

ООО «Компания «АЛС и ТЕК»
Цифровые электронные АТС семейства АЛС

МОДУЛЬНЫЙ ИНВЕРТОР

Паспорт

ДРНК.436334.073 ПС

г. Саратов 2019

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения об изделии.....	3
2. Основные технические характеристики модульных инверторов.....	4
3. Комплектность	5
4. Ресурсы, условия службы и хранения, гарантии изготовителя.....	6
4.1. Гарантии изготовителя.....	6
5. Консервация	7
6. Свидетельство об упаковке.....	8
7. Свидетельство о приёмке.....	9
8. Движение изделия при эксплуатации.....	10
9. Работы при эксплуатации	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Дефектная ведомость.....	12

Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата				
								ДРНК.436334.073 ПС		
								Лит	Лист	Листов
Инв. № подл	Разраб.					Модульный инвертор			2	12
	Пров.									
	Т. контр.									
	Н. контр.									
	Утв.									

1. Основные сведения об изделии

Модульные инверторы (блоки инверторов БИ-УПТ) предназначены для электропитания телекоммуникационной аппаратуры различного назначения однофазным переменным током стабилизированного напряжения 220 В. Инверторы преобразуют постоянное напряжение 48 или 60В постоянного тока в напряжение 220В переменного тока синусоидальной формы.

Инверторы обеспечивают защиту:

- по максимальному выходному току или максимальной выходной мощности;
- по превышению температуры;
- при понижении и повышении входного напряжения сверх установленных значений;
- при неправильной полярности входного напряжения.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	3

2. Основные технические характеристики модульных инверторов

Основные технические данные устройства приведены в таблице 1.

Таблица 1: Основные технические характеристики

Основные технические характеристики		БИ-УПТ/220-48/60-0,8к	БИ-УПТ/220-48/60-1,6к	БИ-УПТ/220-48/60-4,5к
		Параметры		
Номинальная мощность		800 ВА	1600 ВА	4500 ВА
Номинальное значение		220 В	220 В	220 В
Входное переменное напряжение	Рабочий диапазон	170 – 280 В	170 – 280 В	170 – 280 В
	Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Входное постоянное напряжение	Номинальное значение	48/60 В	48/60 В	48/60 В
	Рабочий диапазон	36 – 72 В	36 – 72 В	36 – 72 В
Выходное переменное напряжение	Номинальное значение	220 ± 5 В, 50 ± 0,25 Гц, синус	220 ± 5 В, 50 ± 0,25 Гц, синус	220 ± 5 В, 50 ± 0,25 Гц, синус
	Рабочие параметры окружающей среды	0 – 55 °С	0 – 55 °С	0 – 55 °С
		5 – 95 % без конденсата	5 – 95 % без конденсата	5 – 95 % без конденсата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.
			Дата

3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
Составные части изделия и изменения в комплектности				
ДРНК.436334.073 ПС	Модульный инвертор			
Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения (или их комплекты)				
Изделия с ограниченным ресурсом				
Эксплуатационная документация				
ДРНК.436334.073 ПС	Паспорт	1		
Дополнительные сведения о комплектности				

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.436334.073 ПС
----	------	----------	-------	------	--------------------

4. Ресурсы, условия службы и хранения, гарантии изготовителя

Модульные инверторы обеспечивают нормальную работу и сохранение параметров:

- при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C;
- при относительной влажности воздуха до 80% и температуре +25°C;
- при атмосферном давлении (450 – 800) мм рт. ст.

Устройства допускают транспортирование при температуре от минус 50°C до +50°C и хранение по условиям хранения I ГОСТ 15150.

Уровень радиопомех, создаваемых при работе УИЦ, не превышает значений, установленных ГОСТ 30428-96 класс А.

Срок службы устройства 20 лет.

4.1. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модульного инвертора заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента выпуска.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения и следы вмешательства в электрическую схему.

В случае выхода из строя модульного инвертора в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его ремонт или замену. Для этого потребитель направляет отказавшее изделие и письмо на бланке, приведённом в ПРИЛОЖЕНИИ 1. Изготовитель в течение 45 дней производит ремонт или замену изделия.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Инв. № подл	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	6

5. Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

6. Свидетельство об упаковке

Модульный инвертор

наименование изделия

ДРНК.436334.073

обозначение

Упакован ООО «Компания «АЛСиТЕК»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям технической документации.

представитель склада

должность

личная подпись

расшифровка подписи

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДРНК.436334.073 ПС

Лист
8

7. Свидетельство о приёмке

Модульный инвертор

наименование изделия

ДРНК.436334.073

обозначение

№ _____

заводской номер

Модульный инвертор изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____

личная подпись

Дынников А.В.
расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист	
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.436334.073 ПС	9

8. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

9. Работы при эксплуатации

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Дефектная ведомость

Дефектная ведомость

Заполняется обслуживающим персоналом

Насел. пункт		№ СИ		№ блока					
Краткое описание дефекта									
Параметры линии:									
Наличие посторонних напряжений, В:					Сопротивление изоляции, кОм:			Емкость линии, мкФ	
=Ua=	~Ua=	=Ub=	~Ub=	Ra=	Rb=	Cab=			
Другие дефекты									

Ф. И. О. _____ " ____ " _____ 20__ г.

Заполняется персоналом ремонтного предприятия

Поз. обозначение отказавших элементов	Тип отказавших элементов	Характер отказа

Ф. И. О. _____ " ____ " _____ 20__ г.

Адрес изготовителя:
410012, г. Саратов, ул. Б.Казачья, 8д.
тел. (8452) 799498

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	