



Televes®

НОВИНКИ

Televes заявляет, что данная брошюра имеет только информационный характер. Televes не несет никакой ответственности за наличие в ней ошибок или упущений.

Фотографии продукции являются справочными и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Новинки

Фирма Televes всегда являлась и является убежденной сторонницей иметь полный цикл производства - от разработки до изготовления всех элементов систем приема и распределения мультимедийных сигналов.

Гамма продуктов T0X, включая энкодеры HDMI-B4 и HDMI-IP (вход до 1080p/60), а также энкодеры IP-DVBT/QAM, предназначена для головных станций (ГС) распределения эфирных и спутниковых сигналов. В свою очередь ГС могут использоваться для распределения мультимедийного контента посредством системы GPON, к которой также относятся абонентские приемники, резервные блоки питания и 8-канальный оптический WDM фильтр-усилитель технологии YEDFA.

Для распределения спутникового сигнала в коаксиальных сетях в гамме **NEVO** имеется два новых элемента стандарта **SCR** на 2 и на 4 выхода, позволяющих реализовать абонентские спутниковые шлюзы, которые в свою очередь обеспечивают управление контентом нескольких подключенных к домашней сети устройств.

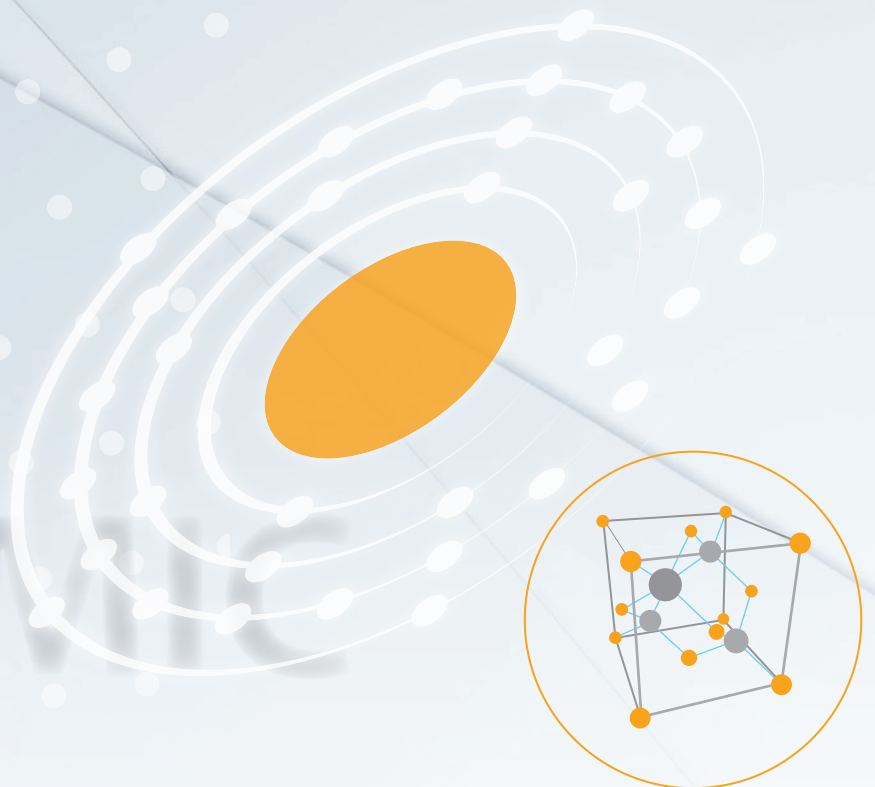
Фирма Televes делает ставку на вещание ТВ **высокого разрешения** с использованием кодирования HEVC H.265 для DVB-T2, это позволяет вещать в эфир большее число ТВ контента, уменьшая при этом затраты на вещание и, что самое главное, позволяет открыть двери к будущему вещанию передового коммерческого DMB DTT.

Благодаря своим опыту и знаниям, компания Televes предоставляет продукты высокого качества для приема, усиления, распределения спутниковых и эфирных сигналов, а также измерительных систем для измерения их параметров.

Компания **Televes продолжает совершенствовать свое изобретение - устройство BOSSTech**, обеспечивая наилучшее качество приема сигналов в климатических условиях любой сложности.

Новая антенна **DAT BOSS TForce** заметно увеличивает динамический диапазон антенны, обеспечивая высокое качество сигнала независимо от наличия помех и его уровня, что гарантирует подачу оптимального по качеству сервиса конечному пользователю. ■





TForce - это эксклюзивная технология, используемая компанией Televes для разработки, производства и сборки своих собственных компонентов MMIC (микроволновая монолитная интегральная схема), предназначенных для работы на сверхвысоких частотах (300 МГц - 300 ГГц).

Компоненты MMIC изготавливаются путем химических реакций таких полупроводниковых композитов, как арсенид галлия (GaAs), благодаря своей способности работать на очень высоких частотах и повышенной устойчивости к помехам.

MMIC позволяет создавать печатные схемы с активными устройствами, проводниками и пассивными элементами с настолько малыми размерами, что для того, чтобы их увидеть, необходим специальный микроскоп.



DATBOSS

Казалось бы, что улучшить полную сбалансированность эфирного сигнала, которую обеспечивает технология BOSStech уже невозможно, однако компания Televes выпускает на рынок более совершенную технологию **DAT BOSS TForce**.

При производстве антенн DAT BOSS TForce в компании Televes используется та же самая технология на основе арсенида галлия (GaAs), которая используется в авиации для получения сигналов от потерянных космических аппаратов.

Самый большой в мире динамический диапазон
сигнала для эфирных антенн

Зона охвата на 27% больше



*То, что не может
принять антенна
DATBOSS TForce,
то невозможно
увидеть!!*



ДИЗАЙН ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Новая серия спутниковых антенн изготовлена с использованием алюминия, стекловолокна и нержавеющей стали гарантирующих защиту от коррозии.

Для облегчения монтажа разработана улучшенная структура антенн.



Регулируемый держатель конвертора LNB

Изготовлен из стекловолокна

Система защищенной прокладки кабеля

Изготовлена из алюминия

Лучшая защита от коррозии

Алюминиевый диск и винты из нержавеющей стали



Полная гамма продуктов:

- ✓ Два размера: 630 и 830
- ✓ Несколько видов упаковки
- ✓ 4 цвета: O Б С Кр

Надежный контактный зажим и опора с регулируемым углом возвышения

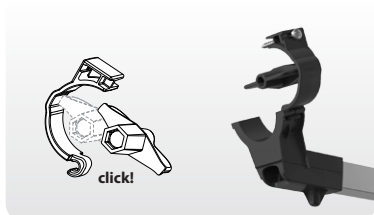
Изготовлены из сплава ZAMAK

Опора рефлектора высокой прочности

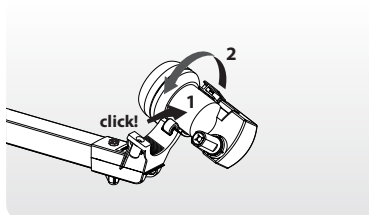
Изготовлена из стекловолокна



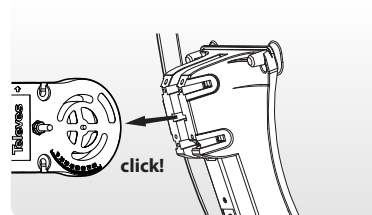
Важна каждая деталь для сокращения времени на монтаж:



Шестигранный ключ в комплекте. Просто снимите пластик и затяните гайки.



Во время установки для фиксации LNB конвертора вставьте его в держатель.



Опора рефлектора легко монтируется в подъемный механизм.

Неограниченный HD контент через коаксиал или IP

ЭНКОДЕРЫ T.0X

С помощью наших энкодеров T.0X без труда добавьте контент из других источников в свою распределительную сеть.

- ✓ Выходной формат видео MPEG-2 и MPEG-4(H.264)
- ✓ Аудио Dolby Digital AC-3
- ✓ Автосканирование входного видео разрешения
- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Высокий выходной ВЧ уровень
- ✓ Широкополосный выход (MB3, S-полоса, DMB)
- ✓ Настройка таких параметров как LCN, TS_ID и т.д.
- ✓ Конфигурация параметров COFDM/QAM
- ✓ Два варианта программирования: через веб-интерфейс или посредством универсального программатора

Другие энкодеры:

Quad Комп. CVBS-COFDM/QAM
(Арт. 563822)

Twin HDMI/Комп. CVBS-COFDM/QAM
(Арт. 563832)

Энкодер Single HDMI

Арт. 566001



Отдельный БП в комплекте

ВЫХОД RF
COFDM/QAM

Энкодер Twin IP

Арт. 563832



Данный энкодер также позволяет работать в обратном режиме:

Энкодер генерирует ВЧ мультиплекс (COFDM/QAM) и поток IP Multicast из Аудио/Видео сигналов.

Данное приложение рекомендуется использовать в решениях FibreData, где необходимо оптимизировать полосу частот в RF Overlay.

МУЛЬТИСВИЧ с технологией dCSS, совместимый с имеющимися системами

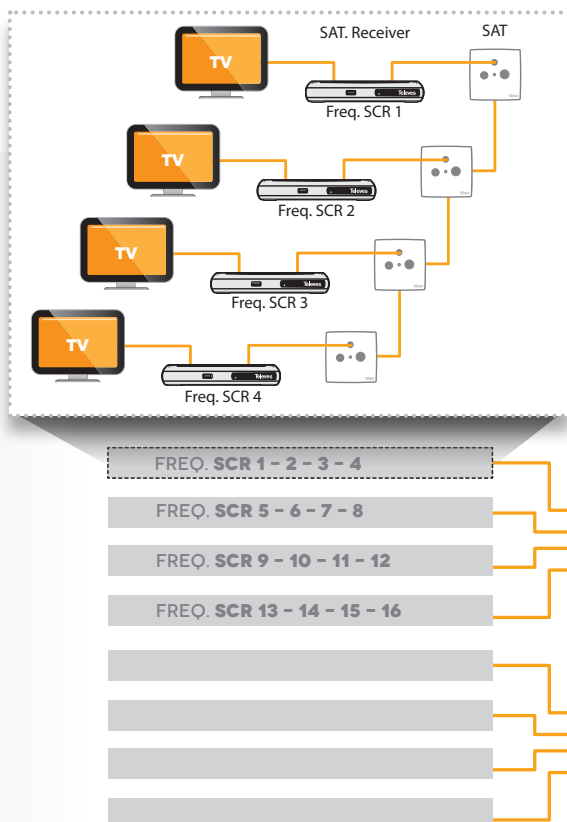
РЕШЕНИЯ dCSS

Данный каскадируемый мультисвич на 5 входов поддерживает форматы SCR I и SCR II, а также устаревшие режимы. Это значит, что он совместим с любой существующей или новой установкой.

Благодаря своему корпусу серии Nevoswitch, он с легкостью может быть добавлен в любую существующую установку Nevoswitch, а благодаря своей универсальности может быть использован в установках с оборудованием других марок.

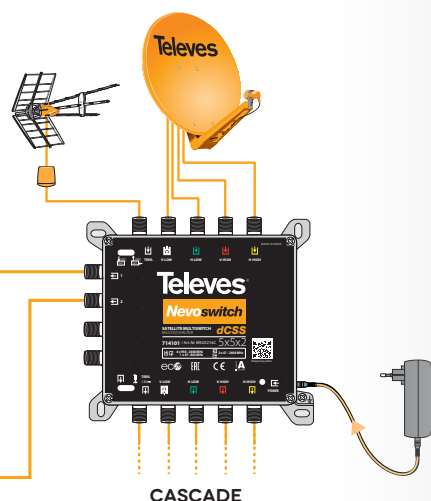
Европейские качество, проектирование и производство

- ✓ 4 спутниковых входа (Quattro) и один эфирный вход
- ✓ От 2 до 4 пользовательских выходов, до 16 тюнеров на каждый
- ✓ АРУ (автоматическая регулировка усиления) на входах
- ✓ Каскадируемая конфигурация для увеличения числа пользовательских выходов
- ✓ Поддерживается технология однокабельного распределения:
 - SCR I (EN50494)
 - SCR II (EN50607)
 - Устаревший режим



▲ 714101

- ✓ Несколько вариантов подачи питания:
 - От отдельного блока питания
 - Через каскадируемые выходы
 - Через пользовательские выходы (пользователь должен иметь блок питания)
- ✓ Корпус, изготовленный из сплава Zamak, защищает от помех излучения.



Скоро на рынке программируемый усилитель, который превзойдет все ожидания

Avant 9

- ✓ **Новый, более лёгкий и компактный**
(270 x 200 x 60 мм)
- ✓ **ДМВ фильтры с большой селективностью**
режекция смежных каналов: 30 дБ
- ✓ **Экономия энергии**
На 25% меньше энергопотребления по сравнению с другими моделями
- ✓ **Корпус изготовлен из сплава ZAMAK**
Улучшенное экранирование



Несколько вариантов программирования



Посредством приложения Android для смартфонов и планшетов

Используйте ваш мобильный телефон в качестве рабочего инструмента для программирования Avant



Автопрограммирование

С помощью новой функции автосканирования усилитель автоматически отсканирует ДМВ входы и распределит найденные мультиплексы по канальным фильтрам.
(Доступно только в версиях PRO)



Обладает совместимостью с предыдущими поколениями устройств и программируется посредством ПК или универсального программатора

А также:

- ✓ Мониторинг уровня каналов в МВ и ДМВ диапазонах
- ✓ 10 ДМВ фильтров с программируемой частотой и шириной полосы
- ✓ Автоматическая регулировка уровня выходного сигнала
- ✓ Автоматическая подача питания (12 В) на антенну или мачтовый усилитель
- ✓ LTE Ready - с защитой от LTE помех
- ✓ Множество входов: FM, МВ, 120...862 МГц, ДМВ и спутниковый
- ✓ Два режима питания по спутниковому входу: местное или удаленное

Полная гамма продуктов

AVANT 9 BASIC

2хДМВ

532001: Эфир

532011: Эфир и спутник

AVANT 9 PRO

3хДМВ, автопрограммирование, МВ и ДМВ мониторинг

532021: Эфир

532031: Эфир и спутник

Новый измерительный прибор: Компактный, легкий и малогабаритный

H30FLEX

Широкие возможности настройки с различными опциями ПО для множества международных стандартов цифрового ТВ (DVB-T/T2-S/S2-C)

Цифровой анализатор спектра в режиме реального времени с высокими показателями измерений

Высококачественное измерительное устройство по доступной цене:

- ✓ Быстродействие и легкость в работе
- ✓ Высококонтрастный экран
- ✓ Быстрое автоматическое авто-сканирование каналов с функцией автоматического обнаружения (системное сканирование)



Артикулы (MIT DOLBY):

593301	H30FLEX C DVB-S/S2 и DVB-T
593302	H30FLEX C DVB-S/S2 и DVB-T/T2
593303	H30FLEX C DVB-S/S2 и DVB-C
593304	H30FLEX C DVB-S/S2, DVB-T/T2 и DVB-C

ОПЦИИ:

593231	DVB-T
593232	DVB-T/T2
593233	DVB-C
593234	dCSS (SCR)

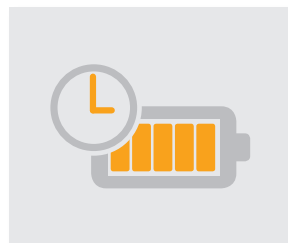


ПОРТАТИВНЫЙ, ПРОЧНЫЙ И ЛЕГКИЙ

ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН
ДРУЖЕЛЮБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



АККУМУЛЯТОР С ДОЛГОЛЕТНИМ
СРОКОМ СЛУЖБЫ
С РЕЖИМАМИ ЭКОНОМИИ



Умная антенна для автокараванов

CAMPNOVA^{BOSS}

Единственная антенна, специально разработанная для автокараванов, оснащенная технологией BOSS Tech (Balanced Output Signal System).

Технология BOSS (система для стабильного выходного сигнала) делает антенну умной, т. к. автоматически оптимизирует уровень приема телевизионного сигнала и обеспечивает наилучший выходной уровень для оптимального качества приема.

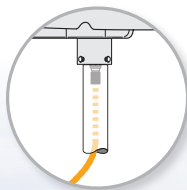
КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

малые размеры
(318 x 346 x 72 мм)



Одна единственная
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ
на мачты диаметром до 30 мм

ЗАЩИЩЕННАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ВНУТРИ МАЧТЫ



С АКСЕССУАРАМИ

Монтажные аксессуары в комплекте (усилитель, инжектор тока, коаксиальный кабель и коннекторы)

▲ 144501



LTE Ready:

Оснащена фильтром LTE, который защищает от помех излучения, являющихся обычным явлением в кемпингах



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ (IP 53):

изготовлена из материалов высокой прочности для различных погодных условий



MOSAIQ₆



The power of user experience



ДО 6 ЭКРАНОВ НА ОДНОМ

- ЭКРАН 8" ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
- АНАЛИЗАТОР СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
- ВСЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА ОДНОМ ЭКРАНЕ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- ОТОБРАЖЕНИЕ ЭХО ПРИ АНАЛИЗЕ SFN СЕТЕЙ
- ДИАГРАММА СОЗВЕЗДИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ПОМЕХ

COMING
SOON



100% Designed, Developed & Manufactured in Televes Corporation
televescorporation ■ televes.com ■ televes.russ@televes.com

Televes®