



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

Утвержден
ТИШЖ.468573.011-01 ПС-ЛУ

ОБЛУЧАТЕЛЬ X-ДИАПАЗОНА 9500-9900 МГц ЛИНЕЙНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ

Паспорт

ТИШЖ.468573.011-01 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Облучатель X-диапазона 9500-9900 МГц линейной поляризации
ТИШЖ.468573.011-01 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	9,5 – 9,9
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	40
Неравномерность АЧХ в диапазоне приемных частот 9,5-9,9 ГГц, не более, дБ	1,0
Вносимое ослабление в диапазоне приемных частот 9,5-9,9 ГГц, не более, дБ	0,3
КСВН, не более	
- порт №1	1,2
- порт №2	1,3
Тип волноводного соединителя	
- порт №1	WR90
- порт №2	WR90
Габаритные размеры блока (с кронштейном), Д x Ш x В, мм	(135,8x100x159,4) ±1
Масса, кг, не более	1,25

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 X-диапазона 9500-9900 МГц линейной поляризации	ТИШЖ.468573.011-01	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468573.011-01 ПС	1

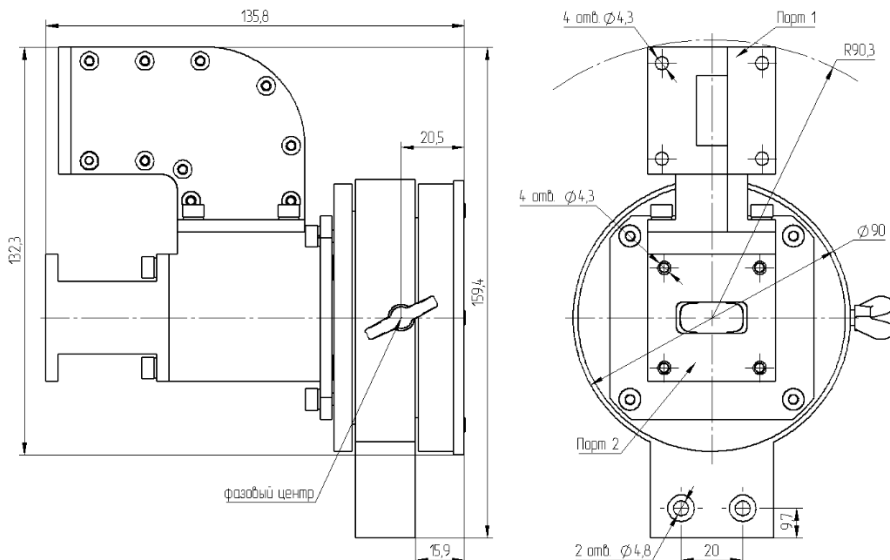


Рисунок 1 – Общий вид и габариты изделия.

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.468573.011-01 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.468573.011-01

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.468573.011-01

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