

Нажмите объект для его вращения

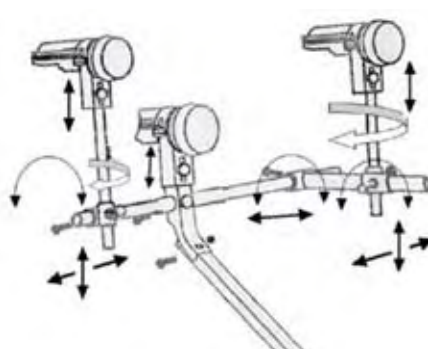
## BLACK MultiConnect

### Multiple Dielectric-feed LNB system

Конвертер LNB является наружным устройством, которое устанавливается в фокусе спутниковой антенны и принимает отраженный от антенны сигнал, а затем преобразовывает его частоту и амплитуду так, чтобы приемник спутникового телевидения (также известный как Цифровой приемник или Set top box) расположенный дома мог воспроизвести изображение и звук телевизионных программ. Поскольку каждый спутник используется для вещания различных телевизионных программ, многие пользователи желают установить систему позволяющую получать сигналы от нескольких спутников. Такая система традиционно зовется "Multi feed".

Как правило такая система требует использования более дорогой спутниковой антенны которая позволяет устанавливать более одного LNB с точкой фокуса настроенной для приема сигнала дополнительными LNB. Альтернативой является низкобюджетная, часто самодельная, импровизированная установка отличающая неэстетичным внешним видом и плохим качеством сигнала.

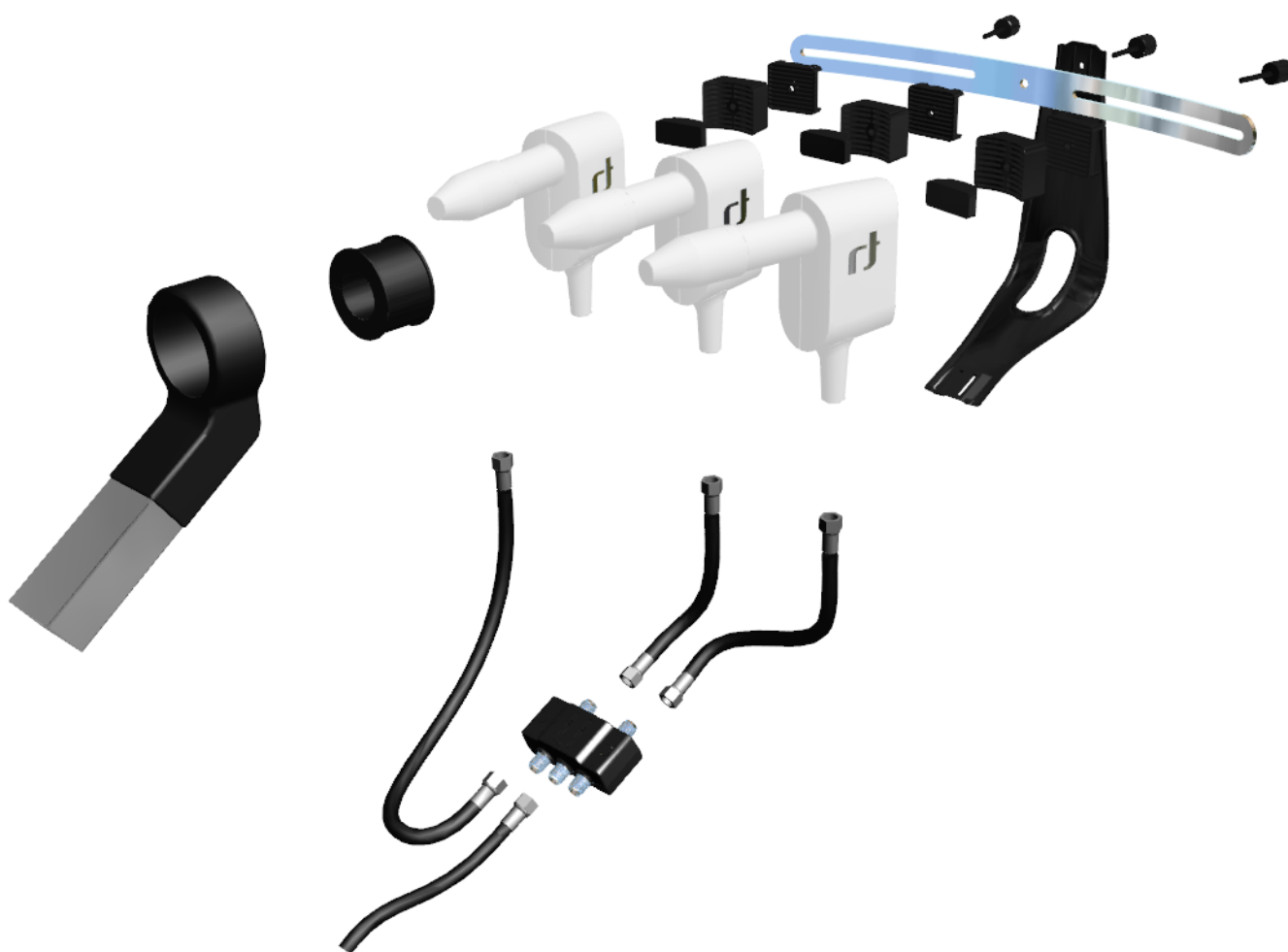
Примеры существующих решений для приема сигнала с нескольких спутников с помощью одной антенны



MultiConnect является инновационной системой, которая была разработана для обеспечения организации новых или существующих сценариев приема сигнала с нескольких спутников используя стандартную спутниковую антенну. Данная система позволяет легко преобразовать существующую систему с одним LNB в систему "multi feed" без приобретения новой антенны. В случае новой установки, система MultiConnect позволяет приобретать стандартную спутниковую антенну вместо более дорогих.

MultiConnect решение принимает во внимание все аспекты связанные с установкой достаточно сложной системы приема спутникового сигнала. Новинкой является объединение установочной направляющей планки с механизмом крепления каждого LNB. Данное решение обеспечивает надежное, эстетичное крепление каждого LNB и позволяет уникальную настройку позиции LNB по 8 направлениям. MultiConnect обеспечивает степени свободы LNB по направлениям влево/вправо, вверх/вниз по направляющей планке, изменение угла крепления по горизонтали и вертикали, а также вокруг своей оси каждого LNB, а так же изменение позиции всей системы путем перемещения центрального конвертора.

Для сборки системы MultiConnect используются удобные винты закручивающиеся руками, весь процесс сборки и установки не требует использования какого либо инструмента .



**Нажмите объект для его вращения**

Современные технологии и использование диэлектрических материалов последнего поколения обеспечивают специальный эстетичный и компактный дизайн конверторов системы. Конверторы могут быть размещены на угловом расстоянии 3 градуса, что обычно невозможно при применении стандартных LNB.

**В настоящее время система MultiConnect находится на последней стадии получения патента в Германии с последующим распространением действия патента на территории Европейского Союза.**

### Конверторы системы MultiConnect

Современные инновационные конверторы специально разработаны для установки на антенне принимающей сигнал одновременно с нескольких спутников. В конструкции используются современные диэлектрические материалы которые наряду с со специальной формой LNB обеспечивают максимальную передачу сигнала от антенны на LNB в случае когда конвертор находится не в точке фокуса антенны. Более того специальный “узкий” дизайн “шейки” конвертора позволяет размещать конверторы минимально близко друг к другу.

### Основные характеристики:

- Революционный, компактный дизайн
- Low Phase Noise, DVB-S2 (HDTV) совместимость
- Low Noise Figure
- Низкий уровень энергопотребления
- High Cross-Pole performance

### Модельный ряд конверторов:

IDLB-SINL23-MULTI-OPP	Dielectric Single 23mm LNB
IDLB-TWNL23-MULTI-OPP	Dielectric Twin 23mm LNB
IDLB-QUDL23-MULTI-OPP	Dielectric Quad 23mm LNB
IDLB-QUTL40-MULTI-OPP	Dielectric Quattro 23mm LNB

Для получения более подробной информации по системе MultiConnect пожалуйста посетите интернет сайт

[www.inverto.tv/multiconnect](http://www.inverto.tv/multiconnect)