



TX15

Руководство пользователя

Официальный дистрибьютер на территории России - компания A&T Trade
www.attrade.ru

Введение

Комплект поставки

- TX15
- Руководство пользователя
- Сетевой кабель
- Гарантийный талон

Техника безопасности

* Громкоговорители серии TX не предназначены для подвешивания. Для этих целей предназначены колонки серий Truesonic или Black.

Установка на стойку

- Устанавливайте громкоговорители согласно архитектурным и электрическим требованиям страны, в которой они используются.
- Для установки громкоговорителя выбирайте стойку, исходя из его максимального веса. Также соблюдайте все требования техники безопасности, прилагаемые производителем стойки.
- Не устанавливайте на одну стойку несколько громкоговорителей.
- Устанавливайте стойку на ровную поверхность, чтобы обеспечить ее устойчивость. Во избежание опрокидывания стойки полностью раздвигайте ее треногу.
- Перед каждой установкой внимательно проверяйте все монтируемое оборудование на предмет повреждений или отсутствующих частей.
- При установке громкоговорителей вне помещений, особенно в условиях сильного ветра, для повышения общей устойчивости системы размещайте в нижней части стоек дополнительный балласт (например, мешки с песком). Не размещайте на колонках всевозможные баннеры и аналогичные конструкции, поскольку это увеличивает парусность системы и может привести к ее опрокидыванию.
- Рекомендуется производить установку громкоговорителя на стойку вдвоем.
- Прокладывайте кабели, ведущие к громкоговорителям, вдали от исполнителей, аудитории и персонала, чтобы люди случайно не запутались в них и не опрокинули колонки.

Уровни звукового давления

Повышенный уровень звукового давления (SPL) может привести к ослаблению или потере слуха. При работе с акустическими системами устанавливайте уровень продолжительного звукового давления согласно рекомендациям, приведенным в таблице.

Часов в день	SPL (дБ)	Пример	Часов в день	SPL (дБ)	Пример
8	90	Малый зал	1.5	102	Перфоратор
6	92	Поезд	1	105	Завод
4	95	Метро	0.5	110	Аэропорт
3	97	Мощные настольные мониторы	менее 0.25	115	Рок-концерт
2	100	Концерт классической музыки			

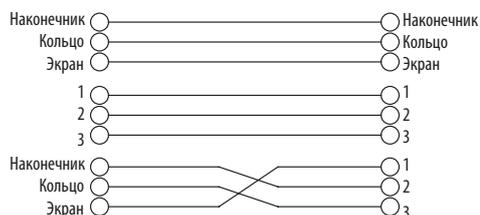
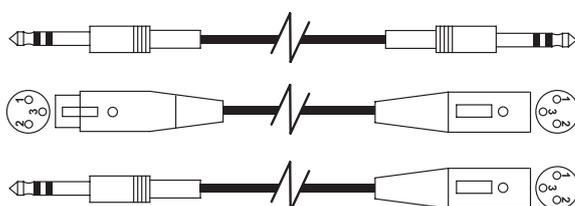
Коммутационные кабели

Ниже приведены примеры симметричной и несимметричной раскладки разъемов XLR и 1/4" TRS.

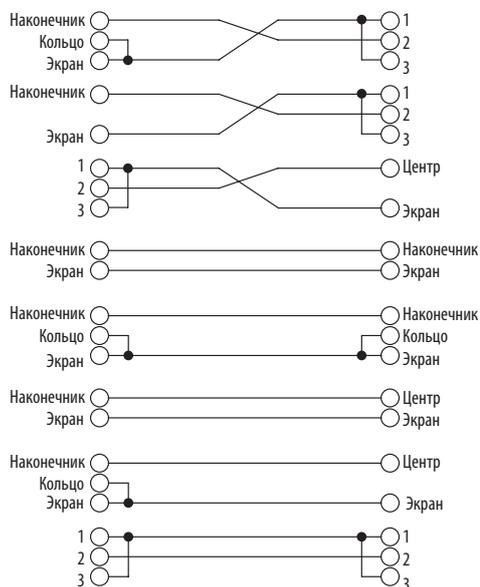
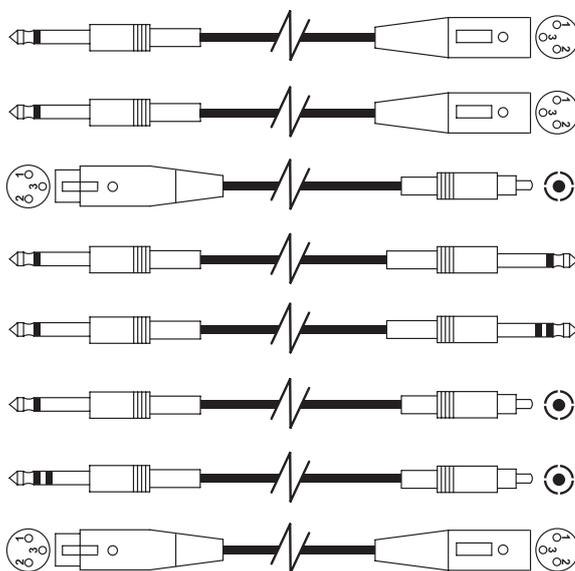


Ниже приведены примеры раскладки аудиокабелей, использующихся в различных приложениях.

Симметричные



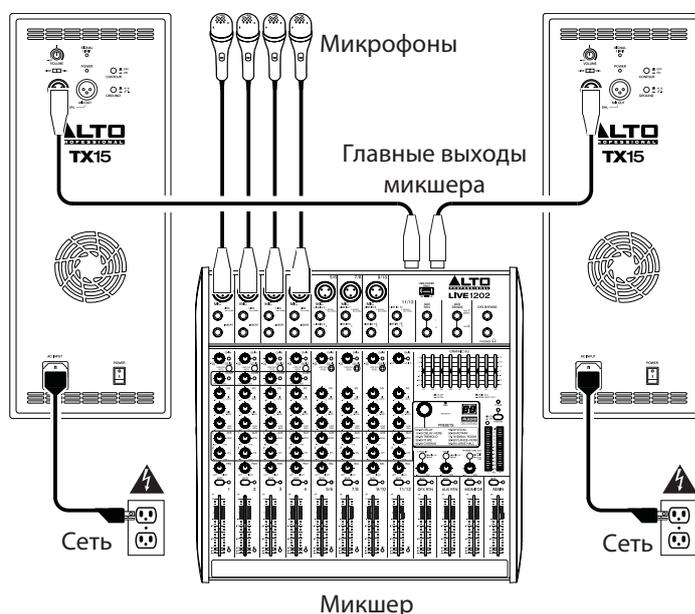
Несимметричные



Подготовка к работе и коммутация

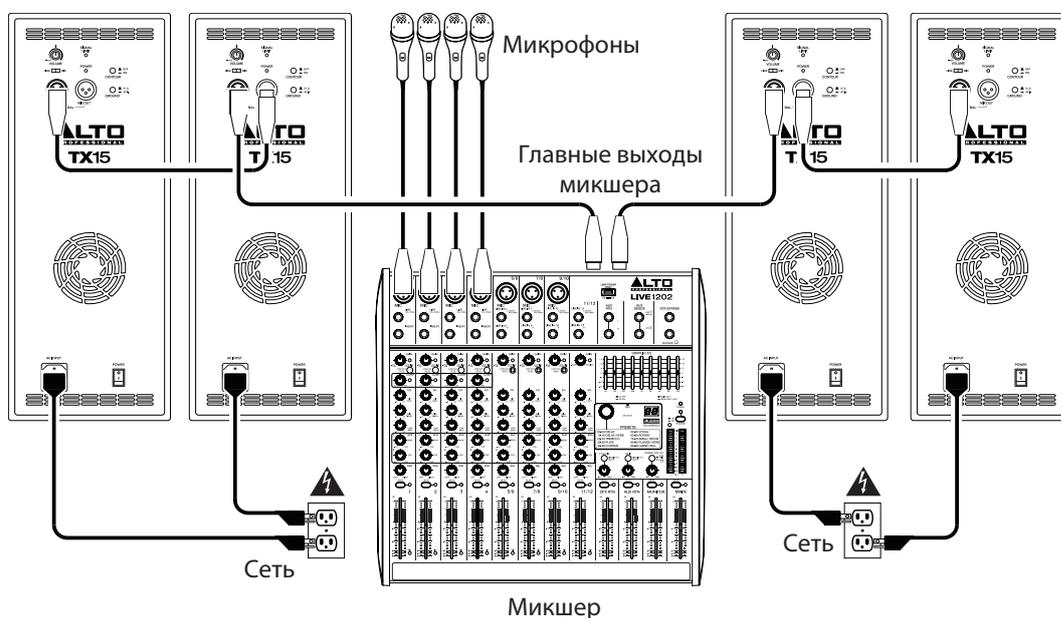
* Не входящие в комплект поставки элементы приобретаются дополнительно.

Пример А: 2 громкоговорителя



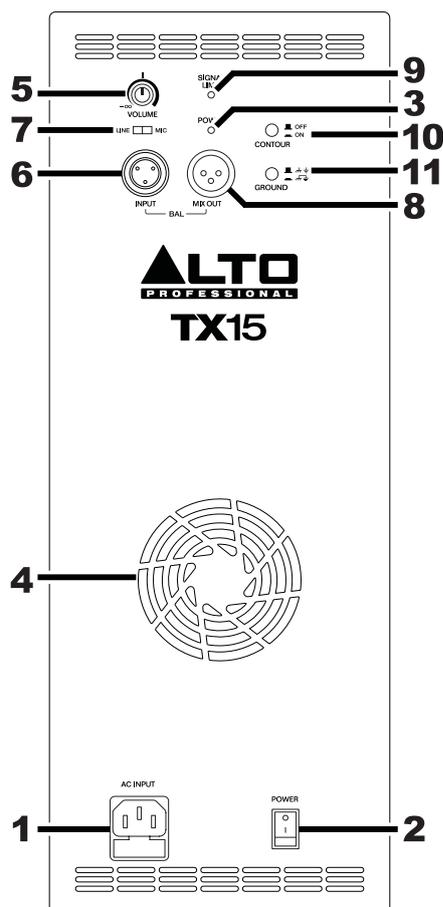
Подключите главные выходы микшера к входам колонок TX. Установите входные селекторы в положение LINE.

Пример В: 4 громкоговорителя



Подключите главные выходы микшера к входам колонок TX. Установите входные селекторы в положение LINE. Выходы MIX OUT на основных колонках TX подключите к входам дополнительных колонок.

Описание тыльной панели



1. Разъем AC INPUT

Служит для подключения громкоговорителя к розетке прилагаемым сетевым шнуром. Перед подключением или отключением сетевого шнура обязательно выключайте питание тумблером POWER.

2. Тумблер POWER

Служит для включения и отключения питания громкоговорителя. Перед включением питания обязательно установите регулятор VOLUME в минимум (влево до упора).

3. Индикатор POWER

Загорается при включении питания громкоговорителя.

4. Вентиляционное отверстие

Служит для охлаждения встроенного усилителя мощности, поэтому не перекрывайте его и очищайте от загрязнений.

5. Регулятор VOLUME

Служит для управления громкостью звука.

6. Разъем INPUT

Служит для подключения колонки стандартным кабелем XLR (в комплект поставки не входит) к источнику аудиосигнала. Чувствительность регулируется входным селектором.

7. Входной селектор

Устанавливается в положение LINE при подаче на разъем INPUT сигнала линейного уровня или в положение MIC при подключении к разьему INPUT микрофона.

8. Разъем MIX OUT

Служит для подключения колонки стандартным кабелем XLR (в комплект поставки не входит) к входу другого громкоговорителя (например, серии TX).

9. Индикатор SIGNAL LIMIT

Загорается, если подаваемый на громкоговоритель сигнал "клиппируется" или искажается. Если этот индикатор слишком часто вспыхивает или горит постоянно, уменьшите уровень сигнала аудиоисточника.

10. Кнопка CONTOUR

При нажатии на нее (ON) низкие и высокие частоты усиливаются на +3 дБ. Если кнопка отжата (OFF), громкоговоритель имеет ровную частотную характеристику и обеспечивает максимальную мощность.

11. Кнопка GROUND

При нажатии на нее (ON) включается цепь внутреннего заземления, которая служит для снижения уровня наводок или шумов.

Технические характеристики

Тип системы	2-полосная активная с воздушным портом
Драйвер НЧ	15" (381 мм) вуфер, 2" (51 мм) звуковая катушка
Драйвер ВЧ	1" (25 мм) ферритовый твиттер, 1" (25 мм) звуковая катушка
Усилитель	Класс D SMPS, 600 Вт пиковая мощность
Дисперсия рупора	90° по горизонтали x 45° по вертикали
Частотный диапазон	65 Гц — 20 кГц (-3 дБ)
Частота кроссовера	2.2 кГц
Макс. звуковое давление (SPL)	119 дБ на расстоянии 1 м
Эквализация	Кнопка CONTOUR (вкл./выкл.)
Разъемы	1 вход XLR (линейный/микрофонный) 1 выход XLR (линейный)
Управление и контроль	Выключатель питания с зеленым индикатором, регулятор громкости, входной селектор линейный/микрофонный, кнопка эквализации CONTOUR, красный индикатор перегрузки сигнала, кнопка заземления
Питание	Сеть: 100 В, 110 — 120 В или 220 — 240 В; 50/60 Гц, переключаемое Потребляемая мощность: 260 Вт Предохранитель: T4AL AC250V (110 — 120 В), T2AL AC250V (220 — 240 В)
Электронная защита	От перегрева, от перегрузки, аналоговый лимитер, компрессор
Конструкция корпуса	Пластиковый кабинет трапецеидальной формы, металлическая сетка, резиновые ножки, 2 рукоятки (по бокам)
Монтаж	Стандартный фланец 36 мм
Габариты (В x Ш x Г)	625 мм x 386 мм x 366 мм
Вес	14.86 кг

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.