



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ**

EUROSOUND D-300

EUROSOUND D-600



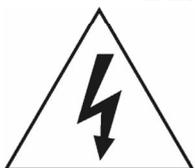
**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Информация по технике безопасности



ОСТОРОЖНО: Для снижения риска удара током, не снимайте крышку усилителя (или задней секции). Внутренние части не подлежат ремонту пользователями. Обращайтесь за помощью только к квалифицированному персоналу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для снижения риска возгорания или удара током, не подвергайте прибор воздействию влажной среды. Электрооборудование никогда не может содержаться или храниться в помещении с высокой влажностью.



Данный символ, где бы он ни использовался, предупреждает пользователя о наличии незащищенного напряжения внутри прибора, которое может быть достаточной, чтобы привести к риску электрошока.



Данный символ, где бы он ни использовался, предупреждает о наличии важной операции и инструкции по обслуживанию в прилагаемой документации к устройству



Этот символ означает - использовать только внутри помещений.



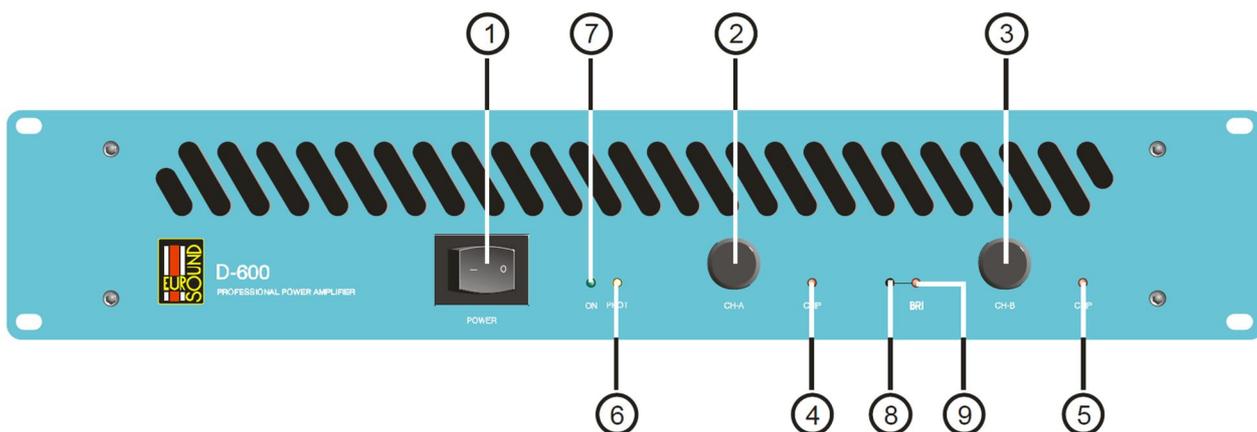
Этот символ означает – прочитайте инструкцию.

Инструкция по технике безопасности

- 1. Прочитайте инструкции** → Все инструкции по технике безопасности и работе оборудования должны быть прочитаны перед подключением и эксплуатацией оборудования.
- 2. Сохраните инструкции** → Инструкция по технике безопасности и работе оборудования должны быть сохранены.
- 3. Обратите внимание на предупреждения** → Вы должны следовать всем предупреждениям касающихся данного устройства в этих инструкциях.
- 4. Выполнения инструкции** → Вы должны следовать всем инструкциям.
- 5. Источники тепла, вода, влажность** → Не размещайте данное устройство вблизи источника тепла, например, батарей отопления. Также устройство не должно контактировать с жидкостями.
- 6. Вентиляция** → Устройство должно быть размещено таким образом, чтобы ничто не препятствовало системе его охлаждения. Например, не устанавливайте оборудование на мягкие поверхности, которые могут блокировать вентиляционные отверстия; также, держите устройство вдали от таких предметов, как газеты, ковры, которые могут закрыть вентиляционные отверстия или воспрепятствовать потоку воздуха через них.
- 7. Источник питания и кабель питания** → Это устройство должно быть подключено только к такому типу источника питания, которое рекомендовано в данной инструкции и указано на устройстве.

Удостоверьтесь, что подключили устройство к сети питания с заземлением. Кабель питания должен быть размещен таким образом, чтобы на него не наступали, и он не был прижат никакими тяжелыми предметами. При отсоединении кабеля от сети, вынимайте саму вилку из штепселя, а не тяните за кабель.
- 8. Соответствие параметров сети** → В случае несовпадения параметров сети питания с рекомендованными для данного устройства, не вносите самостоятельно никаких изменений в конструкцию, обратитесь к квалифицированным специалистам.
- 9. Попадание предметов и жидкости** → Не допускайте попадания инородных тел и жидкостей внутрь устройства.
- 10. Чистка** → Протирайте устройство только сухой тряпкой. Перед этим отключите кабель питания от сети.
- 11. Период неиспользования** → Отключайте кабель питания от сети, если устройство не используется в течение долгого времени.
- 12. Начало работы** → Пожалуйста, проверьте ваше оборудование на наличие повреждений после распаковки (перед подключением) и в случае их наличия, свяжитесь с магазином-продавцом.

Передняя панель:



1. Кнопка включения питания
2. Регулятор уровня входного сигнала канала А
3. Регулятор уровня входного сигнала канала В
4. Светодиодные индикаторы пикового уровня канала А

Индикаторы загораются в двух случаях:

- Когда выходной сигнал достигает пикового уровня, что может приводить к искажению сигнала. Если это произойдет, уменьшайте уровень входного сигнала до тех пор, пока индикатор не погаснет.
- Если при поступлении входного сигнала, индикатор загорается, а звука нет, то возможно в тракте “усилитель - акустические системы” произошло короткое замыкание. В этом случае следует выключить усилитель и проверить коммутацию.

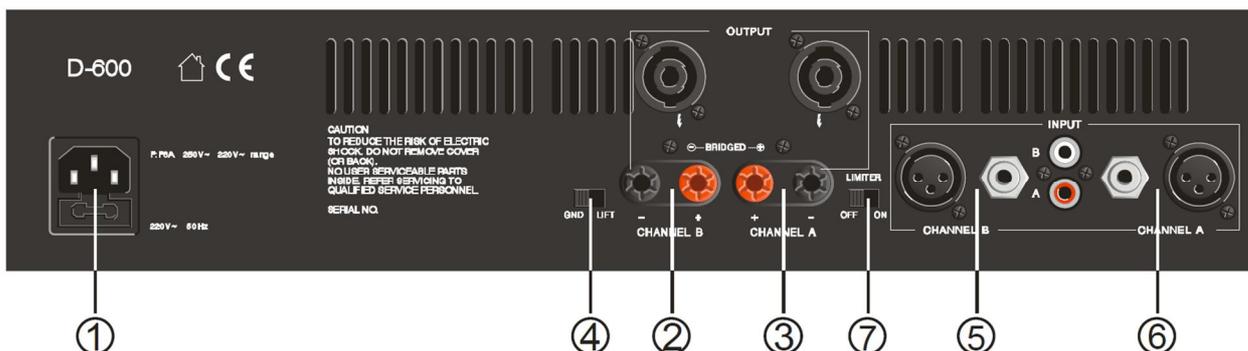
5. Светодиодные индикаторы пикового уровня канала В
6. Светодиодные индикаторы защиты каналов PROT

Индикаторы загораются в следующих случаях:

- В течение 3-5 секунд после включения питания
- Усилитель находится в нестабильном состоянии.
- Когда температура усилителя превышает 85°.
- При возникновении неполадок в усилителе.

7. Индикатор включения питания.
8. Кнопка включения режима «мост» BRG
9. Светодиодный индикатор режима «мост» BRG
Загорается при переключении в режим «мост».

Задняя панель



1. Вход питания

Стандартный IEC разъем со встроенным держателем предохранителя для подключения кабеля питания.

2. 3. Выходы для подключения акустических систем

Реализованы на разъемах типа Speakon и зажимах. При работе в режиме “мост” (BRIDGE) акустические системы подключаются к зажимам красного цвета.

4. Переключатель GND/LIFT

В некоторых случаях при работе усилителя в акустических системах может возникать низкочастотный фон. Это вызвано возникновением так называемой земляной петлей. Для разрыва земляной петли установите переключатель в положение LIFT.

Схема соединений данных разъемов следующая:

5. 6. Входные разъемы каналов А и В (XLR, TRS, RCA)

7. Переключатель пик-лимитера

Технические характеристики

МОДЕЛЬ			D-300	D-600
Выходная мощность	Сtereo	8 Ом	2 x 100 Вт	2 x 200 Вт
		4 Ом	2 x 150 Вт	2 x 300 Вт
	Мост	8 Ом	300 Вт	600 Вт
Диапазон частот			10 – 50кГц, - 1.5 дБ	
Искажения (типичное)			≤0,04%	
Входная чувствительность			1 В	
Входной импеданс			10 кОм небалансный, 20 кОм балансный	
Коэффициент шумов (Max)			≤3 мВ	
Отношение сигнал-шум			≥85 дБ	≥90 дБ
Скорость нарастания напряжения			20 В/мкс	
Перекрестные помехи (8 Ом, 1 кГц)			70 дБ	
Демпинг-фактор 8 Ом/ 1 кГц			≥ 150	
Защита			Мягкий пуск, DC, AC, короткое замыкание, лимитер, от высокого напряжения питания, термозащита	
Индикаторы			Питание, защита, перегрузка, режим мост	
Система охлаждения			Вентилятор, управление температурой	
Потребляемая мощность (половинная нагрузка, нагрузка 8 Ом)			140 Вт	300 Вт
Питание			AC 230В/ 50 Гц	
Габариты			482 x 245 x 88	

Гарантийный талон

ПОСТАВЩИК: ООО "Азия Трейд Мьюзик",
664510, Иркутский район, п. Дзержинск, ул. Ушаковская, 3а
Тел. (3952) 54-56-50

Модель: _____

Серийный номер _____

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку оборудования.

Просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания.

1. ГАРАНТИЯ

1.1. ГАРАНТИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- 1.1.1. Электронное оборудование (синтезаторы, микшерные пульты, усилители, трансляционное оборудование, приборы обработки, приборы управления светом и электропитанием и т.п.).
- 1.1.2. Вокальные и инструментальные микрофоны, наушники; акустические системы.
- 1.1.3. Световое оборудование и приборы.
- 1.1.4. Музыкальные инструменты.

1.2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- 1.2.1. Лампы (в том числе входящие в комплект светового оборудования), кабели, разъемы, шнуры, струны, аксессуары для музыкальных инструментов, детали, узлы и механизмы товара, вышедшие из строя в результате их естественного износа,
- 1.2.2. Расходные материалы, обладающие ограниченным сроком использования (детали отделки, элементы питания и т.п.)
- 1.2.3. Неразборный товар: адаптеры (блоки питания), динамики, кабели, антенны, гитарные, микрофонные и клавишные стойки, микрофонные капсулы, ветрозащиты для микрофонов;
- 1.2.4. Программное обеспечение, установленное на магнитном «жестком диске» носителе информации, являющемся частью товара или на дискетах zip, jazz и других носителях информации;
- 1.2.5.

2. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА.

- 2.1. Гарантийное обслуживание осуществляется при наличии заполненного гарантийного талона и кассового чека, сохраненного товарного вида изделия и целостности пломбировки и заводской упаковки
- 2.2. Серийные номера деталей (если предусмотрены для данного товара), на которое распространяется гарантийное обслуживание, должны соответствовать номерам, указанным в настоящем гарантийном талоне.

3. ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

- 3.1. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия.

3.2. Гарантийные сроки составляют:

- 3.2.1. Для гитарных тюнеров, метрономов, адаптеров питания, стробоскопов, строб-синхронизаторов, микрофонных гарнитур - 2 месяца.
- 3.2.2. Для гитар серии AG - 14 дней.
- 3.2.3. Для музыкальных инструментов (гитар, струнно-смычковых, духовых и ударных) - 6 месяцев.
- 3.2.4. На остальное оборудование, за исключением перечисленного в п.1.2 - 12 месяцев.

3.3. Максимальный срок гарантийного ремонта - 21 день.

4. Гарантийный ремонт осуществляется только в авторизованных сервисных центрах "Азия Трейд Мьюзик" и «Свет и Музыка»:

- г. Иркутск, ул. Советская, 139, тел. (3952) 54-40-50;
- г. Москва, ул. Краснопрудная, 11, тел. (499) 264-00-33;
- г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, стр. 39, тел. (391) 258-11-10, 256-09-32;
- г. Новосибирск, Красный Проспект, 163, тел. (383) 228-22-92;
- г. Чита, ул. Анохина, 4, тел. (3022) 36-49-60.

5. Транспортировка оборудования до сервисного центра осуществляется ПОКУПАТЕЛЕМ.

6. ПРЕКРАЩЕНИЕ.

- 6.1. Гарантийное обслуживание досрочно прекращается по следующим причинам:

- 6.1.1. При наличии на оборудовании видимых механических и электрических (термических) повреждений, возникших в результате нарушения правил эксплуатации или транспортировки изделия, или следов самостоятельного ремонта;
- 6.1.2. Несоответствие серийных номеров, указанных в гарантийном талоне, номерам, установленным на оборудовании;
- 6.1.3. Повреждений или отсутствий гарантийных наклеек;
- 6.1.4. Наличие следов жизнедеятельности насекомых (тараканы, муравьи и т.п.);

Покупатель соглашается с тем, что Продавец в наглядной и доступной форме довел до его сведения необходимую информацию о товаре и его изготовителе, а также: Информацию о наименовании товара; фирменное наименование и местонахождение изготовителя товара; адрес организации уполномоченной продавцом на принятие претензий от Покупателей и производящей ремонт и техническое обслуживание товара; обозначение стандартов, требованиям которых соответствует товар; потребительских свойств товара; правила и условия эффективного и безопасного использования товара; гарантийный срок; условия гарантийного обслуживания; правила установки товара и эксплуатации.

Покупатель соглашается с тем, что товар продемонстрирован Продавцом в работе, проверены все функции, и работа в различных режимах, товар соответствует целям для которых приобретается. Товар передан покупателю в заводской упаковке. Претензии к внешнему виду, комплектации и качеству товара Покупатель не имеет. Данные пункты не ущемляют права Потребителя в соответствии с законодательством РФ.

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Дата продажи _____