

ООО «Компания «АЛС и ТЕК»

Цифровые электронные АТС семейства АЛС

**КОНВЕРТЕР НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ
КНС48/32К**

Паспорт

ДРНК.436334.069 ПС

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

г. Саратов 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии	3
2	Основные технические данные	4
3	Комплектность	5
3.1	Составные части изделия и изменения в комплектности.....	5
3.2	Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения (или их комплекты)	5
3.3	Изделия с ограниченным ресурсом.....	5
3.4	Эксплуатационная документация.....	5
3.5	Дополнительные сведения о комплектности.....	5
4	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	6
4.1	Ресурсы, сроки службы и хранения	6
4.2	Гарантии изготовителя	6
5	Консервация	7
6	Свидетельство об упаковывании.....	8
7	Свидетельство о приёмке.....	9
8	Движение изделия при эксплуатации	10
9	Работы при эксплуатации	11
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1	12

Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		ДРНК.436334.069 ПС			
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Конвертор Напряжения Сети КНС48/32К			Лит	Лист	Листов	
										1	13
Разраб.											
Пров.											
Т. контр.											
Н. контр.											
Утв.											

1 Основные сведения об изделии

Конвертер Напряжения Сети КНС48/32К предназначен для электропитания аппаратуры связи в буфере с аккумуляторной батареей и без неё напряжением постоянного тока номиналом 48В в составе электропитающих устройств под управлением модуля МСК, а также может использоваться как самостоятельное изделие.

КНС48//32К обеспечивает следующие функции:

- мягкий старт;
- ограничение пускового тока;
- отключение модуля при пропадании или отклонении параметров питающей сети за допустимые пределы с автоматическим восстановлением;
- дистанционная подстройка выходного напряжения во всём диапазоне;
- дистанционное включение/отключение;
- режим «горячей» замены;
- возможность параллельной работы модулей с резервированием (N+1) без подстройки;
- защиту от перегрузки и короткого замыкания;
- защиту от перенапряжений по входу и выходу;
- защиту от перегрева;
- измерение и передачу на управляющий МСК измеренных значений температуры, выходного напряжения и тока нагрузки, напряжения и частоты питающей сети;
- световую сигнализацию режимов работы «Норма», «Ограничение», «Перегрев» и «Авария»;
- дистанционную сигнализацию «сухими» контактами оптореле аварии модуля.

КНС48/32К имеет модульную конструкцию, предназначенную для установки в блок электропитания БУШ-3U.

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

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.436334.069 ПС

Лист
3

3 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
3.1 Составные части изделия и изменения в комплектности				
ДРНК.436334.070	Модуль КНС48/32К	1		
3.2 Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения (или их комплекты)				
3.3 Изделия с ограниченным ресурсом				
3.4 Эксплуатационная документация				
ДРНК.436334.070 ПС	паспорт	1		
3.5 Дополнительные сведения о комплектности				
-	тара индивидуальная	1		
-	ящик	1		(на 15 модулей)

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

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Ресурс изделия до первого _____
(среднего, капитального)

ремонта _____
(параметр, характеризующий наработку)

в течение срока службы _____ лет, в том числе срок хранения _____
_____ лет (года) _____
(в консервации (упаковке) изготовителя,

_____ в складских помещениях, на открытых площадках и т. п.)

Межремонтный ресурс _____
(параметр, характеризующий наработку)

при _____ ремонте (ах) в течение срока службы _____ лет.

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

_____ Линия отреза при поставке на экспорт

4.2 Гарантии изготовителя

- Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие модуля КНС48/32К за явленным характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 36 месяца с момента отгрузки.

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

- В случае выхода модуля КНС48/32К из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения предприятие – изготовитель обязуется осуществить их ремонт или замену. Для этого потребитель направляет отказавший модуль КНС48/32К и письмо на бланке, приведённом в ПРИЛОЖЕНИИ 1 (Дефектная ведомость), по адресу, указанному там же. Изготовитель в течение 45 дней производит ремонт или замену изделия.

Ив. № подл.	Подп. и дата
Ив. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата
Лит	Изм.
№ докум.	Подп.
Дата	

6 Свидетельство об упаковывании

КНС48/32К

ДРНК.436334.069

№ _____

наименование изделия

Обозначение

заводской номер

Упакован ООО «Компания «АЛС и ТЕК»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям технической документации.

Должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	8

7 Свидетельство о приёмке

КНС48/32К
наименование изделия

ДРНК.436334.069 ПС
обозначение

№ _____
заводской номер

Модуль КНС48/32К изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		Лист	
						ДРНК.436334.069 ПС	9
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

Дефектная ведомость

Заполняется персоналом АТС													
Насел. пункт		№ АТС		№ блока		№ места		№ АК					
Краткое описание дефекта													
Параметры линии:													
Наличие посторонних напряжений, В:					Сопротивление изоляции, кОм:			Емкость линии, мкФ					
=Ua=		~Ua=		=Ub=		~Ub=		Ra=		Rb=		Cab=	

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. 8 Д.

тел. (8452) 799498, факс (8452) 799497.

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

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.436334.069 ПС

