

ОКПД2 26.30.50.129

**ALV-RM116
МИКРОФОННАЯ ПАНЕЛЬ**

**ПАСПОРТ
АКЕС.423412.402 ПС**



СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения о микрофонной панели.....	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 эксплуатацииб	
9	Учет работы изделия.....	10
10	Учет технического обслуживания.....	11
11	Работы при эксплуатацииб	
12	Ремонт.....	17
13	Сведения об утилизации.....	19
14	Особые отметкиб	

УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКРОФОННОЙ ПАНЕЛИ

1 Основные сведения о микрофонной панели

1.1 Микрофонная панель ALV-RM116.

Изготовлена: _____

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

1.2 Сведения о сертификатах соответствия:

Сертификаты соответствия:

Протоколы испытаний:

2 Основные технические данные

2.1 Микрофонная панель ALV-RM116 предназначена 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 от встроенного микрофона до линейного уровня 0,755 В. и передачи сигналов управления на контроллер системы оповещения ALV-C116 с целью выбора зон оповещения, а также активации специальных тревожных сигналов.

2.2 Технические характеристики и эксплуатационные параметры

Таблица 1 – Технические характеристики и эксплуатационные параметры

Наименование	Значение
число зон оповещения	16
интерфейс передачи данных	RS-485
максимальное удаление от контроллера, м	1000
диапазон воспроизводимых частот для линейных входов	100 – 10000 Гц
отношение сигнал / шум	не менее 65 дБ
коэффициент нелинейных искажений	не более 0,5%
параметры аудиовхода: -тип	Балансный
-чувствительность, мВ	775
КПД, %	85
масса, кг	2.2
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	20-28 В. постоянного тока
Габариты (Ш x В x Г) мм	390 x 160 x 55
Рабочий диапазон температур °С	+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.423412.402-00.000	Микрофонная панель ALV-RM116	1	_____	-
АКЕС.423412.401-00.001	Микрофон	1		
АКЕС.423412.401-00.002	Патч- корд для подключения к контроллеру системы оповещения	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	_____	-
5. 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

Микрофонная панель ALV-RM116 зав. № _____ упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической и конструкторской документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 Свидетельство о приемке

Микрофонная панель ALV-RM116 зав. № _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной 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

12 Ремонт

12.1 Краткие записи о произведенном ремонте

наименование изделия	обозначение	№	заводской номер

предприятие, дата			
Наработка с начала			
эксплуатации _____			
параметр, характеризующий ресурс или срок службы			
Наработка после			
последнего ремонта _____			
параметр, характеризующий ресурс или срок службы			
Причина поступления в ремонт			

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

12.2 Данные приемо-сдаточных испытаний изделия после ремонта

12.3 Свидетельство о приемке и гарантии

_____	_____	№ _____
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	Удельный вес
Медь	0,01 кг

