

ИМПУЛЬСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

INVTONE

DV150.2 DV150.4 DV300.2
DV300.4 DV500.2 DV500.4

Руководство пользователя



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

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 значительным 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.

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!



ОПАСНОСТЬ!



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, казаться бы, он должен быть проверен квалифицированным специалистом. Повреждение изоляции корпуса может вызвать поражение электрическим током. Избегайте прямых солнечных лучей, сильных загрязнений и сильной вибрации.



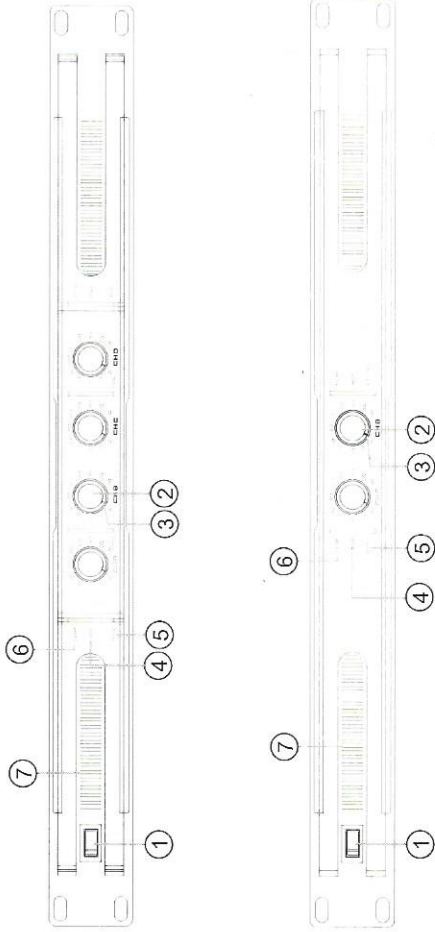
Оглавление

О безопасности	2
Предупреждения	3
Вступление	4
Передняя панель	5
Задняя панель	6
Приложения	7
Техническая информация	8

DV150.2 DV150.4, DV300.2, DV300.4, DV500.2, DV500.4 это инсталляционные усилители класса D. Они подходят как для работы с 70 / 100V (выбирается с помощью DIP-переключателей). Каждый канал имеет свой регулятор громкости и светодиодные индикаторы (сигнал, клип и защита). Входные и выходные соединения выполнены через разъемы Euro блоки.

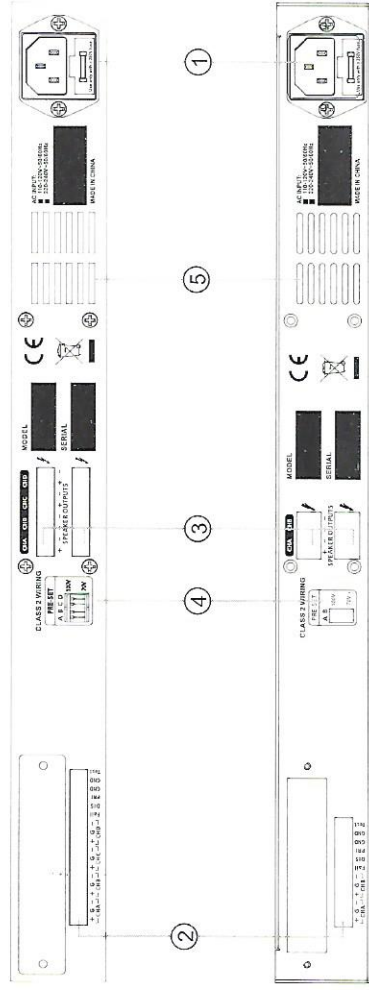
Особенности:

- Высокая выходная мощность с низким уровнем шума и низким уровнем искажений
- Важные схемы защиты, такие, как термическая защита, защита от короткого замыкания
- Встроенный лимитер
- Разъемы Euroblock для входов и выходов
- 2-х канальный или 4-х канальный инсталляционный усилитель.
- работа с 70/100 В. линиями.
- Мощность (700/100В): 2X150W/4X150W/2X300W/4X300W/2X500W/4X500W
- Усилитель класса D



- 1) Кнопка включения
- 2) Уровень громкости
- 3) Уровень громкости
- 4) LED состояния усилителя
- 5) LED CLIP – перегрузка усилителя
- 6) LED PROTECT – индикатор включения защиты усилителя
- 7) Вентиляционные отверстия

Пожалуйста, держите эти вентиляционные отверстия чистыми и без препятствий, чтобы обеспечить надлежащее охлаждение.



- 1) Используйте этот разъем для подключения усилителя к сети.

Euroblock сигнал

СН А +:СНА сбалансированный входной сигнал + или несбалансированный входной сигнал

СН А G:СНА Ground

СН А -:СНА сбалансированный входной или несбалансированный

сигнал не подключен

СН В ,СН С и СН D тоже самое

- 2) Euroblock выходы

Для подключения усилителя к акустическим системам используйте Euroblock.

- 3) Режим выбора мощности трансформаторной линии

Выберите оптимальный режим работы усилителя используя этот переключатель (70V или 100V)

- 4) Вентиляционные отверстия

Не блокируйте и не препятствуйте воздушному потоку через вентиляционные отверстия и не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия.

Техническая информация

	DV150.2	DV150.4	DV300.2	DV300.4	DV500.2	DV500.4
Мощность (100V линия)	На один канал	150 Вт	300 Вт	300 Вт-2	480 Вт	480Вт-2
	На все каналы	135 Вт-2	270Вт-2	270 Вт- 4	400Вт-2	400Вт-4
Output Power (70V line)	На один канал	150Вт	300Вт	300Вт-2	480Вт	480Вт-2
	На все каналы	135Вт-2	270Вт-2	270Вт-4	400Вт-2	400Вт-4
Чувствительность по входу 0.9-1. IV(0+/-1dBV)						
Сопротивление по входу 20кОм(бал.)ЮкОм(небалансное)						
Частотный диапазон 100 Гц- 15 кГц						
Voltage gain (100V) 40 dB						
THD+N <0.1%						
SIN rate >95 dB						
Crosstalk >70dB						
Демпинг фактор >200						
Тип усилителя Импульсный, Class-D						
Блок питания AC 110-240V, 50/60 Hz						
Встроенная защита Короткое замыкание, перегрев, ультразвуквые и радиоволны						
Разъемы Входы/Выходы: Euroblock						
Управление Передняя панель: Кнопка включения, энкодеры уровня сигнала на каждый канал						
Индикаторы SIGNAL: зеленый LED CLIP: красный LED POWER: green LED PROTECTION: red LED PRIOR:green/red LED						
Размеры (ШxВxГ) 483x44x360 (мм)						
Вес	4,7 кг		5,4 кг		6,3 кг	
	5,1 кг		6,2 кг		5,1кг	

Это пример подключения. Благодаря четырехканальному дизайну с 4 каналами, можно разделить 4 или 2 зоны с разными аудиисточниками или использовать один и тот же звук во всех зонах.

