнаружен дефект качества, мы будем нести ответственность за ремонт или замену. Сотрудники всегда старались разрабатывать свое профессиональное аудиооборудование с использованием высоких технологий, высокой производительностью и конкурентоспособной ценой.На сегодняшний день у нас есть 70 различных моделей, охватывающих три уровня: высокий, средний и низкий, и мы способны предоставить высококачественное оборудование для различных случаев. В дополнение к универсальному подержанному продукту, мы даже владеем самыми передовыми усилителями дистанционного управления и системой power link.В процессе исследований и разработок мы пытались вложить высокотехнологичную душу в каждый продукт и создать высококачественное оборудование.Мы внедрили "Систему гарантии качества", чтобы контролировать каждый продукт на предмет того, соответствует ли он строгим и профессиональным требованиям, получил ли он безупречное послепродажное обслуживание. Мы делаем это только с одной целью: мы надеемся, что наши клиенты действительно выиграют от наших высокотехнологичных, высокопроизводительных продуктов по конкурентоспособной цене, а также от хорошего послепродажного обслуживания и технической поддержки.Мы всегда делаем все возможное, чтобы отблагодарить наших клиентов за их поддержку продуктов, мы заботимся о том, чтобы наши клиенты чувствовали, что они заслуживают приобретения профессионального аудиооборудования.



## ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

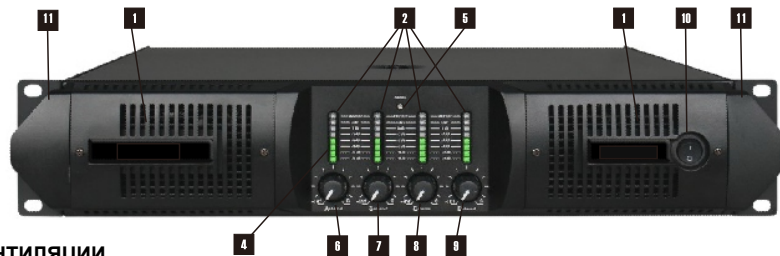


1. Прочтите всю документацию перед началом эксплуатации вашего оборудования.Сохраните всю документацию для дальнейшего использования.
2. Напряжение сети должно быть правильным и совпадать с напряжением, указанным на задней панели устройства.На повреждения, вызванные подключением к неправильному напряжению переменного тока, не распространяется никакая гарантия.
3. Всегда эксплуатируйте устройство с проводом заземления переменного тока, подключенным к заземлению электрической системы.Следует принять меры предосторожности, чтобы средство заземления части оборудования не вышло из строя.
4. Подключение выходов усилителя к осциллографам или другому тестовому оборудованию, когда усилитель находится в мостовом режиме, может привести к повреждению как усилителя, так и тестового оборудования.
5. Не подключайте входы с уровнем сигнала, превышающим тот, который требуется для вывода оборудования на полную мощность. 6. Не подключайте выход какого-либо канала усилителя обратно ко входу другого канала.Не подключайте выход усилителя параллельно или последовательно с любым другим выходом усилителя.
7. При настройке системы выходная мощность усилителя должна быть на 50-100% больше номинальной мощности загруженного громкоговорителя.
8. Убедитесь, что сигнал правильно подключен к входному каналу усилителя в режиме текущего ввода.
9. Пожалуйста, выключите выключатель питания, когда отсоедините шнур питания и сигнальный кабель или выберите переключатель режима ввода.
10. При обычном использовании, пожалуйста, установите громкость в положение 0dB.
- 11.Иногда, когда один сигнал поступает более чем на один усилитель, рекомендуется использовать распределитель сигнала.



**ВАЖНО:** Использование средств управления или регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных в настоящем документе, может привести к опасному облучению.

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1. ВЫХОД ВЕНТИЛЯЦИИ

Эта часть является выходом воздуха. Не закрывайте его.

### 2. Индикатор ЗАЩИТА

Когда этот индикатор загорается, это означает, что усилитель мощности находится в режиме защиты. Выключите устройство и выясните проблему. Этот усилитель мощности защищен от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, постоянного тока, плавного пуска.

### 3. Индикатор CLIP

Любая подсветка клипа указывает на состояние чрезмерной модуляции (искажение при чрезвычайно высокой громкости). В этом случае проверьте выходной сигнал вашего микшера и уменьшите регулятор входного усиления. Пожалуйста, имейте в виду, что усилитель мощности не исправляет никаких искажений.

### 4. Индикатор "СИГНАЛ"

Горение светодиода указывает только на безопасную эксплуатацию.

### 5. Индикатор "Выключатель питания"

Этот индикатор загорается при включении усилителя мощности и остается горящим в течение нескольких секунд (время, в течение которого усилитель мощности выполняет автотестирование). Когда индикатор загорается, это означает, что усилитель мощности готов к работе.

### 6. Регулятор громкости канала 1

В стереорежиме этот потенциометр позволяет регулировать уровень входного сигнала канала 1 (левый канал). В режиме моста этот потенциометр позволяет регулировать два канала одновременно.

### 7. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ КАНАЛА 2

В режиме стерео этот потенциометр позволяет настройку входного уровня канала 2 (правый канал). В режиме МОСТ он не работает.

### 8. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ КАНАЛА 3

В режиме стерео этот потенциометр позволяет настройку входного уровня канала 3 (левый канал). В режиме МОСТ этот потенциометр позволяет настройку обоих каналов одновременно.

### 9. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ КАНАЛА 4

В режиме стерео этот потенциометр позволяет настройку входного уровня канала 4 (правый канал). В режиме МОСТ он не работает.

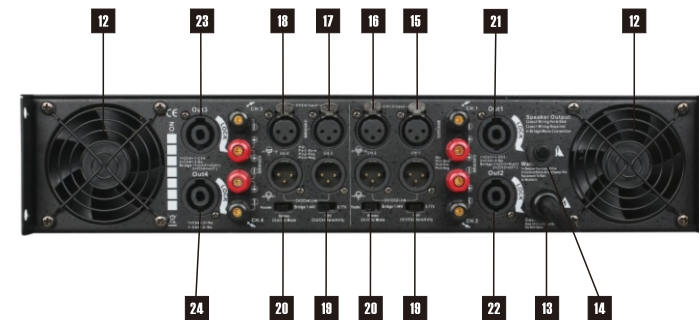
### 10. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Используется для включения питания усилителя.

### 11. РУЧКИ

Используются при транспортировке.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 12. Вход вентиляции

Эта часть является входом для воздуха. Не перекрывайте его.

### 13. Сетевой шнур

Подключите этот шнур к розетке источника питания. (Перед использованием усилителя мощности проверьте, подключен ли источник питания к сети 220 В).

### 14. Предохранитель

Предохранитель используется для защиты вашего усилителя от различных проблем с переменным током. Если усилитель мощности "включен" и ничего не горит, пожалуйста, проверьте отсек предохранителей. Если предохранитель сломан, пожалуйста, замените на новый того же размера и стоимости.

### 15. XLR-вход канала 1

Этот XLR-вход является сбалансированным входом. Подключите этот вход к левому выходу вашего микшера.

### 16. XLR-вход канала 2

Этот XLR-вход является сбалансированным входом. Подключите этот вход к левому выходу вашего микшера.

### 17. XLR-вход канала 3

Этот XLR-вход является сбалансированным входом. Подключите этот вход к левому выходу вашего микшера.

### 18. XLR-вход канала 4

Этот XLR-вход является сбалансированным входом. Подключите этот вход к левому выходу вашего микшера.

### 19. Переключатель чувствительности входного сигнала

Этот переключатель позволяет выбрать входную чувствительность: 0,775 В, 1,0 В или 1,4 В.

### 20. Переключатель режима работы

Этот переключатель используется для выбора режима работы усилителя мощности:

Режим стерео: используются 2 входа (канал 1 и 2 канала и) и 2 выхода. Режим Мост: используется 1 вход ( канал 1) и 1 выход.

Режим Мост используются 3 входа ( канал 3) и 3 выхода.

. Выход блокировки поворота канала 1

Подключите этот выход с блокировкой к громкоговорителю. Разветвление равно +1, -1 ( за исключением режима моста, где разветвление равно +1, +2 )

. Выход блокировки поворота канала 2

Подключите этот выход с блокировкой к громкоговорителю. Разветвление равно+1, -1 .

. Выход блокировки поворота канала Подключите этот выход с блокировкой к громкоговорителю. Разветвление равно+1, -1 ( за исключением режима моста, где разветвление равно +1, +2 )

. Выход с блокировкой канала

Подключите этот выход с блокировкой к громкоговорителю. Разветвление равно+1, -1 .