

Руководство пользователя



<https://muzcentre.ru>

INV  TONE

D 150.8
D 150.16



Оглавление

1	Меры предосторожности	2
2	Предупреждения	2
3	Важные инструкции по безопасности	3
4	Вступление	4
5	Передняя панель.....	5
6	Задняя панель	6
7	Приложения.....	7
8	Технические характеристики	8

Часть 1: Предупреждения.

1.1 общие сведения значений символов и предупреждений:

ОПАСНОСТЬ!

В сочетании с символом предупреждает и указывает на непосредственную опасную ситуацию, которая приводит к смерти или тяжелым травмам, если ее не предотвратить.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В сочетании с символом указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или тяжелым травмам, если ее не предотвратить.

ОСТОРОЖНО!

В сочетании с символом указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к незначительным или легким травмам, если ее не предотвратить.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В сочетании с символом указывает на потенциально опасную ситуацию, в отношении имущества и окружающей среды которая может привести к повреждениям, если ее не предотвратить.



Предупреждение об опасности.



Предупреждение о высоком напряжении.



Предупреждение о заземлении.



Общий знак предупреждений.



Перед тем как выдернуть сетевую вилку.

1.2 Указания по технике безопасности:

Эта информация содержит важные указания по безопасной эксплуатации прибора.

Убедитесь в том, что эти сведения доступны всем, кто использует данное устройство.

Пожалуйста, прочтите внимательно все предупреждения и инструкции по эксплуатации перед использованием этого светового прибора. Сохраняйте это руководство на протяжении всего времени эксплуатации во избежании вопросов. Пожалуйста, следуйте всем указаниям в данном руководстве.

ОПАСНОСТЬ!



Поражение электрическим током в результате неправильного питания.

Этот прибор и его конструкция соответствует классу защиты I и может использоваться только с розеткой с заземленным контактом. Используйте для подключения только поставляемый в комплекте с сетевой кабель питания. Проверьте, изоляцию сетевого кабеля на предмет повреждений. Повреждение изоляции сетевого кабеля может привести к поражению электрического тока или пожара, что представляет опасность для жизни. Если у вас есть сомнения, обратитесь к квалифицированному электрику.

ОПАСНОСТЬ!



Поражение электрическим током вследствие высокого напряжения внутри устройства.

Для работы устройства используется высокое напряжение. Не вносите никаких изменений в устройство и никогда не снимайте крышки. Внутри устройства нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Несоблюдение может привести к поражению электрическим током, пожара, что представляет опасность для жизни.

ОПАСНОСТЬ!



Отключение от электросети.

Сетевая вилка является основным разделительным элементом с розеткой. Отсоедините кабель питания от розетки, чтобы отключить прибор полностью от электричества.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Условия эксплуатации.

Данное изделие предназначено для использования исключительно в помещениях. Во избежание повреждений не подвергайте устройство воздействию жидкостей или влаги. Если есть подозрение, что жидкость проникла в устройство, то устройство должно быть отсоединено от сети сразу. Это также применимо, если устройство подверглось воздействию высокой влажности, после этого прибор даже если и работает, казалось бы, он должен быть проверен квалифицированным специалистом. Повреждение изоляции корпуса может вызвать поражение электрическим током. Избегайте прямых солнечных лучей, сильных загрязнений и сильной вибрации.

ВВЕДЕНИЕ

Профессиональный усилитель D150.8 / D 150.16 предназначен для профессионального использования на сцене. Высококачественные компоненты и тщательно разработанные схемы обеспечивают отличные характеристики звука и чрезвычайно линейную частотную характеристику. Этот усилитель гарантирует полную надежность и бесперебойное использование даже в самых сложных условиях. Мы считаем, что D150.8 / D150.16 обеспечит отличную производительность, а вы получите беспрецедентную производительность по невероятно привлекательной цене.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



POWER LED

Зеленый светодиод загорается при включении усилителя.

CLIP LED

Этот красный светодиод загорается, когда входной сигнал слишком сильный, пора снизить уровень входного сигнала, пока светодиод клипа не погаснет.

SIGNAL LED

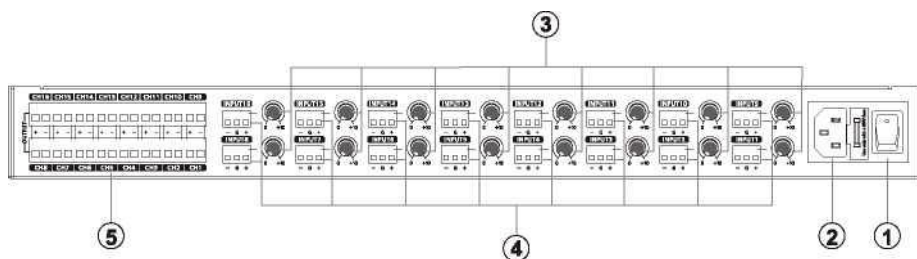
Эти зеленые светодиоды загораются при прохождении выходного сигнала соответствующего канала.

При нормальной работе светодиод не загорается;

Если светодиод горит красным, это означает, что устройство находится в режиме тепловой защиты без вывода звука. Акустическая система фактически отключается от выходов усилителя, когда этот светодиод горит красным светом, температура должна быть снижена за счет хорошей вентиляции, а уровень сигнала должен быть снижен и т. Д. Если проблема устранена, защитные выходные системы автоматически отключаются, и нормальная работа усилителя возобновлено.

PROTECTION LED

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Ⓢ Power Switch

Кнопка включения.

(2) AC Input

Разъем подключения питания

(3) Level Control

Ручка управления громкостью

Ⓢ Euroblock вход

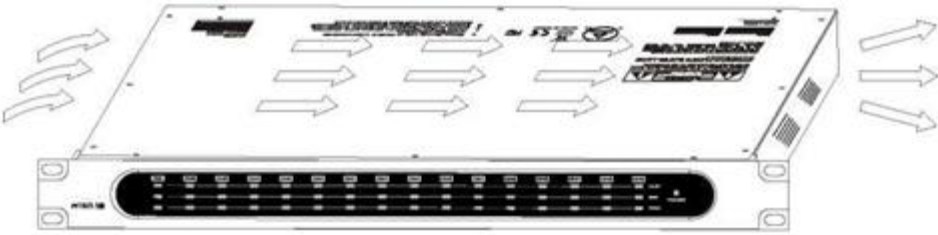
INPUT+: вход балансного сигнала + или несимметричный входной сигнал
INPUT G: сигнал GND

INPUT -: балансный входной или небалансный сигнал не подключен

(5) Euroblock выход

Подключите выходы усилителя ко входу акустических систем

Задняя панель



Вентиляционные отверстия

Воздух забирается из передних решеток, проходит через блок и радиатор, а затем выпускается через задние вентиляционные отверстия. Не блокируйте и не препятствуйте воздушному потоку через эти вентиляционные отверстия и держите вентиляционные отверстия открытыми

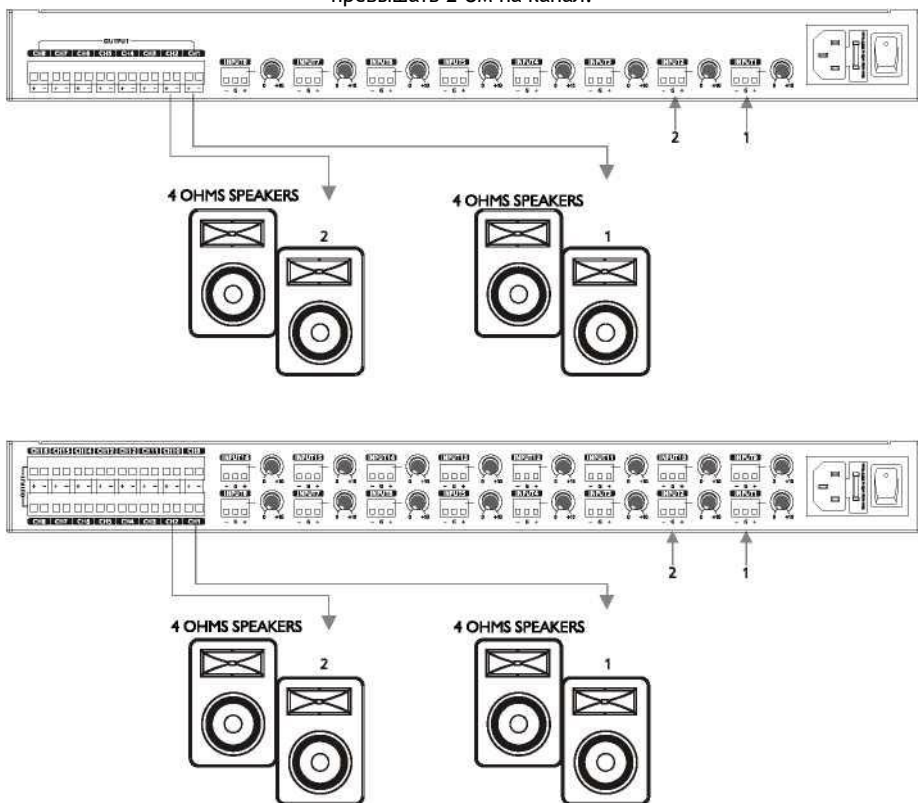
ПРИЛОЖЕНИЯ

Подключения:

Входы могут быть подключены к разъему Euroblock с помощью гнездовых разъемов, которые поставляются вместе с устройством. Для сбалансированных входов используйте клеммы Hot pin (+), Cold pin (-) и Ground pin (G). Для несбалансированных входов используйте только горячий контакт (+) и заземляющий контакт (G).

Подключение динамиков:

Убедитесь, что полярность правильно соблюдена для каждого громкоговорителя. Для простоты настройки доступны два подключенных Euroblocks. Выходное сопротивление не должно превышать 2 Ом на канал.



Технические характеристики

Мощность (отклонение +/-5%)		D150.8	D150.16	
СН1-8 СН1-16	4 Ома (RMS)	На канал	150W*8	150W* 16
		На все каналы	130W*8	130W*16
	8 Ом (RMS)	На канал	80W*8	80W*16
		На все каналы	70W*8	70W*16
Электронная спецификация				
Чувствительность по входу (Limit Off)		0.9-1.1V(0+/-1dBv)		
Входное сопротивление		20 кОм балансное или 10 кОм небалансное		
Частотный диапазон		20 Гц - 20 кГц (0+/-1dB)		
Voltage Gain		28+0/-0.5dB		
Соотношение с/ш значение		>95dB		
Демпинг фактор		>200		
Тип усилителя		Импульсный усилитель Class D		
Основная спецификация				
Защита		Короткое замыкание, перегрев, ультразвуковая и RF защита.		
Управление		Задняя панель: АС включение, уровень входа на каждый канал		
Индикация		SIGNAL: 8 зеленх LED CLIP: 8 красных LED POWER: 1 зеленый LED LED PROTECTION: 8 красных LED	SIGNAL: 16 зеленых LED CLIP: 16 красных LED POWER: 1 зеленый LED PROTECTION: 16 красных LED	
Разъемы		Euroblock		
Напряжение		110V-120V или 220V-240V AC 50/60 Hz ± 10%		
Размеры(мм)		483(ш)*360(г)*44(в) мм		
Вес		6.5 кг (D 150.8)	7.1 кг (D 150.16)	



ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: invask@invask.ru

Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228 e-mail: service@invask.ru