

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. По требованиям к электробезопасности разветвитель удовлетворяет нормам ГОСТ 12.2.007.0-75 класса защиты 1.
- 5.2. Заземление подключать до подсоединения разветвителя к КСКТП и отключать после отсоединения изделия от КСКТП.
- 5.3. При монтаже и эксплуатации разветвителя выполнять требования «ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электроустановок».

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Разветвители соответствуют требованиям технических условий ПМИФ.468140.001ТУ и признаны годным к эксплуатации.

Количество в партии шт.
 Дата выпуска “ ” 20__ г.
 Штамп ОТК

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие разветвителей техническим условиям ПМИФ.468140.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения в конструкцию изделия, не приводящие к ухудшению электрических и эксплуатационных характеристик.

По всем вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания и оказания технической поддержки обращаться по адресу:

Москва, 113035, ул. Садовническая, 44, стр.4.
 Тел./факс: (495) 988-7404
 E-mail: info@st-telecom.ru
 Сайт: <http://www.st-telecom.ru>



“Стандар Телеком” приглашает к сотрудничеству региональных представителей.

Официальный дистрибьютор оборудования фирмы “Стандар Телеком” в г. Москве – ЗАО “В-ЛЮКС”.



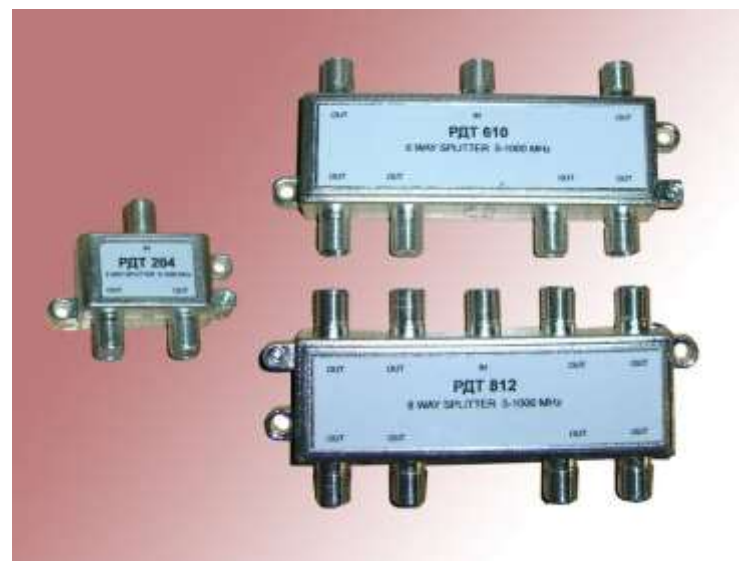
Тел./факс (495) 988-7404
 E-mail: vlux@vlux.ru
 Сайт: www.vlux.ru



Срок службы – 25 лет

Разветвители абонентские ТВ сигналов серии РДТ

Паспорт и инструкция по эксплуатации
ПМИФ 468140.001 ПС



Москва
- 2021 -

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Разветвители (сплиттеры) абонентские серии РДТ используются при построении кабельных сетей коллективного телевизионного приема (КСКТП), работающих в частотном диапазоне 5 – 1000 МГц. Разветвители этой серии устанавливаются на абонентских (домовых) участках КСКТП.

1.2. Разветвители (сплиттеры) абонентские серии РДТ (далее по тексту «разветвители») предназначены для равного деления мощности телевизионного сигнала на 2, 3, 4, 6, или 8 направлений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики разветвителей приведены в табл.1.

Таблица 1

Тип	Импеданс, Ом	Диапазон рабочих частот, МГц	Коэффициент радиозщитной защиты, дБ	Тип присоединительных разъемов	Диапазон рабочих температур, °С	Масса, не более, кг	Габариты, мм
РДТ-204	75	5 – 1000	≥ 75	F-коннекторы	-30... +60	0,05	47,5x59x17
РДТ-306						0,05	47,5x59x17
РДТ-408						0,07	47,5x83x18
РДТ-610						0,1	56x108x18
РДТ-812						0,1	56x108x18

2.2. Электрические параметры приведены в табл.2.

Таблица 2

Тип	Число направлений	Затухание на проход, дБ *)			Коэффициент возвратных потерь, дБ *)			Развязка, дБ *)		
		5...47 МГц	47...862 МГц	862...1000 МГц	5...47 МГц	47...862 МГц	862...1000 МГц	5...47 МГц	47...862 МГц	862...1000 МГц
РДТ-204	2	≤3,6 (≤3,3)	≤3,8 (≤3,5)	≤4,0 (≤3,6)	≥16 (≥19)	≥18 (≥22)	≥16 (≥22)	≥25 (≥26)	≥28 (≥30)	≥25 (≥29)
РДТ-306	3	≤6,3 (≤6,0)	≤6,0 (≤6,5)	≤7,0 (≤6,5)	≥14 (≥16)	≥16 (≥18)	≥14 (≥16)	≥25 (≥28)	≥28 (≥28)	≥26 (≥28)
РДТ-408	4	≤8,0 (≤7,7)	≤8,5 (≤8,0)	≤9,0 (≤8,5)	≥14 (≥16)	≥16 (≥18)	≥14 (≥18)	≥25 (≥28)	≥28 (≥28)	≥26 (≥28)
РДТ-610	6	≤8,8 (≤8,5)	≤10,0 (≤9,4)	≤10,5 (≤10,0)	≥16 (≥19)	≥18 (≥22)	≥16 (≥22)	≥27 (≥30)	≥26 (≥28)	≥25 (≥26)
РДТ-812	8	≤11,0 (≤10,5)	≤12,0 (≤11,5)	≤12,5 (≤12,0)	≥16 (≥17)	≥16 (≥18)	≥16 (≥18)	≥27 (≥30)	≥27 (≥28)	≥23 (≥26)

*) в скобках указаны типовые значения для 80 % изготовленных разветвителей

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Разветвитель абонентский в сборе - 1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации (поставляется по согласованию с заказчиком) - 1 шт.

Изделие поставляется в полиэтиленовой упаковке.

4. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

4.1. Смонтировать разветвитель на рабочую поверхность в монтажные отверстия с помощью крепежных элементов подходящих размеров (например: винтов или саморезов: 4x18 мм).

4.2. Обеспечить надежное заземление разветвителя закреплением земляного провода к элементу заземления (см. фото). Для этого, земляной провод вставить в отверстие элемента заземления и зажать его винтом подходящего размера (например: винтом диаметром 4 мм и длиной не менее 10 мм). Момент затягивания винтов должен быть не более 4 н*м.



Внимание! Во избежание нарушения работоспособности разветвителей при эксплуатации, операцию заземления проводить в обязательном порядке, тщательно контролируя качество заземления.

4.3. Присоединить кабели с разъемами типа F к гнездам разветвителя. Разделку кабеля класса RG-6 и установку F-коннектора производить согласно рис.1.

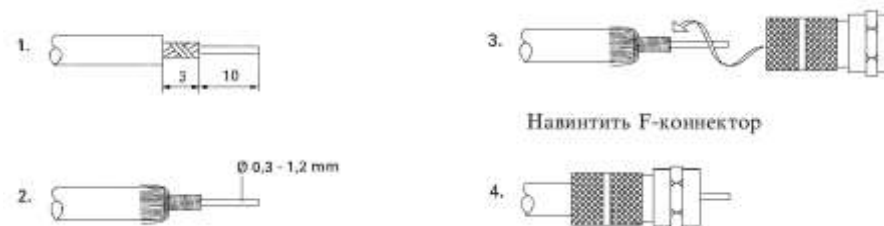


Рис.1. Установка F – коннектора

4.4. Неиспользуемые выходы разветвителя нагрузить согласованной нагрузкой 75 Ом.