

PRO AUDIO MIC

UHF

WS-SPL-4
АНТЕННЫЙ СПЛИТТЕР

WS-ANT-D
НАПРАВЛЕННАЯ АНТЕННА

WS-AMP
АНТЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



ASIA MUSIC
Established in 1991

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ПРОЧИТАЙТЕ эти инструкции.
2. СОХРАНИТЕ эти инструкции.
3. ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ на все предупреждения.
4. СЛЕДУЙТЕ всем инструкциям.
5. НЕ пользуйтесь этим прибором вблизи воды.
6. ЧИСТИТЕ ТОЛЬКО сухой тканью.
7. НЕ закрывайте никакие вентиляционные отверстия. Оставляйте расстояния, нужные для достаточной вентиляции, и выполняйте установку в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. НЕ устанавливайте вблизи каких бы то ни было источников тепла — открытого пламени, радиаторов, обогревателей, печей или других приборов (включая усилители), выделяющих тепло. Не помещайте на изделие источники открытого пламени.
9. НЕ пренебрегайте защитными свойствами поляризованной или заземляющей вилки. Поляризованная вилка имеет два ножевых контакта, из которых один шире другого. Заземляющая вилка имеет два ножевых контакта и третий, заземляющий, штырь. Более широкий контакт или третий штырь предусматриваются для безопасности. Если вилка прибора не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены розетки устаревшей конструкции.
10. ЗАЩИТИТЕ силовой шнур, чтобы на него не наступали и чтобы он не был пережат, особенно в местах подсоединения к вилкам, розеткам и в месте выхода из прибора.
11. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО те принадлежности и приспособления, которые предусмотрены изготовителем.
12. ИСПОЛЬЗУЙТЕ только с тележкой, стендом, штативом, кронштейном или столом, которые предусмотрены изготовителем или наглухо прикреплены к прибору. При использовании тележки будьте осторожны, когда передвигаете тележку вместе с прибором — переворачивание может привести к травме.
13. ОТСОЕДИНЯЙТЕ прибор ОТ СЕТИ во время грозы или если он не используется длительное время.
14. ПОРУЧИТЕ все обслуживание квалифицированному техническому персоналу. Обслуживание требуется при каком-либо повреждении прибора, например, при повреждении шнура питания или вилки, если на прибор была пролита жидкость или на него упал какой-либо предмет, если прибор подвергся воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или если он падал.
15. НЕ допускайте попадания на прибор капель или брызг. НЕ ставьте на прибор сосуды с жидкостью, например, вазы.
16. Вилка электропитания или штепсель прибора должны быть легко доступны.
17. Уровень воздушного шума этого аппарата не превышает 70 дБ (А).
18. Аппараты конструкции КЛАССА I необходимо подсоединять к СЕТЕВОЙ розетке с защитным соединением для заземления.
19. Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания на этот аппарат дождя или влаги.
20. Не пытайтесь вносить изменения в это изделие. Это может привести к травме и (или) выходу изделия из строя.
21. Эксплуатируйте это изделие в указанном диапазоне рабочих температур.



Этот знак показывает, что внутри прибора имеется опасное напряжение, создающее риск электрического удара.



Этот знак показывает, что в сопроводительной документации к прибору есть важные указания по его эксплуатации и обслуживанию.

Технические характеристики

Антенный сплиттер PROAUDIO WS-SPL-4

Входное сопротивление	50 Ω
Выходное сопротивление	50 Ω
Антенные входные разъемы	TNC
Антенные выходные разъемы	TNC
Усиление сигнала	3 dB
Диапазон частот	500-900 МГц
Питание	12~18В 3 А DC (постоянного тока)
Вес	2 кг
Габариты	45 мм x 410 мм x 160 мм

Направленная пассивная антенна PROAUDIO WS-ANT-D

Диапазон частот	500-900 МГц
Усиление сигнала	7dBi
Вес	180 г
Габариты	290 мм x 260 мм

Антенный усилитель PROAUDIO WS-AMP

Входное сопротивление	50 Ω
Выходное сопротивление	50 Ω
Антенные входные разъемы	TNC
Антенные выходные разъемы	TNC
Усиление сигнала	13 дБ
Диапазон частот	500-900 МГц
Питание	DC 9В (через WS-SPL-4)
Вес	150 г
Габариты	35 мм x 65 мм x 75 мм

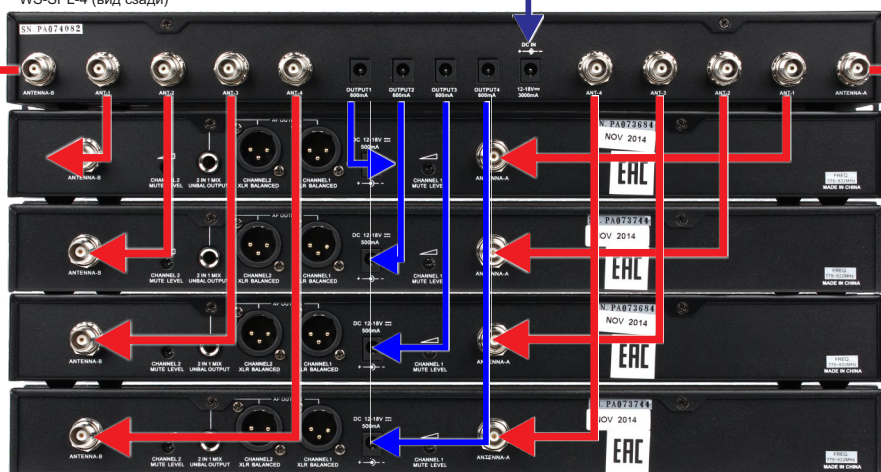
Подключение

Подключение с использованием сплиттера, направленных антенн и антенного усилителя



WS-SPL-4 (вид сзади)

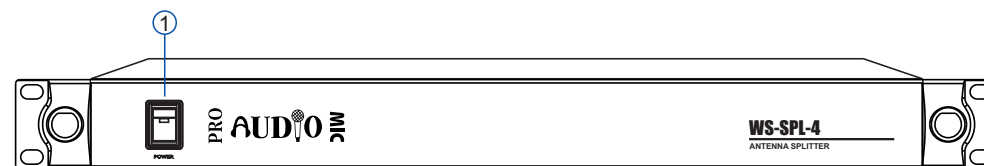
ВНЕШНИЙ БЛОК ПИТАНИЯ



Антенный сплиттер PROAUDIO WS-SPL-4

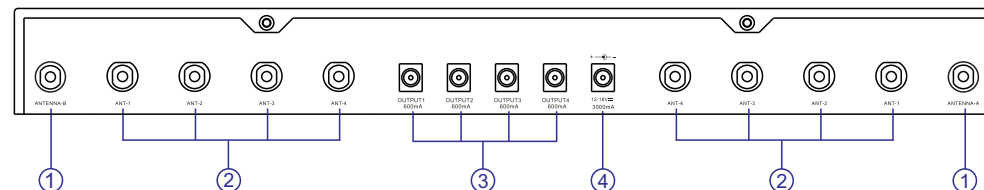
Активный антенный сплиттер для многоканальных беспроводных микрофонных систем. Позволяет подключить до 4 радиосистем к одной паре антенн, которые крепятся на лицевой стороне сплиттера. Также появляется возможность использования дополнительных направленных антенн WS-ANT-D, которые можно подключить на расстоянии до 100 метров от сплиттера. Сплиттер также выполняет роль питающего дистрибьютора, т.е. у него имеются 4 выхода для подачи питания на радиосистемы 12 В постоянного тока.

Передняя панель



1. Кнопка включения питания

Задняя панель



1. Разъем TNC для подключения антенн. Это могут быть как антенны, идущие в комплекте со сплиттером или радиосистемами, так и направленные антенны PROAUDIO WS-ANT-D.
2. Выходные разъемы TNC для подключения к антенным разъемам радиосистем.
3. Разъемы для подачи питания 12 В для радиосистем.
4. Разъем для подключения блока питания сплиттера

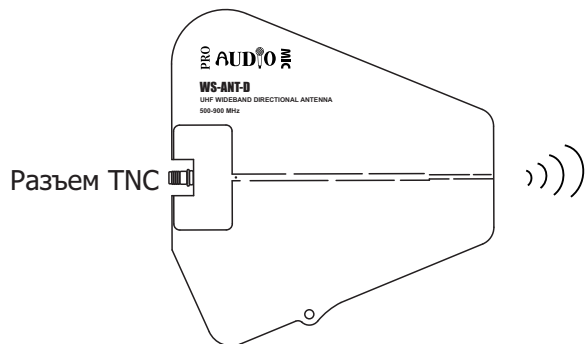
Комплектация

1. Сплиттер - 1 шт.
2. Антенна - 2 шт.
3. Блок питания - 1 шт.
4. Кабель TNC-TNC - 10 шт.
5. Кабель питания радиосистем 12 В - 4 шт.
6. Адаптер TNC-TNC для крепления антенн - 2 шт.



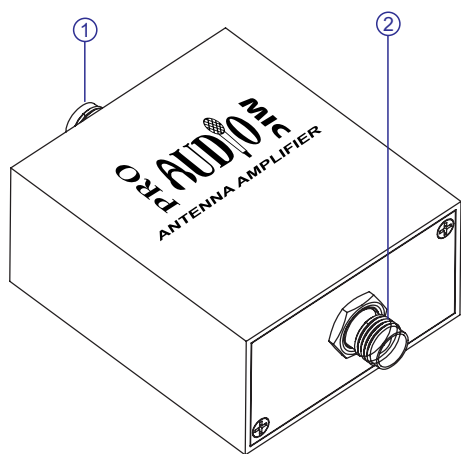
Направленная антенна PROAUDIO WS-ANT-D

Комплект из двух направленных антенн для беспроводных радиосистем PROAUDIO диапазона UHF. Предназначены для улучшения приема сигнала с передатчиков, когда расстояние между приемником и передатчиком превышает 50-60 метров либо отсутствует прямая видимость. Также использование таких антенн рекомендуется при работе на открытом воздухе, т.к. дальность действия UHF радиосистем снижается из-за отсутствия многочисленных переотражений сигнала.



Антенный усилитель PROAUDIO WS-AMP

Антенный усилитель для компенсации ослабления сигнала для использования с направленными антеннами PROAUDIO WS-ANT-D. Его использование необходимо при удаленном (более 10 метров) расположении антенн от сплиттера PROAUDIO WS-SPL-4 (или радиосистемы). Питание осуществляется по коаксиальному антенному кабелю от сплиттера.



1. Разъем для подключения направленной антенны WS-ANT-D.
2. Разъем для подключения усилителя к антенному входу сплиттера или радиосистемы.

Подключение

Простейшее подключение с использованием сплиттера и входящих в его комплект антенн.

