

ООО «Компания «АЛС и ТЕК»

Цифровые электронные АТС семейства АЛС

**СТАБИЛИЗАТОР ПОСТОЯННОГО  
НАПРЯЖЕНИЯ МОДУЛЬНОГО ТИПА**

**Паспорт**

**ДРНК.468348.036 ПС**

г. Саратов 2019

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения об изделии.....	3
2. Электрические характеристики.....	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.468348.036 ПС			
Инв. № подл.	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Стабилизатор постоянного напряжения модульного типа			Лит	Лист	Листов
	Разраб.									2	12
	Пров.										
	Т. контр.										
	Н. контр.										
	Утв.										

# 1. Основные сведения об изделии

Стабилизаторы постоянного напряжения модульного типа (АСПН) предназначены для электропитания аппаратуры связи постоянным током номинального напряжения 24, 48 или 60 В.

АСПН работают при естественном охлаждении и обеспечивают:

- стабилизацию и регулирование выходного напряжения;
- ограничение выходного тока и защиту от короткого замыкания в нагрузке;
- защиту при повышении выходного напряжения и при понижении входного напряжения;
- местную сигнализацию о нормальной работе стабилизатора;
- местную сигнализацию при перегрузке и коротком замыкании в нагрузке
- дистанционную сигнализацию при неисправности стабилизатора.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.468348.036 ПС	Лист
												3

## 2. Электрические характеристики

Отклонение напряжения	выходного	24/48/60В ± 2%
Диапазон изменения напряжения	входного	24/48/60В ± 20%
Рабочая температура		От +5°C до +40°C
Конструктив		Под 19" направляющие
Визуализация		Жидкокристаллический дисплей, наличие порта USB для подключения ПК
Защита нагрузки		1р 63А – 1 шт.; 1р 40А – 1 шт.; 1р 25А – 2 шт. 1р 16 А-1 шт.
Защита		Ограничение тока нагрузки на каждом стабилизаторе, защита при повышении выходного и понижении входного напряжения на каждом стабилизаторе, защита от тока короткого замыкания.
Функционал		Стабилизация выходного напряжения, отключение неисправного стабилизатора; распределение тока нагрузки между работающими стабилизаторами;
Аварийная сигнализация	(дистанционная)	Количество релейных выходов и «сухих» контактов, штук
К.П.Д.		Не менее 0,92 для 48 и 60В и 0,84 для 24В

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.468348.036 ПС	Лист
												4

### 3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
<b>Составные части изделия и изменения в комплектности</b>				
ДРНК.468348.036 ПС	АСПН			
<b>Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения (или их комплекты)</b>				
<b>Изделия с ограниченным ресурсом</b>				
<b>Эксплуатационная документация</b>				
ДРНК.468348.036 ПС	Паспорт	1		
<b>Дополнительные сведения о комплектности</b>				

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.468348.036 ПС
----	------	----------	-------	------	--------------------

## 4. Ресурсы, условия службы и хранения, гарантии ИЗГОТОВИТЕЛЯ

АСПН обеспечивают нормальную работу и сохранение параметров

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

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

Срок службы устройства 20 лет.

### 4.1. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стабилизатора постоянного напряжения модульного типа 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 изделия 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	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист







## 7. Свидетельство о приёмке

<u>АСПН</u>	<u>ДРНК.468348.036</u>	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер

Стабилизатор постоянного напряжения модульного типа 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		
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДРНК.468348.036 ПС					Лист
					9					





# 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