

Stacker De-Stacker

(уплотнитель – разуплотнитель сигнала)

Устройство позволяет модернизировать установку между Twin или Quad конвертором и двухтюнерным цифровым приемником с функцией записи (PVR), с использованием существующей однокабельной системы.



Global (UK) Ltd
Communications
www.globalcom.co.uk

Компания Global Communications (UK) Ltd. не несет ответственности за ущерб, причиненный оборудованию во время или вследствие установки этого устройства. Для лучших результатов всегда используйте спутниковое оборудование, установленное профессиональным установщиком.
Компания Global Communications (UK) Ltd. оставляет за собой право изменять или усовершенствовать продукты без предварительного уведомления.

Рекомендованный тип кабеля для установки – **CT100**. Для установок с длиной кабеля до 30 метров используйте **Stacker De-Stacker**, для установок от 30 до 60 метров (обычно в системах коллективного приема) используйте **Stacker De-Stacker plus**.
Инструмент: дрель (если нужно), шило для разметки, отвертка Philips.

Устройство в разобранном виде:

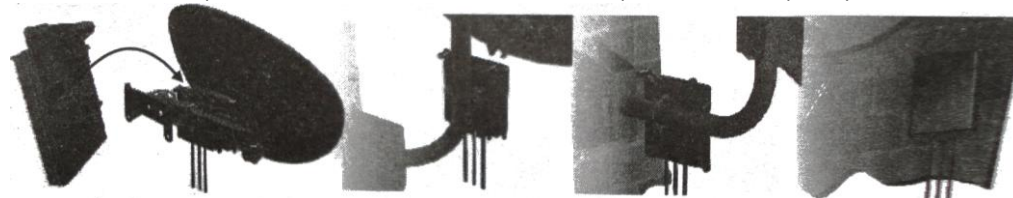


УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА В ОБЫЧНУЮ СПУТНИКОВУЮ СИСТЕМУ

Stacker (уплотнитель сигнала)

Перед началом установки выключите свой спутниковый приемник и выньте его вилку из розетки. Установите Stacker на спутниковую антенну или на стену, следуя указанным ниже инструкциям. Если необходимо, адаптируйте инструкции для соответствия вашей системе.

- 1) Извлеките блок Stacker из упаковки и возьмите его к месту установки вашей спутниковой антенны.
- 2) Сдвиньте переднюю крышку и извлеките металлический корпус устройства.
- 3) Установите заднюю крышку на кронштейне антенны, на мачте или на стене. Это можно сделать либо с помощью прилагаемых кабельных стяжек, либо закрепив заднюю крышку на стене.

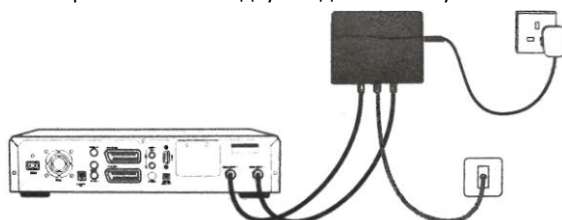


- 4) Подсоедините кабели от конверторов к разъемам на металлическом корпусе устройства, обозначенным **LNB1** и **LNB2**.
- 5) Подсоедините одиночный кабель, проложенный к спутниковому приемнику, к оставшемуся разъему на металлическом корпусе устройства, обозначенному **COMMON**.
- 6) Вставьте металлический корпус в заднюю крышку и задвиньте на место переднюю крышку. Убедитесь, что крышка закрылась плотно – это нужно для водонепроницаемости устройства.

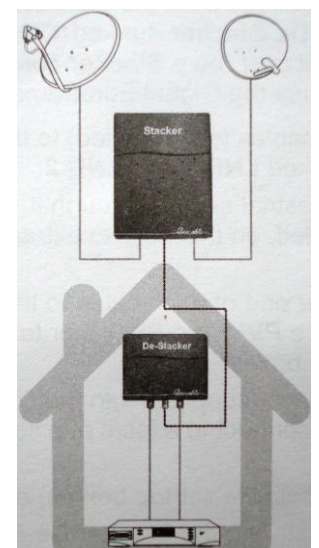
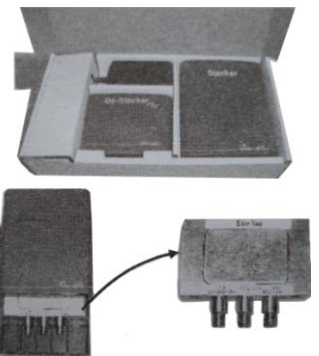
Примечание: Всегда устанавливайте устройство вертикально, чтобы кабели были обращены вниз, как показано на рисунках.

De-Stacker (разуплотнитель сигнала)

- 1) Подсоедините одиночный кабель, идущий от антенны, к среднему разъему устройства, обозначенному **COMMON**. Если требуется стеновое крепление – оно должно быть подходящим для этого устройства. Рекомендуем использовать крепления Global Euroframe и Euromod HQF.
- 2) Подсоедините 2 коаксиальных кабеля к 2 разъемам, обозначенным **LNB1** и **LNB2**.
- 3) Подсоедините другой конец каждого кабеля к антенным входам 1 и 2 на задней панели двухтюнерного спутникового приемника или к двум отдельным спутниковым приемникам.



- 4) Подсоедините прилагаемый блок питания к разъему **DC** и включите в розетку.
- 5) Включите спутниковый приемник (приемники).



УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА В СПУТНИКОВУЮ СИСТЕМУ С МУЛЬТИСВИТЧЕМ

Stacker (уплотнитель сигнала)

При установке устройства в существующую систему с мультисвитчем необходимо убедиться, что у мультисвитча есть нужное количество свободных выходов.

Перед началом установки выключите все спутниковые приемники и выньте их вилки из розеток.

- 1) Выберите место установки устройства поблизости от мультисвитча. Устройство можно установить несколькими способами (как было описано ранее).
- 2) Соедините 2 выхода мультисвитча с входами на металлическом корпусе устройства, обозначенными **LNB1** и **LNB2**.
- 3) Подсоедините проложенный квартирный кабель к выходу на металлическом корпусе устройства, обозначенному **COMMON**.
- 4) Вставьте металлический корпус в заднюю крышку и задвиньте на место переднюю крышку.

De-Stacker (разуплотнитель сигнала)

1) Подсоедините одиночный кабель, идущий от мультисвитча, к среднему разъему устройства, обозначенному **COMMON**. Если требуется стеновое крепление – оно должно быть подходящим для этого устройства. Рекомендуем использовать крепления Global Euroframe и Euromod HQF.

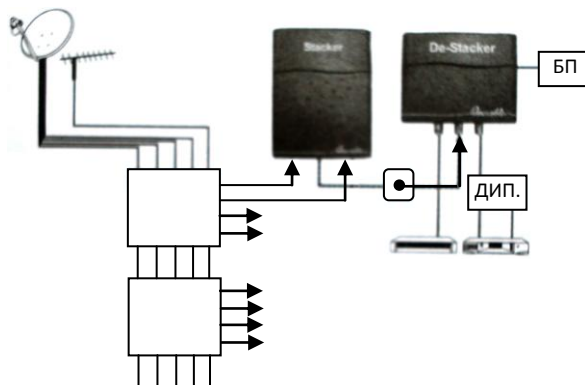
2) Подсоедините 2 коаксиальных кабеля к 2 разъемам, обозначенным **LNB1** и **LNB2**.

Выход **LNB2** пропускает также эфирный сигнал, поэтому для этого порта потребуются диплексор (в комплект не входит), чтобы разделить сигналы (см. рисунок).

3) Подсоедините другой конец каждого кабеля к антенным входам 1 и 2 на задней панели двухтюнерного спутникового приемника или к двум отдельным спутниковым приемникам.

4) Подсоедините прилагаемый блок питания к разъему **DC** и включите в розетку.

5) Включите спутниковый приемник (приемники).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Stacker

F-разъемы (75 Ом):

вход LNB1 (конвертируемый)	950–2150 MHz
вход LNB2	47–2150 MHz
общий выход	47–3850 MHz

Вносимые потери / усиление:

LNB1 – COMMON	0 dB
LNB2 – COMMON	-2 dB

Питание: Подается от De-Stacker

Размеры (водонепроницаемый корпус): 155 × 122 × 35 мм без установочной скобы (18 мм глубиной).

De-Stacker

F-разъемы (75 Ом):

выход LNB1 (конвертированный)	950–2150 MHz
выход LNB2	47–2150 MHz
вход	47–3850 MHz

Вносимые потери / усиление:

	Standard	plus
COMMON – LNB1	0 dB	+9 dB
COMMON – LNB2	-2 dB	+6 dB

Питание: Внешний блок питания с защитой (в комплекте).

Размеры: 116 × 90 × 32 мм без разъемов.

Соединенное устройство

Рабочий кабель (тип СТ100):

Фазовый шум однополосного гетеродина: -80 dBc/Hz при смещении на 10 kHz
суммарный шум: 1,5 градуса (среднеквадратическое значение)

Минимальный входной уровень:

Standard	+68 dB μ V при 30 м
plus	+70 dB μ V при длине кабеля 60 м

Максимальный входной уровень на LNB1: +95 dB μ V общей мощности

Паразитное излучение: -40 dBc при максимальном входном уровне

Рабочая температура: от -15°C до +40°C