

ОКПД2 26.30.50.129

ALV-PA500
ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

ПАСПОРТ
АКЕС.423412.403 ПС



СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о трансляционном усилителе мощности.....	3
2	Основные технические данные.....	3
3	Комплектность.....	5
4	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителяб	
5	Свидетельство об упаковывании.....	6
6	Свидетельство о приемке.....	7
7	Транспортирование и хранение.....	7
8	Движение изделия при эксплуатации	8
9	Учет работы изделия.....	10
10	Учет технического обслуживания.....	11
11	Работы при эксплуатации.....	12
12	Ремонт	17
13	Сведения об утилизации.....	19
14	Особые отметки	20

УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРАНСЛЯЦИОННОГО УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ

1 Основные сведения о трансляционном усилителе мощности

1.1 Трансляционный усилитель мощности ALV-PA500.

Изготовлен: _____

Заводской номер: _____ Дата изготовления: _____ 20__ г.

1.2 Сведения о сертификатах соответствия:

Сертификаты соответствия:

2 Основные технические данные

2.1 Изделие предназначено для применения в составе систем оповещения и управления эвакуацией 3-5 типа, систем оповещения населения в случае ЧС, систем громкоговорящей связи, систем автоматического информирования на производстве и объектах транспортной инфраструктуры, систем музыкальной трансляции. Устройство применяется для усиления сигналов линейного уровня 0,755 В. до уровня трансляционной линии напряжением 100 В. Номинальная выходная мощность изделия составляет 500 Вт.

2.2 Технические характеристики и эксплуатационные параметры

Таблица 1 – Технические характеристики и эксплуатационные параметры

Наименование	Значение
напряжение трансляционной линии, В	100
число каналов усиления	1
номинальная выходная мощность, Вт	500
диапазон воспроизводимых частот для линейных входов	80 – 16000 Гц
отношение сигнал / шум	не менее 85 дБ
коэффициент нелинейных искажений	не более 0,5%
возможность дистанционного включения	да
оповещение о неисправности и срабатывании защиты	да
параметры аудиовхода:	
-тип	Балансный
-чувствительность, мВ	385
-импеданс, кОм	20
КПД, %	85
Масса, кг	5,5
Общие	
Наработка на отказ	Не менее 30000 часов (ГОСТ Р 42.3.01-2014)

Срок службы	Не менее 12 лет (ГОСТ Р 42.3.01-2014)
Напряжение питания	180-244 В 50 Гц, 20-28 В. постоянного тока
Форм фактор	для установки в 19" аппаратный шкаф
Габариты (Ш x В x Г) мм	482 x 44 x 380
Рабочий диапазон температур	+5 ... +55 (ГОСТ Р 53325-2012.)

3 Комплектность

Таблица 2 – Комплектность поставки

Обозначение изделия	Наименование изделия или сборочной единицы	Кол-во шт.	Зав. номер изделия	Примечание
1. Сборочные единицы				
АКЕС.423412.403-00.000	Трансляционный усилитель мощности ALV-PA500	1	_____	-
АКЕС.423412.403-00.001	Кабель для подключения к сети 220 В. 50 Гц	1		
2. Эксплуатационная документация				
АКЕС.423412.401 ПС	Паспорт	1	_____	-
АКЕС.423412.401 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	_____	-
АКЕС.423412.401 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию изделия	1	_____	-
4. Упаковка				
-	Картонная коробка с пенопластовым ложементом	1	-	-

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий ТУ 26.30.50-001-45550838-2020 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Нарботка на отказ - не менее 30 000 ч.

4.3 Ресурс составных частей блока оповещения до первого капитального ремонта - не менее 25 000 ч.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента даты выпуска.

4.5 Срок хранения в упаковке производителя - не более 12 месяцев с даты выпуска изделия.

4.6 Срок службы до списания - 12 лет с даты отгрузки изделия потребителю.

4.7 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или, при невозможности ремонта, замену изделий. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также при попытке самостоятельного ремонта изделия. Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличии заводской упаковки и полной комплектности.

5 Свидетельство об упаковывании

Трансляционный усилитель мощности ALV-PA500 зав. № _____ упакован _____ согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической и конструкторской документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 Свидетельство о приемке

Трансляционный усилитель мощности **ALV-PA500** зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Транспортирование и хранение

7.1 Ограничения по транспортированию: допускается транспортирование любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов) в заводской транспортной упаковке.

ограничения, соблюдение которых обязательно при транспортировании изделия

7.2 Изделие следует хранить в заводской транспортной упаковке в отапливаемых, вентилируемых складах и хранилищах.

Таблица 4 – Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

8 Движение изделия при эксплуатации

Таблица 5 – Движение изделия при эксплуатации

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

Таблица 6 – Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

Таблица 7 – Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

9 Учет работы изделия

Таблица 8 – Учет работы изделия

Дата	Время		Наработка, ч		Должность, фамилия и подпись
	начала работы	окончания работы	после последнего ремонта	с начала эксплуатации	

10 Учет технического обслуживания

Таблица 9 – Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации	выполнившего работу	проверившего работу	

11 Работы при эксплуатации

Предприятие-изготовитель рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациям, имеющим соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованным специалистам, имеющим соответствующий квалификационный уровень.

Таблица 10 – Учет выполнения работ

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

Таблица 11 – Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

Дата	Данные по аварийным случаям, возникшим из-за неисправности изделия, и сведения по основным замечаниям по эксплуатации	Неисправность изделия	Меры, принятые по устранению неисправности	Подпись лица, ответственного за выполнение работ

Таблица 12 – Периодический контроль основных эксплуатационных характеристик

Наименование проверяемой характеристики	Периодичность контроля	Результаты контроля			
		Дата	Результат	Дата	Результат

Таблица 13 – Техническое освидетельствование контрольными органами

Периодичность освидетельствования	Освидетельствование						Примечание
	Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ:

Рекламации, связанные с эксплуатацией изделия, должны направляться предприятию-изготовителю в письменном виде. _____

Все предъявленные рекламации фиксируются в Таблице 14.

Таблица 14 – Сведения о рекламациях

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
_____	_____	согласно _____
вид ремонта	наименование предприятия, условное обозначение	вид документа

Принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, определяющий ресурс

_____ в течение срока службы _____ лет (года),

в том числе срок хранения _____
условия хранения лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении Потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

М.П.

год, месяц, число

13 Сведения об утилизации

13.1 По окончании срока службы блок оповещения подвергается мероприятиям по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации черных, цветных металлов и электронных компонентов.

13.2 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные металлы в количествах, пригодных для сдачи. Содержание цветных металлов приведено в Таблице 15.

Таблица 15 – Содержание цветных металлов в изделии

Цветной металл	Вес
Медь	0,3 кг

