

## 6700 Profiler Revolution - головная станция с конвертацией цифровых и аналоговых ТВ каналов (более 50 каналов) и FM-радио: 5 входов: FM / 4 x VHF-UHF

6700 Profiler Revolution - Программируемая головная станция с конвертацией цифровых и аналоговых ТВ каналов и FM-радио. Устройство представляет собой программируемый фильтр усилитель: 5 входов: FM / 4 x VHF-UHF / > 50 Кластеров / АРУ / дистанционное питание 12-24.

Не имеет аналогов на рынке благодаря своей революционной технологии! Предназначена для частотного конвертирования телевизионного сигнала (DVB-C, DVB-T, DVB-T2, аналогового) из одного ТВ канала в диапазоне VHF-UHF в другой ТВ канал в диапазоне VHF-UHF. Устройство обладает хорошей селективностью фильтров и АРУ по каждому каналу.



### Особенности:

- Может обрабатывать и конвертировать более 50 частотных каналов;
- Уникальная селективность фильтров (избирательность по соседнему каналу не менее 50 дБ);
- АРУ в реальном времени для всех мультиплексов;
- Полная гибкость в назначении фильтров с любого входа;
- Простая настройка;
- Является наиболее экономичным продуктом на рынке.

Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

## Варианты применения:

- Добавление с частотным переносом в действующую сеть КТВ пакетов эфирных аналоговых и цифровых каналов DVB-T/T2;
- Добавление с частотным переносом эфирных каналов DVB-T, DVB-T2 в диапазон МВ в устаревших сетях с диапазоном до 200 — 300 МГц без проведения модернизации сети в случаях экономической нецелесообразности и сложностей монтажа.
- Перенос цифровых каналов DVB-C из одного ТВ канала в другой ТВ канал как внутри сети КТВ, например для разделения по коммерческим пакетам, так и между сетями КТВ, что исключает дублирование каналов DVB-C QAM модулятором головной станции и освобождает полезные частоты QAM модулятора станции.

## Технические характеристики

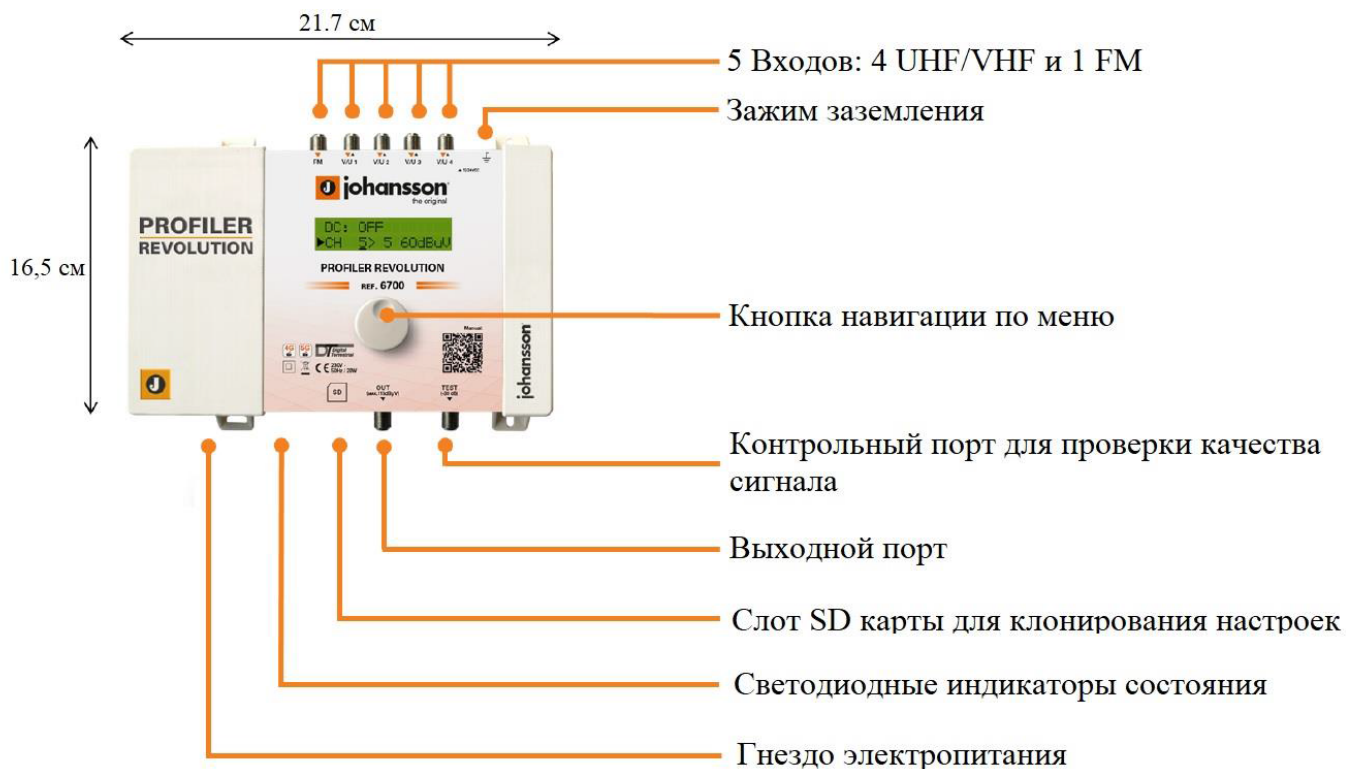
Вход	-	4 VHF/UHF + 1FM
Выход	-	1 (FM-VHF-UHF) + 1 тестовый
Диапазон частот	МГц	FM: 88 - 108
	МГц	VHF: 174 - 240
	МГц	UHF: 470 - 862
LTE - защита	МГц	Переключаемый диапазон (по умолчанию 694 -790)
Входной уровень	дБмкВ	FM: 37 - 77
	дБмкВ	VHF: 53 - 109
	дБмкВ	UHF: 47 - 109
Общая выходная мощность	дБмкВ	120
Конвертация	-	Да (из любого канала VHF-UHF в любой канал VHF-UHF)
Усиление	дБ	FM: 30
	дБ	VHF: 45
	дБ	UHF: 55
Регулировка усиления	-	Канальная АРУ
Общий аттенюатор	дБ	20
Избирательность (селективность)	дБ/1MHz	35
Выходной MER	дБ	VHF: 30
	дБ	UHF: 30
Защита от электростатического разряда	-	Все входы

Дистанционное питание для предусилителей	В	12 или 24
	мА	100
SD слот	-	Да (для хранения настроек, копирования и обновления)
Рабочая температура	°C	-5 до +50
Питание	В	100 - 240
Габариты	ММ	220 x 165 x 55

### Информация для заказа:

Модель	Описание
6700	Головная станция с конвертацией цифровых и аналоговых ТВ каналов (более 50 каналов) и FM-радио: 5 входов: FM / 4 x VHF-UHF

### Габариты, разъемы и интерфейсы:



Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru