



Утвержден

ТИШЖ.468383.030 ПС-ЛУ

Блок системы наведения

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468383.030 ПС

Индв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Индв. № дубл.	Подп. и дата

# Содержание

Лист

1	Общие указания.....	3
2	Основные сведения об изделии и технические данные .....	3
2.1	Основные сведения об изделии .....	3
2.2	Основные технические данные.....	4
2.3	Условия эксплуатации и хранения .....	4
2.4	Монтаж изделия .....	5
2.5	Сведения о содержании драгоценных металлов.....	5
3	Комплектность.....	6
4	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя .....	7
5	Свидетельство об упаковывании .....	8
6	Свидетельство о приёмке.....	9
7	Сведения о консервации и утилизации .....	10
8	Особые отметки.....	11

Перв. примен.	ТИШЖ.468383.030
Справ.№	

Подп. и дата	Индв.№ дубл.	Взам.инв.№	Подп. и дата

Индв.№ подл.	
--------------	--

					<h2 style="margin: 0;">ТИШЖ.468383.030 ПС</h2> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">Блок системы наведения</p> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">Паспорт</p>	Лит.	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Блок системы наведения		2	12
Разраб.		Большаков						
Пров.		Орлов						
Т.Контр.		Званцугов						
Н.Контр.		Фадеев						
Утв.		-						



## 1 Общие указания

Настоящий паспорт (ПС) разработан согласно разделу 8 ГОСТ 2.610-2006 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" и предназначен для ознакомления с основными сведениями и техническими характеристиками, условиями монтажа и эксплуатации изделия.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с ЭД на изделие и комплекса составной частью которого является данное изделие.

Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

При записи в ПС в бумажной форме не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

При выполнении ПС в бумажной форме неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

## 2 Основные сведения об изделии и технические данные

### 2.1 Основные сведения об изделии

Основные сведения об изделии приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Блок системы наведения
Обозначение изделия	ТИШЖ.468383.030
Заводской номер изделия	№ _____
Дата изготовления	_____
Наименование изготовителя	ООО «Технологии Радиосвязи»

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.030 ПС	Лист
						3

## 2.2 Основные технические данные

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра, характеристики	Значение	
	номинальное	действительное
Количество входов для приемника сигнала наведения (ПСН): - разностные каналы - общие каналы		4 2
Рабочая частота ПСН, МГц	от 950 до 2300	
КСВН по входам, не более	1.3	
Уровень входного сигнала, дБм	от минус 90 до минус 20	
Интерфейс дистанционного контроля и управления	RS-485 (2w)	
Габаритные размеры изделия, Ш x Г x В, мм	(292x178x160)±2	
Масса, кг, не более	3,5	

БСН питается от сети постоянного тока напряжением  $24 \pm 2$  В.  
Максимальный ток потребления – не более 5 А.

Подробная информация об изделии приведена в руководстве по эксплуатации.

## 2.3 Условия эксплуатации и хранения

Изделие должно эксплуатироваться в условиях воздействия следующих факторов:

- рабочие значения температуры окружающей среды от минус  $40^{\circ}\text{C}$  до плюс  $55^{\circ}\text{C}$ ;
- температура хранения от минус  $55^{\circ}\text{C}$  до плюс  $55^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность до 98% при температуре плюс  $25^{\circ}\text{C}$ ;

Интв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Интв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.030 ПС	Лист
						4

## 2.4 Монтаж изделия

Монтаж изделия осуществляется вручную на заранее подготовленное место, вблизи приемного тракта наведения на антенной системе.

### 2.4.1 Порядок монтажа:

- Извлечь изделие из упаковки, освободив от полиэтиленового мешка, заглушек соединителей и т.п.;

- Установить на заранее подготовленное место, ВЧ разъемами «вниз»;

- Закрепить изделие с помощью винтов через 4 отверстия, размещенные на боковых пластинах изделия;

- Кабели к соединителям подключать в соответствии со схемой соединения поставщика или эксплуатирующей организации.

Демонтаж производить в обратной последовательности.

*Примечания:*

*Соединители затягивать вручную во избежание их повреждения.*

*Перед включением необходимо выдержать изделие в помещении при рабочей температуре, указанной в разделе 2.3 не менее 30 минут.*

## 2.5 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов изделие не содержит.

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Интв. № дубл.	Подп. и дата	ТИШЖ.468383.030 ПС	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

### 3 Комплектность

Стандартный комплект поставки изделия приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
ТИШЖ.468383.030	Блок системы наведения	1		
<u>Составные части изделия</u>				
	Перемычка N(m)-N(m)	4		
<u>Эксплуатационная документация</u>				
ТИШЖ.468383.030 ПС	Блок системы наведения	1		
	Паспорт			
ТИШЖ.468383.030 РЭ	Блок системы наведения	1		
	Руководство по эксплуатации			

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.030 ПС	Лист 6
------	------	----------	---------	------	--------------------	-----------

#### 4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Ресурс до первого капитального ремонта не менее 10000 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 навесов (в ящике/кейсе).

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

#### 4.2 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует  
наименование изготовителя

нормальную работу и соответствие технических характеристик изделия:

Блок системы наведения

наименование изделия

ТИШЖ.468383.030

обозначение изделия

заводской номер \_\_\_\_\_

Гарантийный срок \_\_\_\_\_

с момента сдачи в эксплуатацию, но не более \_\_\_\_\_ месяцев со дня изготовления при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инт. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.030 ПС	Лист
						7

## 5 Свидетельство об упаковывании

Блок системы наведения

наименование изделия

ТИШЖ.468383.030

обозначение изделия

заводской номер

Упакован (а)

ООО «Технологии Радиосвязи»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	Лист	ТИШЖ.468383.030 ПС	8

## 6 Свидетельство о приёме

Блок системы наведения

наименование изделия

ТИШЖ.468383.030

обозначение изделия

заводской номер

Изготовлен (а)

ООО «Технологии Радиосвязи»

наименование или код изготовителя

соответствует конструкторской документации ТИШЖ.468383.030 и признано годным для \_\_\_\_\_

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель  
предприятия

М.П.

личная подпись

Бобков. В.Ю.

расшифровка подписи

год, месяц, число

Дата ввода в эксплуатацию

год

месяц

число

на основании

наименование документа

№ документа

должность ответственного лица

подпись

дата

фамилия

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ТИШЖ.468383.030 ПС

Лист

9

## 7 Сведения о консервации и утилизации

### 7.1 Консервация

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

### 7.2 Утилизация

Требования к утилизации не предъявляются.

Утилизация изделия предприятием-изготовителем осуществляется по отдельному договору.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.030 ПС	Лист
											10



