

PROAUDIO WS-SPL-4 АНТЕННЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ СПЛИТТЕР



При одновременном использовании нескольких радиосистем в одном месте, а если они к тому же еще и находятся в кейсе, то в таком случае удобно использовать антенный сплиттер PROAUDIO WS-SPL-4. Такое устройство позволяет подключить до 4 радиосистем к одной паре антенн, которые крепятся на лицевой стороне сплиттера. Кроме того, антенный сплиттер выпол-

няет роль питающего дистрибьютора, т.е. у него имеются 4 выхода для подачи питания на радиосистемы 12 В постоянного тока. В итоге нужна всего 1 розетка вместо 4-х. Помимо удобства WS-SPL-4 позволяет использовать всего 1 комплект выносных направленных антенн с 4-ю радиосистемами.



Сплиттер имеет 2 входных разъема TNC (похож на BNC, только с резьбой) для подключения антенн и 8 выходных разъемов для подключения к

антенным разъемам радиосистем. Для питания радиосистем присутствуют 4 выхода 12 В.

Комплектация:

- Кабели TNC-TNC длиной 40 см - 10 шт.
- Кабели питания 12 В длиной 40 см - 4 шт.
- Антенны (стандартные) - 2 шт.
- Штуцер для крепления антенн на передней панели сплиттера - 2 шт.
- Блок питания
- Пластиковый кейс



PROAUDIO WS-ANT-D

НАПРАВЛЕННАЯ АНТЕННА

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.

Антенны можно подключать как напрямую к радиосистемам, так и через сплиттер PROAUDIO WS-SPL-4. При удаленной установке от сплиттера или радиосистемы (более 10 метров) необходимо использовать антенный усилитель PROAUDIO WS-AMP.

- Для установки антенны у нее есть стандартное резьбовое крепление к микрофонной стойке.
- В комплекте к каждой антенне идет кабель TNC-TNC длиной 8 метров.
- Дальность действия до 100 метров.
- Угол раскрытия 100°.



ВНИМАНИЕ: каждая антенна с кабелем поставляется в отдельной коробке, соответственно весь комплект состоит из двух отдельных коробок.

PROAUDIO WS-AMP

АНТЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

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

В комплекте идет кабель TNC-TNC длиной 40 см.

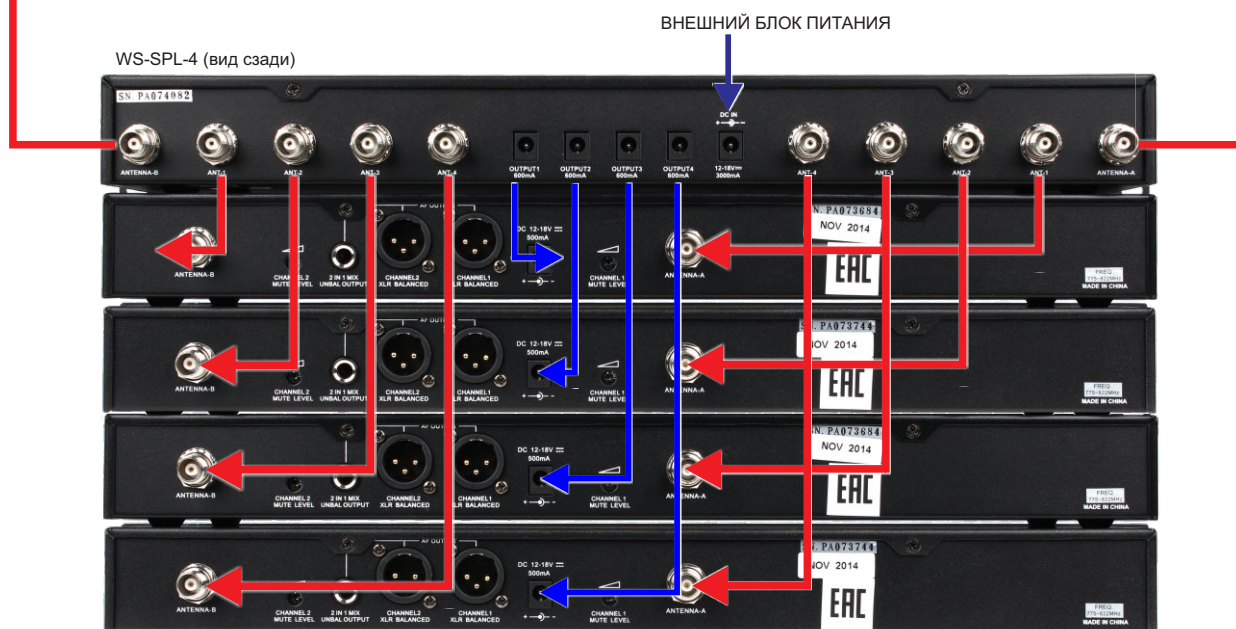


ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Самый простейший способ, когда максимальное расстояние до приемников не превышает 50-60 метров, а также есть прямая видимость. Как правило, это использование в мобильных инсталляциях, вместе с кейсом.

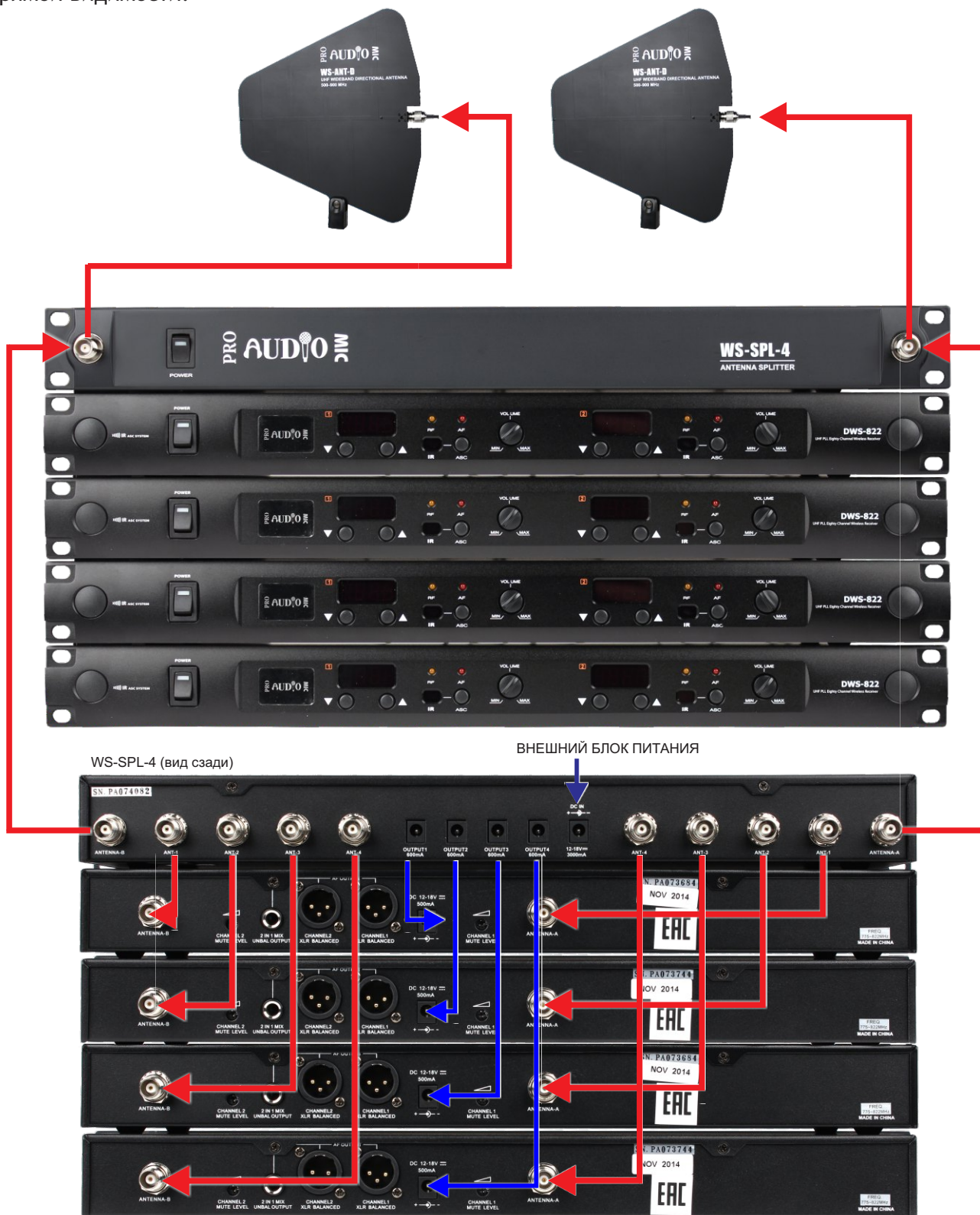


— РЧ СИГНАЛ
— ПИТАНИЕ 12-18 В



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Второй вариант предполагает использование направленных антенн WS-ANT-D. Такие антенны просто подключаются к сплиттеру (разъемы ANTENNA-A и ANTENNA-B) вместо штатных антенн. Такой вариант подходит для случаев, когда просто необходимо увеличить дальность действия радиосистем при прямой видимости.



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

И третий вариант, если по каким-то причинам расстояние до антенн больше 10 метров, то в дополнение к предыдущему варианту необходимо использовать антенные усилители, подключив их между сплиттером и антеннами (ближе к антенне).

Такое использование подходит как для мобильных инсталляций, так и для стационарных, когда, например, место установки приемников удалено от места выступающих, например, большие концертные залы, стадионы.

