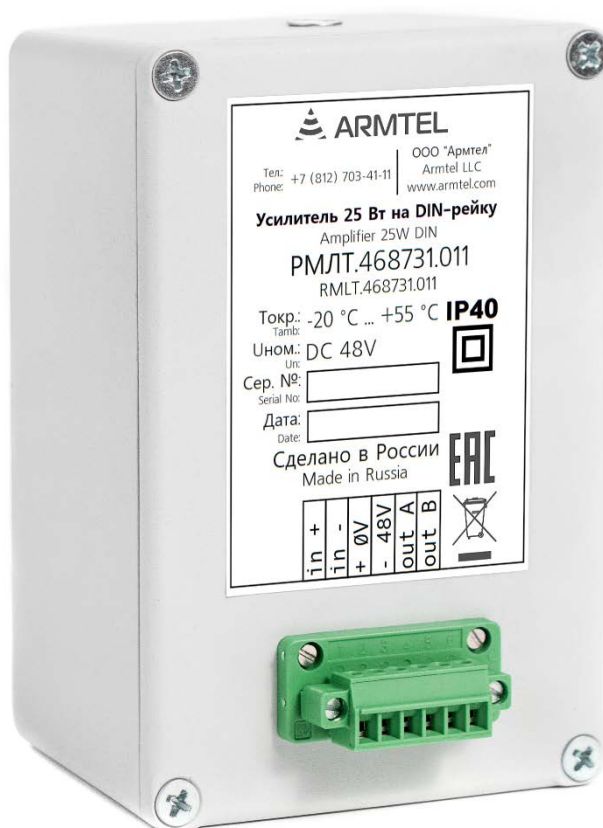




Усилитель 25 Вт на DIN-рейку

РМЛТ.468731.011ПС

Паспорт

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	2
2 Комплектность	5
3 Сроки службы и гарантии изготовителя (поставщика)	6
4 Свидетельство об упаковывании	8
5 Свидетельство о приемке	8
6 Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению	9
7 Сведения об утилизации	10
8 Особые отметки	11
Приложение А (справочное) Лицензии и сертификаты	12

РУС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУС

Наименование изделия: «Усилитель 25 Вт на DIN-рейку»

Сокращенное наименование изделия: AMP25W-DIN

Обозначение изделия: РМЛТ.468731.011

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 «Усилитель 25 Вт на DIN-рейку» предназначен для применения в системах промышленной связи и оповещения (производства ООО «Армтел», Россия) на предприятиях промышленности и транспорта:

- в системах, построенных на базе коммутаторов типа DCN;
- в децентрализованной системе громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого, а также экстренного оповещения IPN;
- в системах связи, оборудованных «Программно-аппаратным комплексом ARMTELICS» РМЛТ.465275.012.

«Усилитель 25 Вт на DIN-рейку» также может использоваться в других системах связи и оповещения различных типов для выполнения аналогичных функций.

1.2 AMP25W-DIN может использоваться в административных и офисных помещениях, на объектах общественного пользования, на предприятиях металлургической, химической, горнорудной, газо-нефтедобывающей металлообрабатывающей и деревообрабатывающей промышленности, на объектах МПС, МЧС, МВД, МО.

AMP25W-DIN является аппаратурой проводной громкоговорящей связи и предназначен для усиления поступающего аналогового сигнала и передачи его на громкоговоритель.

1.3 Основные технические и эксплуатационные характеристики AMP25W-DIN приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

РУС

Наименование параметра	Значение
Основные технические параметры	
Полоса пропускания НЧ сигнала (по уровню -3 дБ), Гц	от 300 до 6800
Основные электрические параметры	
Номинальное напряжение питания усилителя, В	48*
Диапазон допустимых значений напряжения питания, В	36 ... 60*
Номинальное выходное напряжение усилителя, В	100
Номинальное напряжение входного сигнала, В	1,2
Номинальная выходная мощность усилителя, Вт	25
Максимальный потребляемый ток* при напряжении питания 36/48/60 В, не более, А	0,95/0,72/0,58
Эксплуатационные характеристики	
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.1
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от -20 до +55
Относительная влажность воздуха (при температуре плюс 25 °С), %	80
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-2015 (код IP)	IP40
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 62368-1-2014	II
Конструктивные параметры	
Габаритные размеры, мм, не более	121×80×84

Окончание таблицы 1

РУС

Наименование параметра	Значение
Масса, кг, не более	0,92
_____ * Постоянного тока. П р и м е ч а н и я 1 Номинальные значения напряжения выходного сигнала и мощности усилителя указаны для номинального режима работы усилителя во всем диапазоне напряжений питания усилителя. 2 Номинальный режим – режим работы усилителя, при котором напряжение частотой 1000 Гц на входе усилителя, выходная мощность и напряжение равны номинальным значениям. 3 Все напряжения, кроме постоянного тока, даны в среднеквадратическом значении (RMS).	

1.4 Сведений о содержании драгоценных материалов в изделии не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

РУС

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.468731.011	Усилитель 25 Вт на DIN-рейку	1	
Упаковка			
РМЛТ.305636.006	Упаковка	1	
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.468731.011ПС	Паспорт	1	
РМЛТ.468731.011РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

РУС

3.1 AMP25W-DIN изготовлен в соответствии с действующей технической документацией РМЛТ.468731.011 и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик изделия при соблюдении пользователем условий эксплуатации, приведенных в таблице 1, в следующий срок:

3.1.1 Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты поставки, если иное не оговорено в договоре.

3.1.2 Гарантийный срок на изделие продлевается на время нахождения изделия в ООО «Армтел» для осуществления диагностики, ремонта, замены всего изделия или его комплектующих.

3.1.3 На изделие (комплектующее), переданное ООО «Армтел» взамен принятого на гарантийное обслуживание, устанавливается гарантийный срок, указанный в договоре.

3.2 Исключения из гарантии:

3.2.1 Гарантия на изделие и его комплектующие не действует в следующих случаях:

- серийный номер изделия изменен, удален, поврежден или неразборчив;
- изделие имеет следы несанкционированного ремонта;
- дефекты изделия возникли вследствие небрежного использования или нарушения условий транспортировки, хранения, монтажа, установленных в технической документации;
- дефекты изделия, в том числе повреждения, вызваны не зависящими от ООО «Армтел» причинами, такими, как перепады напряжения питающей сети, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.;
- дефекты изделия вызваны использованием программного обеспечения, принадлежностей, расходных материалов или прочих деталей, не одобренных ООО «Армтел»;
- дефекты изделия вызваны нарушением указанных в технической документации требований к соединению изделия с другим оборудованием;
- дефекты изделия вызваны дефектами систем или ее элементов, в которых использовалось данное изделие;
- дефекты изделия вызваны использованием рабочих параметров, отличных от сформулированных в технической документации, прилагаемой к изделию;

– дефекты изделия вызваны внесением конструктивных изменений без согласования с ООО «Армтел», а также установка комплектующих, непредусмотренных технической документацией и руководством по эксплуатации.

3.2.2 Косметические дефекты, описанные при приемке, не являются причиной отказа в гарантийном обслуживании. Оборудование после ремонта будет возвращено в том же виде.

3.2.3 Гарантия не распространяется на недостатки, обнаруженные Покупателем, по которым претензия заявлена после истечения гарантийного или иного установленного законодательством срока, для обнаружения дефектов изделия.

3.2.4 Работы, связанные с монтажом / демонтажем изделия, наладкой, настройкой или профилактическим обслуживанием, не входят в гарантийные обязательства ООО «Армтел».

3.2.5 Гарантия не распространяется на монтаж и наладку изделия. Гарантийные обязательства по качеству монтажа и настройки изделия несет организация, проводившая данные работы.

3.2.6 Выезды сотрудников ООО «Армтел» к месту нахождения изделия у Покупателя и транспортировка изделия не входят в гарантийные обязательства ООО «Армтел» и оплачиваются Покупателем самостоятельно, если иное не обговорено в договоре.

3.3 Срок эксплуатации изделия при соблюдении указанных выше условий – не менее 20 лет.

3.4 При обнаружении дефектов производственного характера изделие вместе с паспортом необходимо вернуть предприятию-изготовителю для обмена.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

РУС

Усилитель 25 Вт на DIN-рейку РМЛТ.468731.011 _____
заводской (серийный) номер

Упакован ООО «Армтел» согласно требованиям действующей технической документации.

Сборщик РЭА

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Усилитель 25 Вт на DIN-рейку РМЛТ.468731.011 _____
заводской (серийный) номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

6.1 Эксплуатация изделия должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации РМЛТ.468731.011РЭ. При использовании изделия необходимо соблюдать требования мер безопасности, определенные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» при работе с электрическими приемниками напряжением до 1000 В.

РУС

Плановые ремонты изделия не предусмотрены. Внеплановый ремонт производится предприятием-изготовителем по заявке пользователя. Место, время, порядок и стоимость работ согласуются предварительно.

6.2 Условия хранения AMP25W-DIN – в потребительской упаковке производителя на складах или хранилищах с диапазоном температур от минус 30 °С до плюс 55 °С и верхним значением относительной влажности 80 % при 25 °С без конденсации влаги.

В воздухе помещения для хранения не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

РУС

Изделие не подлежит утилизации вместе с бытовым мусором и должно доставляться в специализированный центр для утилизации изделий электронной техники. Ответственность за утилизацию изделия несет эксплуатирующая организация.

8 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

РУС

**ПРИЛОЖЕНИЕ А
(СПРАВОЧНОЕ)**

РУС

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C- RU.MJ02.B.00366/21

Серия **RU** № **0272292**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ электрооборудования

ООО "СЗНТЦИС"Регламентсерт", место нахождения: Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, д. 28/32.
Место осуществления деятельности: 192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, дом 27, лит. Ж, пом. 7Н, 10Н, 11Н, 14Н.
Тел./Факс: (812) 766-19-40. info@reglamentcert.ru; me35@mail.ru. Номер записи в РАЛ RA.RU.11MJ02 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613,
Место нахождения: Россия, 192012, г. Санкт-Петербург, Запорожская улица, дом 12, строение 1, офис 1/2.
Телефон: +78127034111, адрес электронной почты: info@armtel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613,
Место осуществления деятельности: 192012, Россия, Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 12, стр.1, офис 1/2.

ПРОДУКЦИЯ

Усилитель 25 Вт на DIN-рейку.
РМЛТ.468731.011ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8518 90 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08.2011г.)
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12.2011 г.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 4246, 4246/ЭМС от 06.10.2021 г.
Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт". Номер записи в РАЛ RA.RU.21MЭ58, выдан Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 770/5657 от 13.09.2021 г., выдан ОС электрооборудования "СЗНТЦИС "Регламентсерт".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов приведены в Приложении № 1, (бланк № 0780184). Срок службы 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.10.2021 **ПО** 07.10.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись)  **АИЗ Ольга Борисовна** (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись)  **Богомягков Дмитрий Сергеевич** (Ф.И.О.)



АО «Орелит», Минск, 2210 г. «Б». Регистрационный № 55-05-09, 003 ФНЧ РП. ТЭ № 835. Тел.: +375 220-47-42. www.orelita.by

ООО «АРМТЕЛ»

Телефон/факс: +7 (812) 703-41-11

www.armtel.com | info@armtel.com

Юридический и фактический адрес: Россия, 192012, Санкт-Петербург,
Запорожская ул., д.12, строение 1, офис 1/2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8-800-500-90-17 (для звонков из России)

+7-812-633-04-02 (для международных звонков)

support@armtel.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА
ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ

