

ООО «Технологии Радиосвязи»



УТВЕРЖДЕН

ТИШЖ.301329.017 ПС-ЛУ

ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО


Паспорт

ТИШЖ.301329.017 ПС

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Содержание

	Лист
1 Введение	3
2 Основные сведения об изделии и технические данные	3
3 Основные технические данные	3
3.1 Основные технические характеристики	3
3.2 Условия эксплуатации	4
3.3 Условия хранения.....	4
4 Комплектность	5
5 Использование по назначению.....	7
6 Консервация	7
7 Ограничения по транспортированию	7
8 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	8
8.1 Гарантии изготовителя	8
8.2 Срок службы	8
8.3 Срок хранения	8
9 Свидетельство об упаковывании	9
10 Свидетельство о приёмке.....	10
11 Особые отметки	11

Перв. примен.	ТИШЖ.301329.017							
Справ.№								
Подп. и дата								
Индв.№ дубл.								
Взам. инв.№								
Подп. и дата								
Индв.№ подл.								
					ТИШЖ.301329.017 ПС			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Опорно-поворотное устройство Паспорт	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Орлов	Большаков				2	12	
Пров.	Фадеев							
Н.Контр.	-							
Утв.								
								

1 Введение

Настоящий паспорт разработан согласно разделу 8 ГОСТ 2.610-2006 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" и предназначен для ознакомления с техническими характеристиками, условиями монтажа и эксплуатации опорно-поворотного устройства.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

Основные сведения об изделии приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Опорно-поворотное устройство
Обозначение изделия	ТИШЖ.301329.017
Наименование изготовителя	ООО «Технологии Радиосвязи»
Заводской номер изделия	№ _____

3 Основные технические данные

3.1 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра, характеристики	Значение	
	номинальное	действительное
Тип ОПУ	Полноповоротное азимутально-угломестное	
Диапазон рабочих углов антенны, град, не менее:		
- по азимуту	±170	
- по углу места	от 5 до 90	
Скорости вращения, град/с:		
- по азимуту	от 0,1 до 2	
- по углу места	от 0,1 до 2	
Люфт, град, не более:		
- по азимуту	0,1	
- по углу места	0,1	
Масса размещаемой на ОПУ антенны и аппаратуры, кг, не более	25	
Габаритные размеры, мм:		
- ширина	1060±10	
- высота	740±10	
Масса ОПУ, кг, не более	55	
Электродвигатель привода по азимуту	Бесколлекторный электродвигатель	
Электродвигатель привода по углу места	Бесколлекторный электродвигатель	
Потребляемый/пиковый ток, А	5/20	

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Инь. № дубл.
Инь. № подл.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Наименование параметра, характеристики	Значение	
	номинальное	действительное
Напряжение питания постоянного тока, В	24	
Потребляемая/пиковая мощность, Вт	125/500	

3.2 Условия эксплуатации

Опорно-поворотное устройство должно обеспечивать заданные параметры при следующих условиях эксплуатации:

- рабочая температура от минус 40 до +50°C;
- температура хранения от минус 50 до +60°C;
- скорость воздушного потока рабочая до 10 м/с;
- предельная скорость воздушного потока до 20 м/с;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25 °С.

3.3 Условия хранения

Опорно-поворотное устройство предназначено для использования в режиме непрерывного функционирования на протяжении всего срока эксплуатации.

Опорно-поворотное устройство сохраняет свои технические и эксплуатационные характеристики при хранении в складских условиях в упакованном виде при диапазоне температур окружающей среды от минус 50 до +60 °С.

При хранении опорно-поворотного устройства в складских условиях разъемы блоков и кабелей должны быть закрыты технологическими крышками, предохраняющими поверхности от механических повреждений и попадания загрязнений во внутренние полости.

После длительного хранения опорно-поворотного устройства должен быть проведен его монтаж и контроль работоспособности согласно его эксплуатационной документации.

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

4 Комплектность

Стандартный комплект поставки опорно-поворотного устройства приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
ТИШЖ.301329.017	Опорно-поворотное устройство	1		
<u>Составные части изделия</u>				
ТИШЖ.484125.040	Опорно-поворотное устройство	1		
	для МАС 1,2 м			
	Двигатель	2		
	57BLY-0730NBV			
	Редуктор	2		
	ZPTK070-L1-2-K-P2-T			
	Редуктор	2		
	DLF60-L3-250-J14-BJ-GC-TC			
	Датчик углового положения	2		
	JDDS58S10G16OCS1T10-			
	30R9223-2/ASA246			
	Датчик оборотов	2		
	C50-H-1024ZCU410L2			
	Выключатель бесконтактный	4		
	индуктивный			
	ВБИ-М12-39У-2121-С.51			

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТИШЖ.301329.017 ПС

Лист

5

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
Эксплуатационная документация				
ТИШЖ.301329.017 ПС	Паспорт	1		
	Двигатель	2		
	57BLY-0730NBV			
	Этикетка			
	Редуктор	2		
	ZPTK070-L1-2-K-P2-T			
	Этикетка			
	Редуктор	2		
	DLF60-L3-250-J14-BJ-GC-TC			
	Этикетка			
	Датчик углового положения	2		
	JDDS58S10G16OCS1T10-			
	30R9223-2/ASA246			
	Этикетка			
	Датчик оборотов	2		
	C50-H-1024ZCU410L2			
	Этикетка			
	Выключатель бесконтактный	4		
	индуктивный			
	ВБИ-М12-39У-2121-С.51			
	Этикетка			

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТИШЖ.301329.017 ПС

Лист

6

5 Использование по назначению

Опорно-поворотное устройство эксплуатируется согласно настоящему паспорту и эксплуатационной документации.

6 Консервация

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

7 Ограничения по транспортированию

Опорно-поворотное устройство должно допускать транспортирование различными видами транспорта с сохранением в полном объеме своих технических характеристик.

Опорно-поворотное устройство должно быть устойчиво к транспортированию железнодорожным и воздушным транспортом при атмосферном давлении не ниже 90 мм рт. ст. и температуре от минус 60°C до +50°C.

Размещение и крепление транспортной тары должно обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать перемещение во время транспортирования.

При транспортировании должна быть обеспечена защита от непосредственного воздействия атмосферных осадков и прямого солнечного излучения, а также защита от ударов и механических повреждения в соответствии с маркировкой на упаковках.

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инь. № подл.	Инь. № дубл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТИШЖ.301329.017 ПС

Лист

7

8 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

8.1 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует

наименование изготовителя

соответствие изделия:

Опорно-поворотное устройство

наименование изделия

ТИШЖ.301329.017

обозначение изделия

заводской номер

Гарантийный срок

с момента сдачи в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

8.2 Срок службы

Срок службы

с момента ввода в эксплуатацию изделия при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и использования запасных частей.

8.3 Срок хранения

Срок хранения

с момента изготовления при соблюдении условий хранения в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

Руководитель предприятия

Бобков В.Ю.

подпись

год, месяц, число

фамилия

М.П.

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инь. № подл.	Инь. № дубл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТИШЖ.301329.017 ПС

Лист

8

Опорно-поворотное устройство

наименование изделия

ТИШЖ.301329.017

обозначение изделия

заводской номер

Упакован (а)

ООО «Технологии Радиосвязи»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями

Начальник ОП

должность

/ _____ /

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТИШЖ.301329.017 ПС

Опорно-поворотное устройство

наименование изделия

ТИШЖ.301329.017

обозначение изделия

заводской номер

соответствует конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления:

год

месяц

число

Руководитель предприятия:

/ _____ /

подпись

год, месяц, число

фамилия

М.П.

Начальник ОТК:

/ _____ /

подпись

год, месяц, число

фамилия

М.П.

Дата ввода в эксплуатацию:

год

месяц

число

На основании:

наименование документа

№ документа

должность ответственного лица

/ _____ /

подпись

год, месяц, число

фамилия

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

