

# **Сетевой трансляционный усилитель мощности RTU 240/1**

Перед установкой или использованием внимательно прочтите Руководство по эксплуатации.  
Пожалуйста, соблюдайте предупреждение и соответствующие указания по безопасности при работе с устройством.

1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:

- Устанавливайте оборудование на ровной поверхности. Не устанавливать в ограниченном пространстве, например, на книжных полках или на аналогичном оборудовании.
- Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или других приборов, излучающих тепло.
- Избегайте попадания предметов и жидкости внутрь.

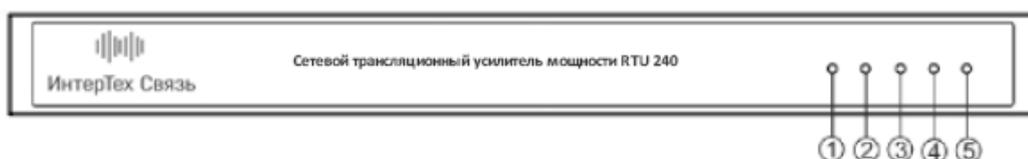
2. При подключении оборудования помните:

- Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.
- Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, ударам электрическим током.
- Для предотвращения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.
- Осторожно подключайте электрический шнур, только после проверки значения питающего напряжения.

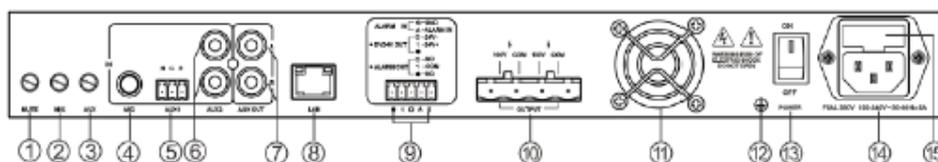
**ВНИМАНИЕ:** Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

## Передняя панель

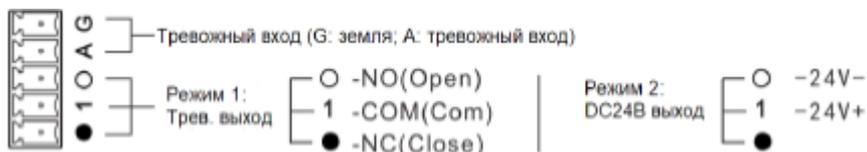
1. Питание: индикатор питания, когда устройство включено, всегда горит красным.
2. Статус: двухцветный индикатор статус. Если устройство в сети, индикатор горит зеленым. Если устройство не в сети, индикатор горит красным. В режиме получения сигнала, индикатор мигает зеленым.
3. Сигнал: индикатор сигнал горит зеленым если на входе устройства есть сигнал, если сигнала нет, то индикатор не горит.
4. Перегрузка: индикатор перегрузки, горит красным если сигнал или нагрузка превышают установленное значение.
5. Неисправность: индикатор защита, защита усилителя мощности, также загорается при возникновении неисправности.



## Задняя панель



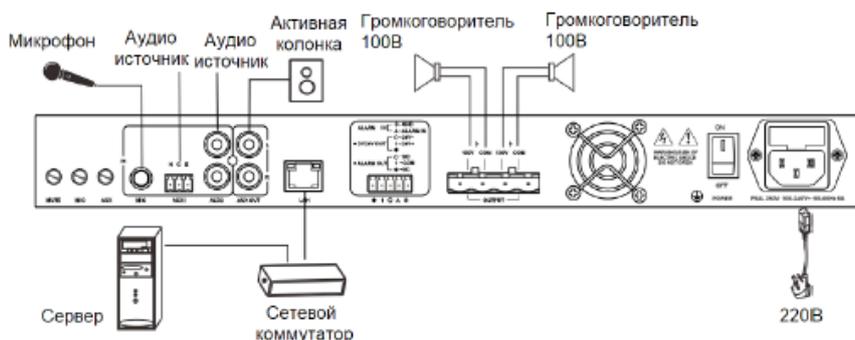
1. MUTE: регулировка уровня микрофонного входа, при достижении которого происходит прерывание трансляции с входов AUX1 и AUX2 трансляцией с микрофонного входа MIC.
2. MIC: регулятор чувствительности микрофонного входа.
3. AUX: регулятор чувствительности линейного входа AUX.
4. MIC: микрофонный вход (данный микрофонный вход поддерживает только конденсаторный микрофон, динамический микрофон не поддерживается).
5. AUX1: линейный вход 1 (балансный вход)
6. AUX2: линейный вход 2 (небалансный вход)
7. AUX OUT: линейный выход
8. LAN: разъем RJ45 для подключения усилителя к сетевому коммутатору.
9. Интерфейс тревожных входов/выходов



10. Выход линии трансляции 100 В
11. Вентилятор принудительного охлаждения

12. Клемма заземления. Для обеспечения надежной и безопасной работы, оборудование должно быть надежно заземлено.
13. Кнопка включения питания 220В.
14. Разъем для подключения шнура питания 220в
15. Предохранитель

## Подключение



## Технические параметры

Питание	100-240В 50/60Гц
Выход линии трансляции	100В/8-16 Ом (не допускается одновременное использование 2-ух типов выходов)
Чувствительность/импеданс	MIC: 100мВ/600 Ом; AUX1: 500мВ/10 кОм (балансный); AUX2: 500мВ/10 кОм (небалансный)
Частотный диапазон	60 Гц – 16 кГц
Коэффициент гармонических искажений	≤0,5 % на 1 кГц, при половине выходной мощности
Соотношение сигнал/шум	MIC: ≥80 дБ, AUX1,2: ≥84 дБ
Рассеивание тепла	Интеллектуальный контроль температуры, принудительное охлаждение.
Защита	Перегрев, перегрузка, короткое замыкание, предохранитель по питанию 220В
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Аудио кодек	MP3/PCM/ADPCM/G711.a/G711.u/G729
Частота дискретизации	8 кГц – 44,1 кГц, 16 бит, 8 кбит/с-320 кбит/с
Рабочая температура и влажность	-10 °С - +50 °С, ≤90% (без конденсации)
Габаритные размеры. мм	440x300x44
Вес, кг	3,45