



ООО «Технологии Радиосвязи»
+7 (495) 516-92-44
www.rc-tech.ru
e-mail: rc-tech@mail.ru

Утвержден
ТИШЖ.468573.016-01 ПС-ЛУ

ОБЛУЧАТЕЛЬ КУ-ДИАПАЗОНА ПРМ/ПРМ ЛИНЕЙНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ

Паспорт

ТИШЖ.468573.016-01 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Облучатель Ку-диапазона ПРМ/ПРМ линейной поляризации
ТИШЖ.468573.016-01 зав.№ _____
1.2 Дата выпуска: _____. _____. 20 ____ г.
1.3 Изготовитель: ООО «Технологии Радиосвязи»
Почтовый адрес: Россия, 141074, Московская область, город Королев,
ул. Ломоносова, 7А.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск
Диапазон рабочих частот, ГГц	10,7 – 12,75
Поляризация	линейная вертикальная/горизонтальная
Ширина ДН, °, не более	
- по уровню минус 3 дБ	40
- по уровню минус 10 дБ	72
Развязка между портами, дБ, не менее	25
Неравномерность АЧХ в диапазоне приемных частот 10,7-12,75 ГГц, не более, дБ	1,0
Вносимое ослабление в диапазоне приемных частот 10,7-12,75 ГГц, не более, дБ	1,3
КСВН, не более	
- порт №1	1,25
- порт №2	1,5
Тип волноводного соединителя	
- порт №1	WR75
- порт №2	WR75
Габаритные размеры блока (с кронштейном), Ø х Д, мм	(Ø76х284,4) ±1
Масса, кг, не более	0,9

Подходит для офсетных антенн с F/D = 0,54...1,12

Проверку
произвел

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи



3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Облучатель Ки-диапазона ПРМ/ПРМ линейной поляризации	ТИШЖ.468573.016-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468573.016-01 ПС	1

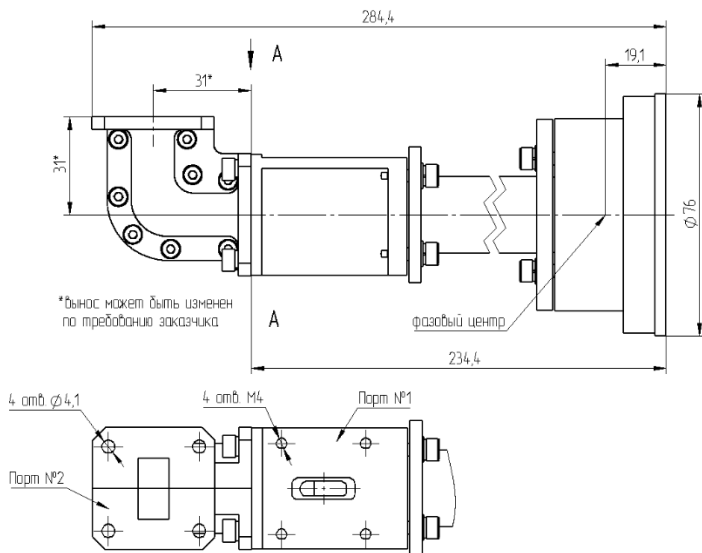


Рисунок 1 – Общий вид и габариты изделия.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие обеспечивает работоспособность в следующих условиях:

- рабочие значения окружающей среды от минус 40 до плюс 50°C;
- температура хранения от минус 50 до плюс 60°C;
- относительная влажность – не более 80 % при температуре +25°C;
- атмосферное давление – от 630 до 800 мм рт.ст.

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта 45000 часов в течение срока службы - ____ лет, в том числе срок хранения ____ лет (года) в упаковке изготовителя в складских помещениях (при хранении в картонной упаковке)/на открытых площадках под навесом (в ящике и кейсе).

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.2 ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468573.016-01 заводской № _____ и соответствия технических характеристик в течение ____ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более ____ месяцев со дня изготовления при соблюдении правил эксплуатации.

6 КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от минус 15°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие

ТИШЖ.468573.016-01

заводской номер

упаковано ООО «Технологии Радиосвязи» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОПРИЕМКЕ

Изделие

ТИШЖ.468573.016-01

заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

М.П.

Руководитель
предприятия

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

М.П.

Бобков В.Ю.

9 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие допускается транспортировать в упакованном виде всеми видами крытого транспорта. При транспортировании изделия должна быть обеспечена защита от ударов и механических повреждений.

Утилизация изделия осуществляется по отдельному договору.

10 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ