



Утвержден

ТИШЖ.468383.120-09 ПС-ЛУ

Блок управления приводами БУПР-А

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468383.120-09 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	4
2.5	Сведения о содержании драгоценных металлов	5
3	Комплектность	6
4	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	8
5	Свидетельство об упаковывании.....	9
6	Свидетельство о приёмке	10
7	Сведения о консервации и утилизации.....	11
8	Особые отметки.....	12

Перв. примен.	ТИШЖ.468383.120-09
Справ.№	

Подл. и дата	
Инв.№ дубл.	
Взам.инв.№	
Подл. и дата	

Инв.№ подл.	
-------------	--

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
		Разраб. Орлов		
		Пров. Большаков		
		Т.Контр. Званцугов		
		Н.Контр. Фадеев		
		Утв. -		

ТИШЖ.468383.120-09 ПС		
Блок управления приводами БУПР-А Паспорт		
Лит.	Лист	Листов
2	2	13
		

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, смываемыми 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 управления приводами БУПР-А
Обозначение изделия	ТИШЖ.468383.120-09
Заводской номер изделия	№ _____
Дата изготовления	_____
Наименование изготовителя	ООО «Технологии Радиосвязи»

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

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.120-09 ПС	Лист
						3

2.2 Основные технические данные

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра, характеристики	Значение, допуск
Тип управляемых электродвигателей приводов антенны	BLDC
Интерфейс датчиков углового положения антенны	SSI
Количество управляемых электродвигателей	3 (АЗ, УГМ и Пол.)
Длина кабелей управления и сигнальных кабелей между БУПР-А и оборудованием на антенне, м, не более	5
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	(484x423x88) ±2
Масса, кг, не более	5,5

Изделие питается от источника постоянного тока напряжением 24 В.
Интерфейс дистанционного контроля и управления – RS-485.

С более подробной информацией об изделии можно ознакомиться из руководства по эксплуатации на изделие.

2.3 Условия эксплуатации и хранения

Изделие должно эксплуатироваться в условиях воздействия следующих факторов:

- рабочие значения температуры окружающей среды от плюс 5°C до плюс 50°C;
- температура хранения от минус 40°C до плюс 60°C;
- относительная влажность до 80% при температуре плюс 25°C.

2.4 Монтаж изделия

Монтаж изделия осуществляется вручную в телекоммуникационную стойку или типовой монтажный шкаф формата 19 дюймов.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
------	------	----------	---------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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

ТИШЖ.468383.120-09 ПС					Лист
					4

2.4.1 Порядок монтажа:

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

- Установить в 19 дюймовую стойку на опорные уголки в соответствии с монтажным чертежом поставщика или эксплуатирующей организации;

- Закрепить изделие в стойке с помощью винтов М6 через 4 отверстия на лицевой панели 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.120-09 ПС	Лист
											5

3 Комплектность

Стандартный комплект поставки изделия приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
ТИШЖ.468383.120-09	Блок управления приводами БУПР-А	1		
<u>Составные части изделия</u>				

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.120-09 ПС	Лист 6
------	------	----------	---------	------	-----------------------	-----------

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. номер	Примечание
Эксплуатационная документация				
ТИШЖ.468383.120-09 ПС	Блок управления приводами БУПР-А Паспорт	1		
ТИШЖ.468383.120-09 РЭ	Блок управления приводами БУПР-А Руководство по эксплуатации	1		
ТИШЖ.468383.120-09 Д01	Блок управления приводами БУПР-А Протокол информационно -логического взаимодействия	1		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.120-09 ПС	Лист 7
------	------	----------	---------	------	-----------------------	-----------

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Срок 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 управления приводами БУПР-А

наименование изделия

ТИШЖ.468383.120-09

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.

Руководитель
предприятия-
изготовителя

М.П. _____
личная подпись

Бобков. В.Ю.
расшифровка подписи

год, месяц, число

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.468383.120-09 ПС				Лист
				8

5 Свидетельство об упаковывании

Блок управления приводами БУПР-А

наименование изделия

ТИШЖ.468383.120-09

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

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТИШЖ.468383.120-09 ПС	Лист
						9

6 Свидетельство о приёме

Блок управления приводами БУПР-А

наименование изделия

ТИШЖ.468383.120-09

обозначение изделия

заводской номер

Изготовлен (а)

ООО «Технологии Радиосвязи»

наименование или код изготовителя

соответствует конструкторской документации ТИШЖ.468383.120-09 и признано годным для эксплуатации.

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

год, месяц, число

фамилия

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТИШЖ.468383.120-09 ПС				Лист
				10

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.468383.120-09 ПС	Лист
											11

