

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.

4.3. Присоединить кабели с разъемами типа F к гнездам ответвителя. 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.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. По требованиям к электробезопасности ответвитель удовлетворяет нормам ГОСТ 12.2.007.0-75 класса защиты 1.

5.2. Заземление подключать до подсоединения ответвителя к КСКТП и отключать после отсоединения изделия от КСКТП.

5.3. При монтаже и эксплуатации ответвителя выполнять требования «ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электроустановок».

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ответвитель соответствуют требованиям технических условий ПМИФ.468139.001ТУ и признаны годным к эксплуатации.

Количество в партии _____ шт.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Штамп ОТК _____

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ответвителей 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 в «Сервисный центр» «СТАНДАРТЕЛЕКОМ» по адресу:

Официальный дистрибьютор оборудования фирмы «СтандарТелеком» в г. Москве – ЗАО «В-ЛЮКС».

Москва, 113035, ул. Садовническая, 44, стр.4.

Тел./факс: (495) 988-7404, 789-9069.

E-mail: info@st-telecom.ru

Сайт: <http://www.st-telecom.ru>, <http://www.vlux.ru/sttelecom>

Ответвители абонентские ТВ сигналов серии OAT

Паспорт и инструкция по эксплуатации
ПМИФ 468139.001 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Ответители абонентские серии ОАТ используются при построении кабельных сетей коллективного телевизионного приема (КСКТП), работающих в частотном диапазоне 5 – 1000 МГц.

1.2. Ответители абонентские серии ОАТ (далее «ответители») предназначены для направленного отвлечения телевизионного сигнала в абонентских (домовых) КСКТП, с заданным значением переходного затухания, на один, два, четыре, шесть или восемь направлений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики приведены в табл.1.

Таблица 1

Тип	Импеданс, Ом	Диапазон рабочих частот, МГц	Коэффициент радиозащиты, дБ	Тип разъемов	Диапазон рабочих температур, °С	Масса, не более, кг	Габариты, мм
ОАТ-1хх, ОАТ-2хх	75	5 – 1000	≥ 75	F-коннекторы	-30... +60	0,05	47,5x59x17
ОАТ-4хх						0,07	47,5x83x18
ОАТ-6хх, ОАТ-8хх						0,1	56x108x18

2.2. Электрические параметры приведены в табл.2.

Таблица 2

Тип	Число отводов	Затухание на проход, дБ*)			Коэффициент возвратных потерь, дБ *)			Развязка, дБ *)		
		Переходное ослабление, дБ *)			Коэффициент направленности, дБ *)			Коэффициент направленности, 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
ОАТ-106	1	≤3,0 (2,6) ≤6,5 (6,0)	≤3,0 (2,6) ≤6,7 (6,2)	≤3,2 (2,6) ≤7,0 (6,0)	≥15 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-108	1	≤2,3 (1,6) ≤8,5 (8,0)	≤2,5 (1,8) ≤8,7 (8,2)	≤2,8 (2,1) ≤9,0 (8,4)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-110	1	≤1,5 (1,1) ≤10,5 (10,3)	≤1,6 (1,5) ≤10,7 (10,2)	≤2,0 (1,8) ≤11,0 (10,0)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-112	1	≤1,2 (1,2) ≤12,5 (12,2)	≤1,7 (1,2) ≤12,7 (12,4)	≤1,8 (1,3) ≤13,0 (12,7)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-116	1	≤0,8 (0,6) ≤16,5 (15,7)	≤1,1 (0,8) ≤16,7 (15,8)	≤1,2 (1,1) ≤17,0 (16,0)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-120	1	≤0,7 (0,5) ≤20,5 (19,5)	≤0,9 (0,6) ≤20,7 (19,8)	≤1,0 (0,8) ≤21,0 (20,0)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-124	1	≤0,7 (0,5) ≤24,5 (23,8)	≤0,9 (0,6) ≤24,7 (24,0)	≤1,0 (0,8) ≤25,0 (24,5)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥27 (28)	≥26 (28)	≥25 (28)
ОАТ-208	2	≤3,7 (3,4) ≤8,5 (6,8)	≤4,1 (3,6) ≤8,7 (7,7)	≤4,2 (3,8) ≤9,0 (8,1)	≥16 (20)	≥16 (21)	≥16 (18)	≥27 (28) ≥27 (30)	≥26 (30) ≥26 (28)	≥25 (29) ≥25 (27)
ОАТ-210	2	≤2,6 (2,5) ≤10,5 (9,3)	≤3,3 (3,2) ≤10,7 (10,0)	≤3,5 (3,4) ≤11,0 (10,4)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (17)	≥24 (25) ≥25 (29)	≥24 (25) ≥25 (29)	≥24 (25) ≥25 (29)
ОАТ-212	2	≤1,7 (1,4) ≤12,5 (11,5)	≤2,0 (1,6) ≤12,7 (11,8)	≤2,2 (1,8) ≤13,0 (12,2)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (18)	≥27 (28) ≥27 (29)	≥22 (25) ≥26 (28)	≥22 (24) ≥26 (28)
ОАТ-216	2	≤1,1 (1,0) ≤16,5 (15,6)	≤1,5 (1,2) ≤16,7 (16,0)	≤1,6 (1,4) ≤17,0 (16,5)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥16 (21)	≥27 (38) ≥27 (25)	≥24 (31) ≥25 (28)	≥24 (29) ≥25 (27)
ОАТ-220	2	≤0,9 (0,6) ≤20,5 (19,1)	≤1,1 (0,8) ≤20,7 (19,5)	≤1,2 (1,0) ≤21,0 (19,8)	≥16 (20)	≥16 (19)	≥16 (18)	≥27 (34) ≥27 (35)	≥26 (30) ≥26 (34)	≥25 (27) ≥25 (32)
ОАТ-224	2	≤0,8 (0,7) ≤24,5 (24,2)	≤0,9 (0,6) ≤24,7 (24,3)	≤1,0 (0,8) ≤25,0 (24,5)	≥16 (21)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥27 (28) ≥27 (28)	≥26 (30) ≥26 (28)	≥25 (29) ≥25 (27)

Продолжение табл. 1

Тип	Число отводов	Затухание на проход, дБ*)			Коэффициент возвратных потерь, дБ *)			Развязка, дБ *)		
		Переходное ослабление, дБ *)			Коэффициент направленности, дБ *)			Коэффициент направленности, 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
ОАТ-412	4	≤3,4 (3,2) ≤12,5 (12,3)	≤3,5 (3,3) ≤12,7 (12,6)	≤3,7 (3,4) ≤13,0 (12,8)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (18)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-414	4	≤2,2 (1,8) ≤14,5 (14,2)	≤2,6 (2,2) ≤14,7 (14,3)	≤3,0 (2,7) ≤15,0 (14,6)	≥16 (19)	≥16 (18)	≥16 (20)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-416	4	≤1,8 (1,5) ≤16,5 (16,2)	≤2,3 (1,8) ≤16,7 (16,3)	≤2,5 (2,3) ≤17,0 (16,6)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥16 (21)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-418	4	≤1,2 (1,0) ≤18,5 (18,0)	≤1,3 (1,1) ≤18,7 (18,5)	≤1,5 (1,2) ≤19,0 (18,5)	≥16 (20)	≥16 (19)	≥16 (18)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-420	4	≤1,2 (0,9) ≤20,5 (20,0)	≤1,3 (1,1) ≤20,7 (20,5)	≤1,5 (1,3) ≤21,0 (20,9)	≥16 (20)	≥16 (19)	≥16 (18)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-424	4	≤0,8 (0,7) ≤24,5 (24,0)	≤0,9 (0,7) ≤24,7 (24,2)	≤1,0 (0,9) ≤25,0 (24,5)	≥16 (21)	≥16 (21)	≥16 (20)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-612	6	≤3,7 (3,5) ≤12,5 (11,9)	≤4,2 (3,9) ≤12,7 (12,4)	≤4,3 (4,1) ≤13,0 (12,8)	≥16 (17)	≥16 (18)	≥16 (18)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-616	6	≤3,0 (2,8) ≤16,5 (15,9)	≤3,0 (2,8) ≤16,7 (16,2)	≤3,2 (3,0) ≤17,0 (16,6)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥16 (21)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-620	6	≤1,2 (1,0) ≤20,5 (20,0)	≤1,6 (1,4) ≤20,7 (19,8)	≤1,8 (1,6) ≤21,0 (20,0)	≥16 (20)	≥16 (19)	≥16 (18)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-624	6	≤1,0 (0,8) ≤24,5 (24,0)	≤1,2 (1,0) ≤24,7 (24,1)	≤1,5 (1,2) ≤25,0 (24,5)	≥16 (21)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-816	8	≤3,7 (3,5) ≤14,5 (13,4)	≤4,2 (3,9) ≤14,7 (14,2)	≤4,5 (4,2) ≤15,0 (14,8)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥16 (21)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-820	8	≤1,4 (1,2) ≤20,5 (20,2)	≤1,8 (1,4) ≤20,7 (20,4)	≤2,0 (1,8) ≤21,0 (20,6)	≥16 (20)	≥16 (19)	≥16 (18)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-823	8	≤1,0 (0,8) ≤26,5 (25,6)	≤1,2 (1,0) ≤26,7 (25,7)	≤1,5 (1,2) ≤27,0 (26,0)	≥16 (21)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)
ОАТ-826	8	≤1,0 (0,8) ≤26,5 (25,6)	≤1,2 (1,0) ≤26,7 (25,7)	≤1,5 (1,2) ≤27,0 (26,0)	≥16 (21)	≥16 (19)	≥16 (20)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)	≥24 (25) ≥24 (26)

*) в скобках указаны типовые значения для 80 % изготавливаемых ответвителей

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

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



4.2. Обеспечить надежное заземление ответителя – закрепив заземляющий провод в элементе заземления (см. фото).