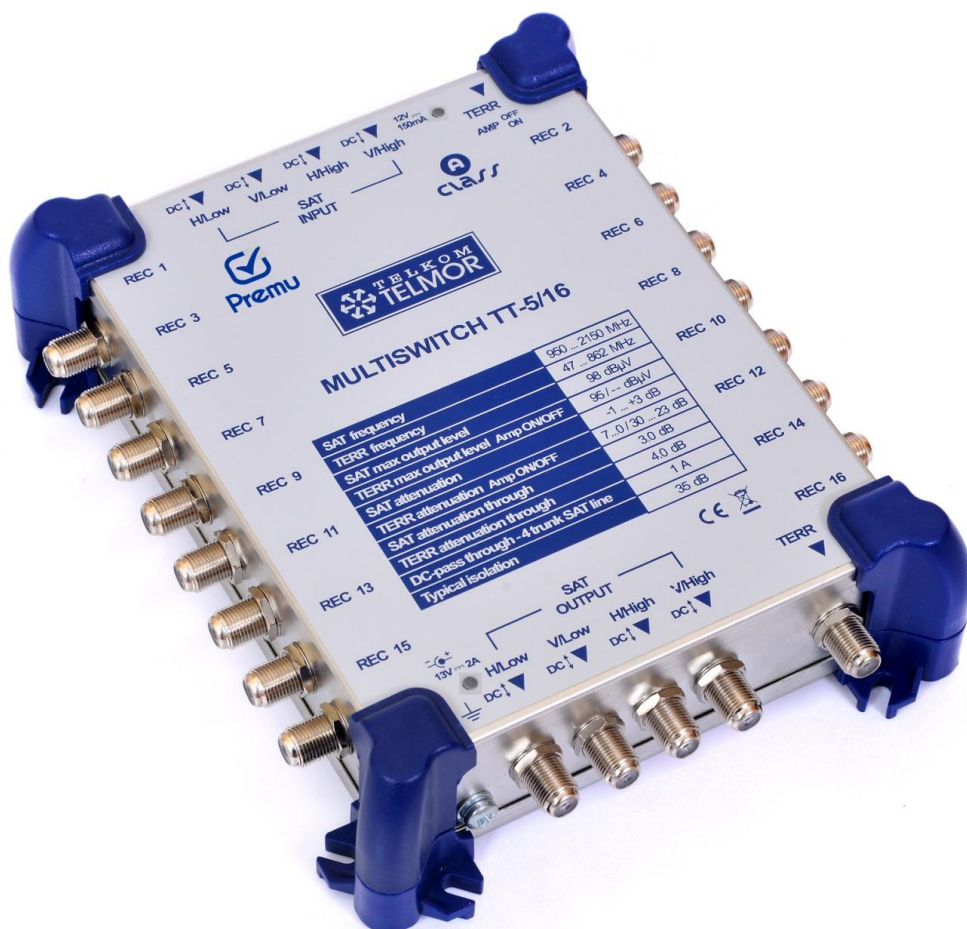




Мультисвич PREMIUM TT-5/8, TT-5/8 FT TT-5/16, TT-5/16 FT

Инструкция обслуживания и монтажа

IO-7538-376-03 TT-5/16

Содержание:

1. Общие сведения	2
1.1. Правила утилизации электронного и электрического оборудования	2
1.2. Условия правильного использования устройств	2
2. Описание и предназначение мультисвичей	3
3. Монтаж мультисвичей PREMU	3
4. Подключение к сети RTV и SAT.....	3
5. Описание разъемов и элементов	4
6. Технические параметры	4

1. Общие сведения

Данная Инструкция обслуживания включает в себя всю необходимую информацию для правильного монтажа, настройки и эксплуатации мультисвичей новой линейки типа PREMU TT-5/8, TT-5/8 FT, TT-5/16 i TT-5/16 FT. Если у Вас появятся дополнительные вопросы, то можете их задать нашим торговым представителям, где Вы приобрели устройство TELMOR или же непосредственно на завод в Гданьск (Polska): Mrs. Irena Sadowska tel. +48 58 3823314 или mob. +48 607 453 2121. Эл. почта: irena.sadowska@terlmor.pl.

1.1. Утилизация электронных и электрических изделий



Символ, как видите сбоку на изделии или на его коробке, означает, что данный продукт подчиняется специальной директиве ЕС № 2002/96/WE.



Эта директива определяет, что данное изделие не может выбрасываться как хозяйственный мусор, а должно быть обязательно доставлено в специальные пункты сбора и дальнейшей профессиональной утилизации. Такая утилизация использованного оборудования служит охране окружающей среды и здоровью людей. Для получения более подробной информации о пунктах сбора можно связаться с близлежащей мэрией города или специализированными фирмами.

1.2. Условия правильного использования устройств

Перед началом монтажа, регулировки и подсоединения устройства к сети просим обязательно внимательно изучить Инструкцию обслуживания и поступать согласно с нашими советами.

Фирма «TELKOM-TELMOR» старается, чтобы все произведенное нашими специалистами оборудование было высокого качества. Однако в транспортных перевозках могут произойти разные ситуации от нас не зависящие. Поэтому, если неполадка произошла при транспортировке, просим незамедлительно проинформировать фирму, в которой Вы купили наше устройство, а вначале списать протокол с транспортной фирмой, если упаковка явно испорчена в транспорте.

Данные устройства могут храниться на складе в работоспособном состоянии без ухудшения параметров в течении 2 лет от даты производства. Норма для хранения это ЕС 68.1: температура 15-35°C, влажность 25-70%, ат. Давление 860-1060hPa.

Мультисвичи должны монтироваться **только внутри помещений** в специальных местах:

- необходимо обеспечить правильную вентиляцию, нельзя ничем прикрывать мультисвичи;
- нельзя размещать мультисвичи вблизи источников открытого огня;
- монтировать желательно в местах сухих и проветриваемых.

Мультисвичи предназначены для работы в умеренном климате. Монтаж и присоединение к сети обязательно должно осуществляться специалистом, который специально этому обучен.

Неиспользуемые SAT разъемы необходимо заслепить сопротивлением 75 Ом с блокировкой DC (дополнительно закупленными).

2. Описание и предназначение мультисвичей

Мультисвичи PREMIUM TT-5/8, TT-5/8 FT, TT-5/16, TT-5/16 FT – это новая линейка проходных и оконечных мультисвичей. Предназначены для использования как в малых, средних так и крупных сетях приема и распределения телевизионных, радио сигналов и SAT сигналов. Позволяет довести IF сигнал соответственно к восьми и 16 SAT головкам. Одновременно с IF сигналом с помощью мультисвичей PREMIUM можно распределять также телевизионный и радиосигналы. Используя мультисвичи PREMIUM, можно в будущем расширять построенную и действующую мультисвичевую систему добавляя очередные каскады.

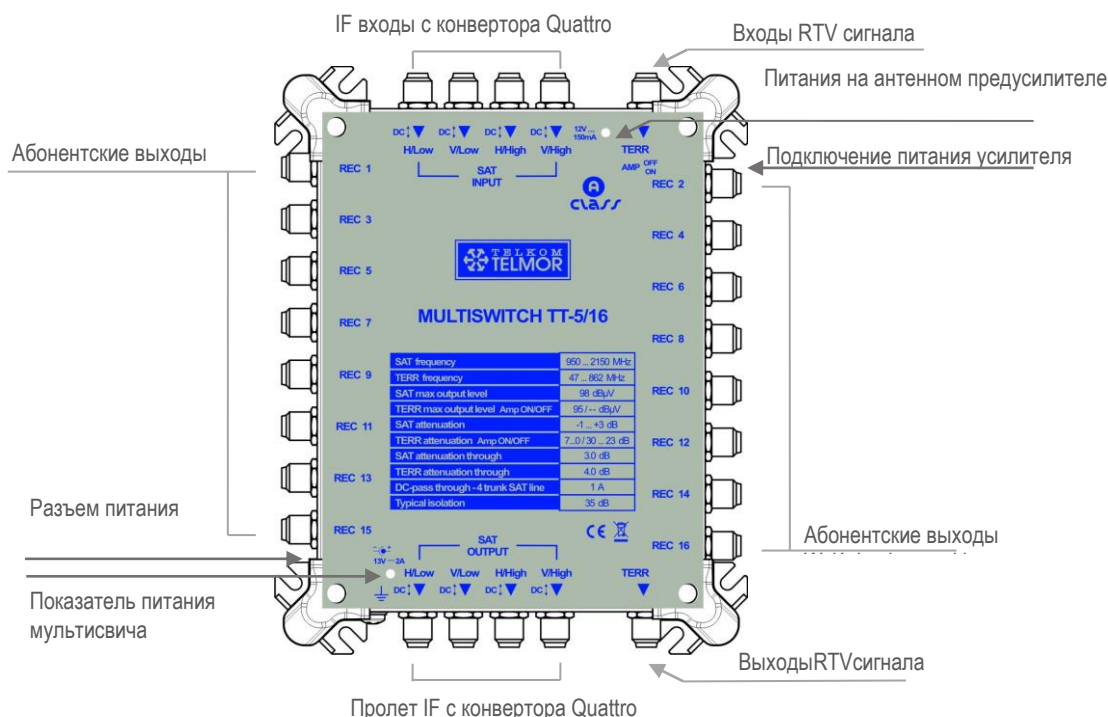
3. Монтаж мультисвичей PREMIUM

Монтаж и регулировку мультисвичей PREMIUM TT-5/8, TT-5/8 FT, TT-5/16 и TT-5/16 FT можно начать только после правильного монтажа и установки приемных антенн ТВ сигналов, радиосигналов и SAT сигналов. Причем антенны должны быть установлены и настроены с помощью профессиональных измерительных устройств. Установка антенн на так называемые линейные указатели (bargraf), которые имеют в себе ТВ приемники не даст возможности получить оптимально хорошие параметры приема, а тем самым будут влиять на качество принимаемого сигнала. Перед включением устройства в электрическую розетку ~230В, необходимо подключить к соответствующим входным разъемам сигналы с ТВ антенн и SAT антенн.

4. Подключение к СКТВ

- К входам обозначенным V/Low, H/Low, V/High, H/High SAT INPUT, подключить сигналы с конвертора QUATTRO направленного на необходимый спутник, например HOTBIRD 13E.
- Необходимо обратить внимание, чтобы выходы со спутникового конвертора QUATTRO LNB обозначенные как V/Low, H/Low, V/High, V/High соединить с соответствующими входами мультисвича PREMIUM (обычно описания на конверторах и мультисвичах одинаковые).
- К входу с обозначением „TERR”, необходимо подсоединить эфирный цифровой сигнал DVB-T. Рекомендуем, чтобы сигнал с антенны DVB-T был соответственно усилен и отрегулирован например многоходовым усилителем нашего производства типа WWK-951, WWK-982. Необходимо иметь на выходе мультисвича такой уровень сигнала как указано в таблице Технических параметров и не был выше этого уровня.
- В мультисвичевых системах обязательно необходимо использовать оконечные разъемы RTV-SAT (при архитектуре системы «звезда»).
- В SAT приемнике, к которому доведен сигнал с мультисвича PREMIUM, необходимо упорядочить порты к распределяемым SAT сигналам (настройка DiSeqC).

5. Описание разъемов и элементов



6. Технические параметры

Тип / параметры		PREMU TT 5/8	PREMU TT 5/8FT	PREMU TT 5/16	PREMU TT 5/16 FT
Диапазон частот SAT	МГц	950-2150			
Диапазон эфирного ТВ	МГц	47-862			
Количество SAT входов	/	4			
Количество ТВ входов	/	1			
Количество выходов	/	8	8	16	16
Затухание ТВ канала ответвление/активный канал	дБ	-7...0			
Затухание ТВ канала ответвление /пассивный канал	дБ	-30...-23			
Затухание проходного ТВ канала	дБ	- 4	-	- 4	-
Затухание ответвления SATканала	дБ	-1...+3			
Затухание проходного SATканала	дБ	- 3	-	- 3	-
Затухание отражений или согласованность ТВ канала вход / выход	дБ	10			
Затухание отражений или согласованность SAT канала вход/ выход	дБ	10			
Макс. вых. уровень ТВ канала	дБмкВ	95			
Макс. вых. уровень SAT канала	дБмкВ	100			
Сепарация SAT - SAT	дБ	35			
Сепарация SAT- ТВ	дБ	50			
Питание (Amp OFF-ON)	V _{DC} /mA	13/ 135			
Потребление тока с приемника (max)	mA/V	35/13 и 50/18			
Переключающие команды	/	DiSEqC 1.0 (13B/18B, 0/22кГц /тон)			
Вес	кг	0,4	0,35	0,6	0,55
Размеры	мм	155x125x51		155x193x51	
Упаковка	/	Коробка			

Технические параметры могут быть изменены.