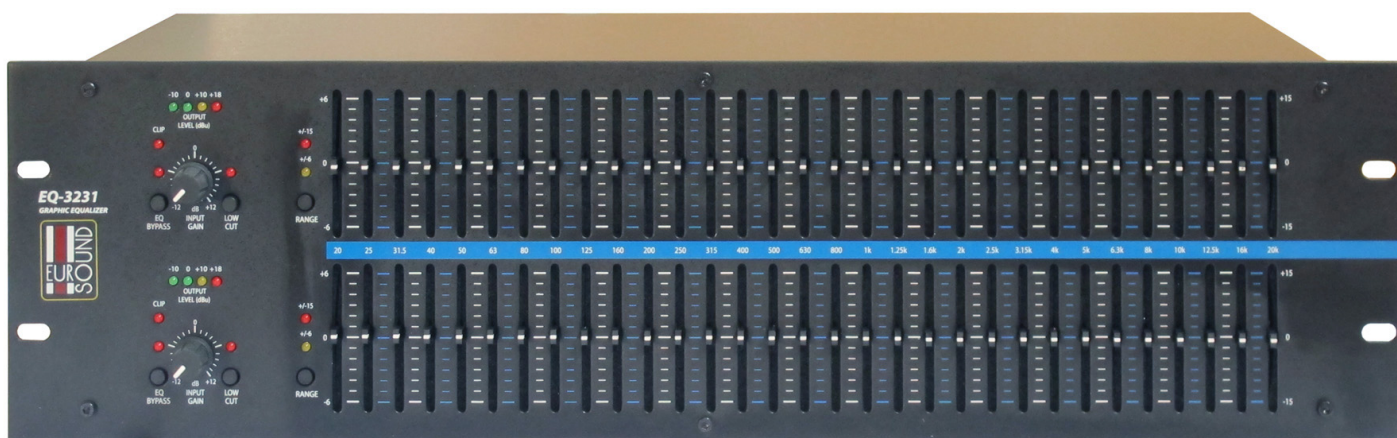




# 31-полосный эквалайзер

# EUROSOUND EQ-3231

## Руководство пользователя

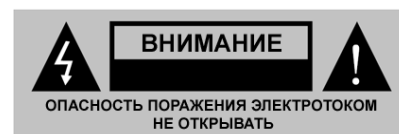


# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.**

Не допускайте проливания жидкости на корпус устройства. Если устройство побывало под дождём или на него пролили жидкость, немедленно отключите кабель питания от розетки (СУХИМИ РУКАМИ) и обратитесь за проверкой к квалифицированному специалисту. Не устанавливайте вблизи от источников тепла (печи, радиаторы отопления и т.д.).

Этот треугольник на корпусе оборудования говорит о наличии внутри корпуса неизолированного опасного напряжения, достаточного для поражения электротоком.



Этот треугольник на корпусе оборудования сообщает о наличии важной информации по управлению и уходу в прилагаемом руководстве пользователя.

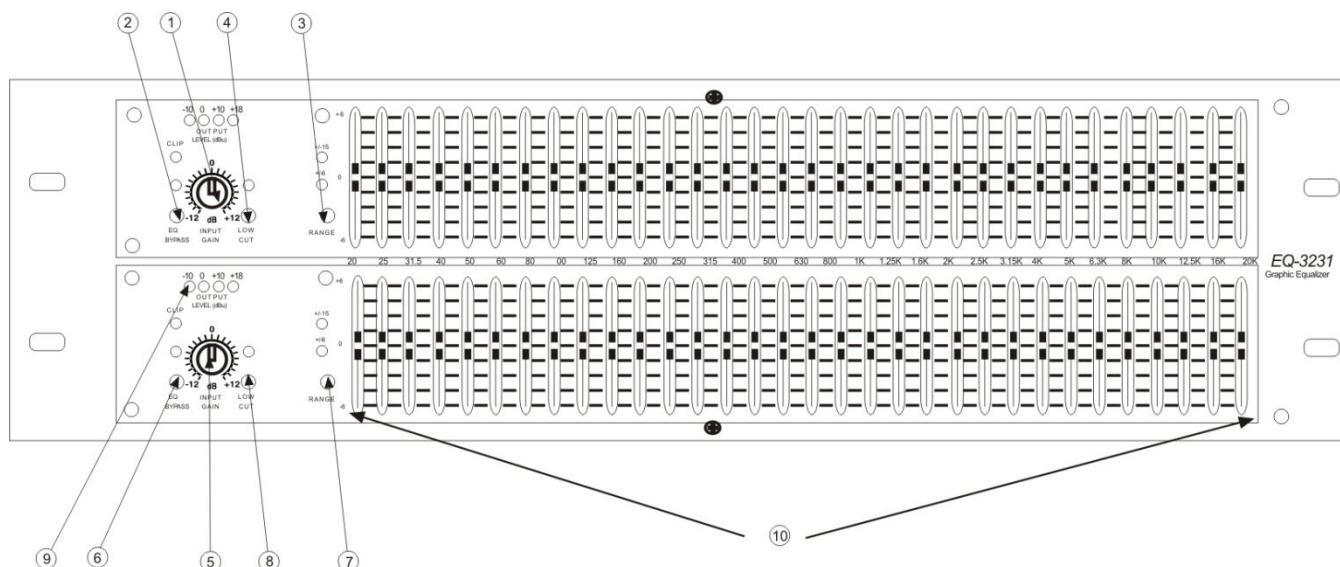
**ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ КОРПУСА. ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛАМИ.**

Для очистки устройства используйте сухую мягкую щётку и иногда – влажную ткань. Не используйте растворители – они могут повредить краску и пластиковые части корпуса устройства. Регулярные осмотры и уход – залог долгой и надёжной работы микшера.

После покупки устройства вам необходимо тщательно осмотреть упаковку и корпус устройства на предмет полученных при транспортировке повреждений.

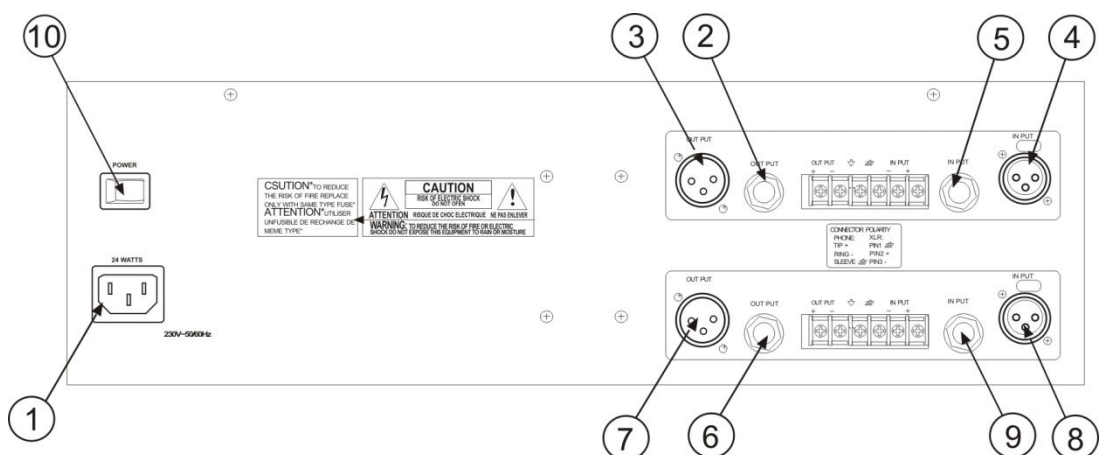
При обнаружении повреждения, немедленно свяжитесь с продавцом и транспортной компанией. Замена повреждённого оборудования производится при условии своевременного и правильного обращения.

## Передняя панель



1. Регулятор громкости канала А
2. BYPASS - кнопка включения обхода эквалайзера канала А. При активации загорается соответствующий индикатор.
3. RANGE – переключение диапазона изменения уровня частот фейдером между 6 дБ и 12 дБ канала А. При этом загорится соответствующий индикатор.
4. LOW CUT – кнопка включения низкочастотного фильтра канала А, который вырезает частоты меньше 30 Гц.
5. Регулятор громкости канала Б
6. BYPASS - кнопка включения обхода эквалайзера канала А. При активации загорается соответствующий индикатор.
7. RANGE – переключение диапазона изменения уровня частот фейдером между 6 дБ и 12 дБ канала А. При этом загорится соответствующий индикатор.
8. LOW CUT – кнопка включения низкочастотного фильтра канала А, который вырезает частоты меньше 30 Гц.
9. 4-сегментный индикатор уровня сигнала
10. Фейдеры для изменения уровня соответствующих частот

## Задняя панель



1. Разъем для шнура сетевого питания с предохранителем
2. Выход канала А на небалансном разъеме TRS
3. Выход канала А на балансном разъеме XLR
4. Вход канала А на балансном разъеме XLR
5. Вход канала А на небалансном разъеме TRS
6. Выход канала Б на небалансном разъеме TRS
7. Выход канала Б на балансном разъеме XLR
8. Вход канала Б на балансном разъеме XLR
9. Вход канала Б на небалансном разъеме TRS
10. Кнопка включения питания

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение сигнал/шум, дБ	>95
Частотный диапазон, Гц (+/-0.3дБ)	20-20000
Коэффициент гармонических искажений, %	<0.01
Точность центральной частоты, %	<+/-1.5
Диапазон изменения уровня частот, дБ	+/-12, +/-6
Динамический диапазон, дБ	118
Диапазон входного уровня, дБ	-∞ - +6
Индикатор	Уровень, Bypass, Range, Low Cut
Входное сопротивление, кОм	20 (бал), 10 (небал)
Выходное сопротивление, Ом	200 (бал), 120 (небал)
Входной разъем	XLR, TRS, зажимы (1-земля, 2-“+”, 3 -“-“)
Выходной разъем	XLR, TRS, зажимы (1-земля, 2-“+”, 3 -“-“)
Питание	Переменный ток 220/240В, 50 Гц
Габариты, мм	483 x 133 x 200
Масса, кг	5