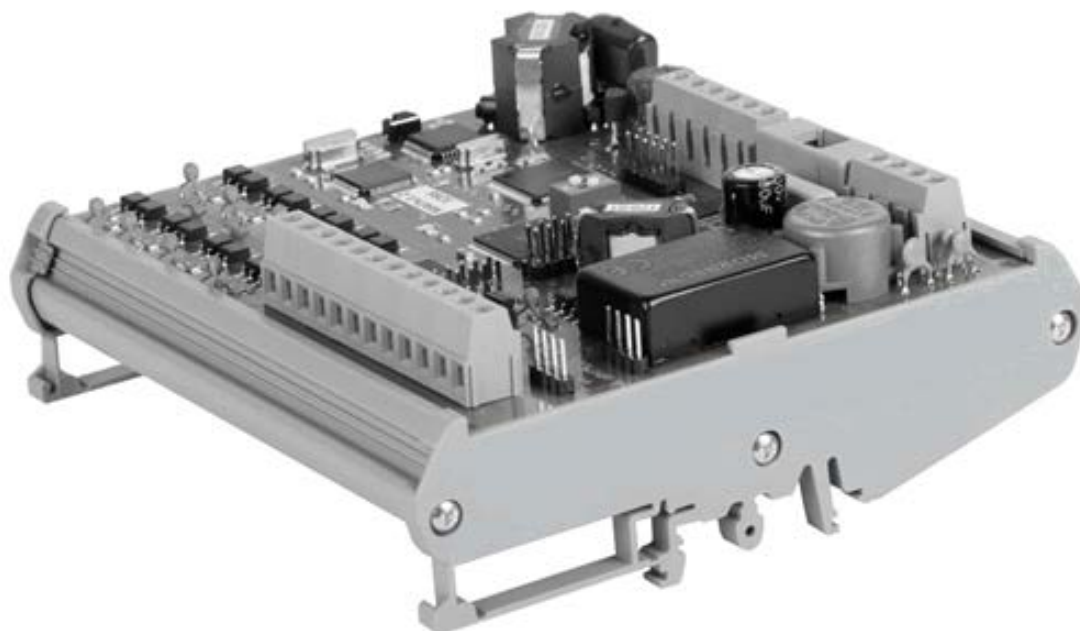




Модуль аналоговых подсистем

ARMT.665230.002ПС

Паспорт

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование изделия: «Модуль аналоговых подсистем»

Сокращенное наименование изделия: МАП

Обозначение изделия: ARMT.665230.002

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 Модуль аналоговых подсистем является преобразователем цифрового интерфейса связи U_{k0} в аналоговый и позволяет подключать к системам DCN, IPN производства ООО «Армтел», Россия аналоговые НЧ-линии и дискретные линии управления оконечных устройств симплексной связи, оповещения и сигнализации вызова.

Сокращенное наименование изделия – МАП.

1.2 МАП позволяет в указанных системах подключать к цифровому U_{k0} -интерфейсу связи различное аналоговое оборудование, а также осуществлять взаимодействие с устройствами автоматики и сигнализации. МАП может работать только под управлением центрального коммутатора систем связи DCN или абонентского модуля IPN-8U, и не может выполнять каких-либо функций без подключения к системе связи по цифровому U_{k0} -интерфейсу.

МАП монтируется в телекоммуникационных стойках, шкафах, расположенных в диспетчерских, офисных, пультовых помещениях и работает в диапазоне температуры от минус 5 °С до плюс 55 °С при относительной влажности до 80 %.

Внешний вид и габаритные размеры модуля МАП приведены на рисунке 1.

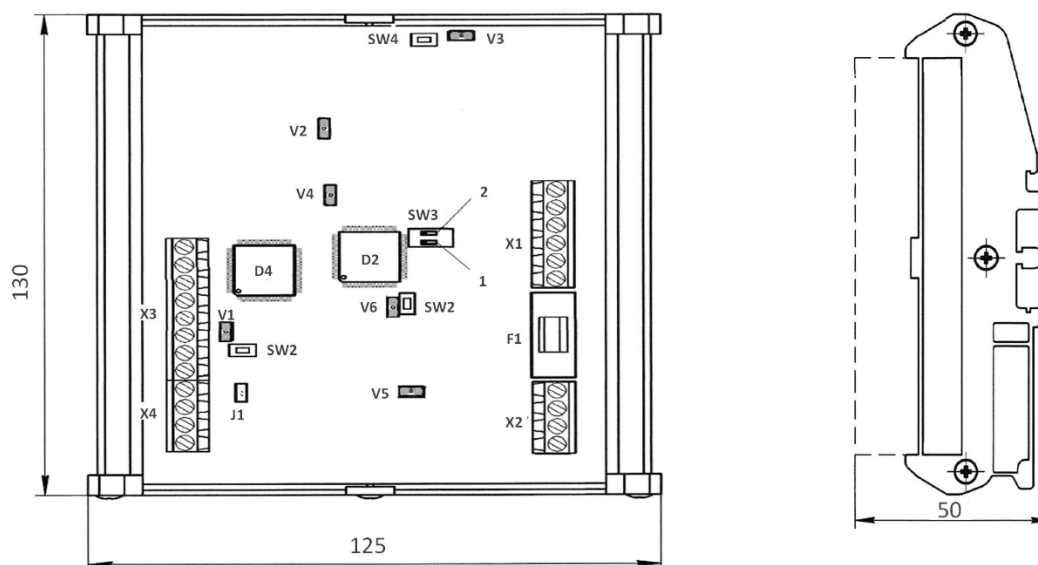


Рисунок 1 – Внешний вид и габаритные размеры МАП

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики МАП приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания, В	-48
Диапазон изменения напряжения питания, В	от -36 до -60
Собственный ток потребления, не более, мА	25
Номинальный уровень сигнала на линии аналогового интерфейса, мВ (дБ)	775 (0)
Номинальное сопротивление нагрузки аналоговой линии, Ом	600
Внутреннее сопротивление передающего тракта, Ом	200
Полоса спектра частот тракта передачи звукового сигнала, Гц	от 300 до 6800
Отношение сигнал/шум, не менее, дБ	60
Входной ток линии управления, не более, мА	1
Максимальный выходной ток линии управления, не менее, мА	50
Интерфейс связи	Uk ₀
Протокол связи	«Armtel»
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 61140-2012	III
Класс безопасности по НП-001-15* и НП-033-11	3Н
Категория сейсмостойкости по НП-031-01	I
Вид климатического исполнения, тип атмосферы по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.1
Допустимые значения температуры окружающего воздуха, °С	от - 5 до + 55
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	до 80
Габаритные размеры МАП, не более, мм	130×127×50
Масса, не более, кг	0,3
*Допускается соответствие изделия классу безопасности 4Н по НП-001-15	

1.5 Сведений о содержании в МАП драгоценных материалов не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки МАП приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
ARMT.665230.002	Модуль аналоговых подсистем	1	
Эксплуатационная документация			
ARMT.665230.002ПС	Паспорт	1	
ARMT.665200.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Модуль аналоговых подсистем изготовлен в соответствии с действующей технической документацией ARMT.665230.002 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, если иное не предусмотрено договором.

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;
- нарушена целостность заводских пломб;
- 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 оговорено 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

Модуль аналоговых подсистем ARMT.665230.002 _____
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

Модуль аналоговых подсистем ARMT.665230.002 _____
заводской (серийный) номер

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ARMT.665230.002ТУ и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Эксплуатация МАП должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации ARMT.665230.002РЭ. 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.

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

Условия хранения изделия – в индивидуальной упаковке производителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха с диапазоном температур от плюс 5 до плюс 40 °С.

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

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А **(СПРАВОЧНОЕ)** **ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ**

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ		
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ		
№ ЕАЭС RU C- RU.MJ02.B.00356/21 Серия RU № 0272284		
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; mc35@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 Модуль аналоговых подсистем. ARMT.665230.002ТУ. Серийный выпуск.		
КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 62 000 3		
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". (Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12.2011 г.)		
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 4239/ЭМС от 01.10.2021. 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.21M358, выдан Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 763/5650 от 13.09.2021 г., выдан ОС электрооборудования "СЗНТЦИС "Регламентсерт".		
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ 30804.6.2-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний: ГОСТ 30804.6.4-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний. Срок службы 20 лет.		
СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.10.2021 ПО 03.10.2026 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО		
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))		Ага Ольга Борисовна Богояжков Дмитрий Сергеевич

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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

