



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

Утвержден
ТИШЖ.468383.120-03 ПС-ЛУ

Блок управления приводами БУПР-А

ПАСПОРТ

ТИШЖ.468383.120-03 ПС

Заводской № _____

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Действительное значение
Тип управляемых электродвигателей приводов антенны	Постоянного тока	
Интерфейс датчиков углового положения антенны	SSI	
Длина кабелей управления и сигнальных кабелей между БСН и оборудованием на антенне, м	не более 3	
Номинальный / максимальный ток потребления двигателями приводов антенны	5 А / 20 А	
Диапазон рабочих частот, МГц	950-2175	
Шаг перестройки частоты, кГц	1	
Стабильность частоты настройки, ppm	±10	
Рабочий диапазон мощности принимаемого сигнала, дБм	-120 ... -20	
Полоса обзора, кГц	1000	
Полоса пропускания	программируемая от 1.5 до 1000 кГц	
Разрядность АЦП	12	
Размерность FFT	4096	
Полоса оцифровки, МГц	2	
Уровень входного сигнала, дБм	от минус 100 до минус 20	
Диапазоны регулировки усиления, дБ, не менее	60	
Встроенный аттенуатор (отключаемый), дБ, не менее	20	
Коэффициент шума при максимальном усилении, дБ, не более	8	
Фазовые шумы гетеродина, дБ, не более: при отстройке 1-10 кГц при отстройке 100 кГц	-78 -94	
Диапазоны аналогового сигнала наведения, В (диапазон программируется)	0 – 2.5; 0 – 5; 0 – 10;	
Крутизна выходного напряжения, В/дБ (программируется)	0,1 0,5 1 2	
Нелинейность аналогового выходного напряжения, %	5	
Разрешающая способность по аналоговому сигналу наведения, мВ	2,5	
Разрядность по цифровому сигналу наведения	16	

Наименование параметра, размерность	Номинальное значение, допуск	Действительное значение
Полоса поиска, кГц	1000	
Подавление зеркального канала, не менее, дБ	30	
Интервал выдачи данных, мс, программируемый	10-1000	
Режимы управления	дистанционный	
Интерфейс дистанционного контроля и управления М&С	RS-485	
КСВН входа, не более	1,6	
Напряжение электропитания, В	+24	
Потребляемая мощность номинальная/максимальная, Вт	250 / 900	
Тип РЧ соединителей:	N(f)	
Габаритные размеры блока (без учета соединителей), Длина x Ширина x Высота, мм	258 x 158 x 96±3	
Масса, кг, не более	3,0±10%	

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Обозначение	Кол
1	Блок управления приводами БУПР-А	ТИШЖ.468383.120-03	1
2	Паспорт	ТИШЖ.468383.120-03 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	ТИШЖ.468383.120-03 РЭ	1

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделия ТИШЖ.468383.120-03 должно обеспечивать работоспособность в следующих условиях эксплуатации:

- а) рабочая температура – от минус 40 до плюс 50 °С;
- б) температура хранения – от минус 50 до плюс 60 °С;
- в) давление – от 710 до 770 мм рт.ст.;
- г) относительная влажность от 40 до 80% при температуре +25 °С.

4 КОНСЕРВАЦИЯ

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

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие ТИШЖ.468383.120-03 _____
соответствует требованиям действующей заводской номер
документации и признано годным для эксплуатации. технической

Начальник _____
ОТК / _____ / _____
подпись расшифровка подписи число месяц год

М.П.

_____ / _____ / _____
ВП МО РФ подпись расшифровка подписи число месяц год

М.П.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Технологии Радиосвязи» гарантирует нормальную работу изделия ТИШЖ.468383.120-03 заводской № _____ в указанных условиях эксплуатации в соответствии с техническими характеристиками в течение ___ месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более ___ месяцев со дня изготовления.

Руководитель _____
предприятия / _____ / Бобков В.Ю. _____
изготовителя подпись расшифровка подписи число месяц год

М.П.

7 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.