

ТИШЖ.468157.007 ПС

Утвержден

ТИШЖ.468157.007 ПС-ЛУ

БЛОК ПРЕОБРАЗОВАНИЯ С/L - ДИАПАЗОНА

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468157.007 ПС

ТИШЖ.468157.007

Заводской № _____

1 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок преобразования С/L-диапазона (БПР) изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

_____ **В.А. Федотов**
личная подпись расшифровка подписи

число, месяц, год

МП

ТИШЖ.468157.007 ПС

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
<i>Диапазон рабочих частот по входу, ГГц</i>	<i>от 3,4 до 4,2 (С-диапазон)</i>
<i>Диапазон рабочих частот по выходу, ГГц</i>	<i>от 0,95 до 1,75 (L-диапазон)</i>
<i>Коэффициент передачи, дБ не менее</i>	<i>25</i>
<i>Неравномерность КУ в диапазоне рабочих температур дБ, не более</i>	<i>2,5</i>
<i>Стабильность частоты внутреннего ОГ, кГц</i>	<i>+/-25</i>
<i>КСВН входа/выхода, не более</i>	<i>2</i>
<i>Коэффициент шума, дБ, не более</i>	<i>10</i>
<i>Точка компрессии 1 дБ, дБм, не менее</i>	<i>10</i>
<i>Максимальная мощность сигнала на входе преобразователя, дБм, не более</i>	<i>15</i>
<i>Параметры электропитания:</i>	
<i>Однофазная сеть переменного тока 50 Гц, В</i>	<i>от 88 до 264</i>
<i>Потребляемая мощность, Вт, не более</i>	<i>15</i>
<i>Физические параметры:</i>	
<i>Тип входного и выходного РЧ-соединителей</i>	<i>N(f), 50 Ом</i>
<i>Габаритные размеры корпуса, мм</i>	<i>482x360x44</i>

ТИШЖ.468157.007 ПС

<i>Параметр</i>	<i>Значение</i>
	<i>(стандарт 19", 1U)</i>
<i>Масса, кг, не более</i>	<i>5</i>

2.1 Условия эксплуатации

БПР должен эксплуатироваться внутри отапливаемых помещений в условиях воздействия следующих факторов:

а) рабочая температура:

- пониженная температура + 5 °С;*
- повышенная температура + 45 °С;*

б) предельная температура в нерабочем состоянии:

- пониженная температура минус 60 °С;*
- повышенная температура + 50 °С;*

в) относительная влажность воздуха при температуре + 25 °С не более 80 %.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

ТИШЖ.468157.007 ПС

- блок преобразования С/L-диапазона

ТИШЖ.468157.007 - 1 шт.;

- кабель питания - 1 шт.;

- паспорт ТИШЖ.468157.007 ПС - 1 шт.

4 ГАРАНТИИ

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу Блока преобразования ТИШЖ.468157.007 заводской № 0817007 в указанных условиях эксплуатации в течение 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

Руководитель предприятия

_____ **В.Ю. Бобков**
личная подпись *расшифровка подписи*

_____ **МП**
число, месяц, год