

Универсальный модуль на 8 предохранителей

ARMT.665200.104ПС

Паспорт

Заводской (серийный) номер: _____

Версия 14

2021

26.30.2

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование изделия: «Универсальный модуль на 8 предохранителей»

Сокращенное наименование изделия: модуль 8 предохранителей

Обозначение изделия: ARMT.665200.104

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 Универсальный модуль на 8 предохранителей предназначен для защиты от короткого замыкания источников электропитания цифровых систем связи DCN и IPN производства ООО «Армтел», которое может возникнуть в линиях связи и в самих коммутационных или абонентских устройствах систем связи, а именно: центральных и абонентских коммутаторов, переговорных и пультовых устройств и т. д. и выдачи сигналов аварии по любой подключенной к модулю линии.

1.2 Модуль 8 предохранителей устанавливается вместе с коммутационным оборудованием систем связи DCN, IPN в телекоммуникационных шкафах или стойках, размещенных в аппаратных, диспетчерских или офисных помещениях и работает в диапазоне температур от минус 5 °С до плюс 55 °С при относительной влажности воздуха до 80 %.

Модуль 8 предохранителей может также использоваться в других системах связи и оповещения различных типов для выполнения аналогичных функций, при этом могут использоваться предохранители другого номинала.

1.3 Модуль 8 предохранителей представляет собой печатную плату, устанавливаемую в корпус с креплениями на DIN- рейку, монтируется в 19" шкаф (стойку).

Внешний вид модуля 8 предохранителей приведен на рисунке 1.

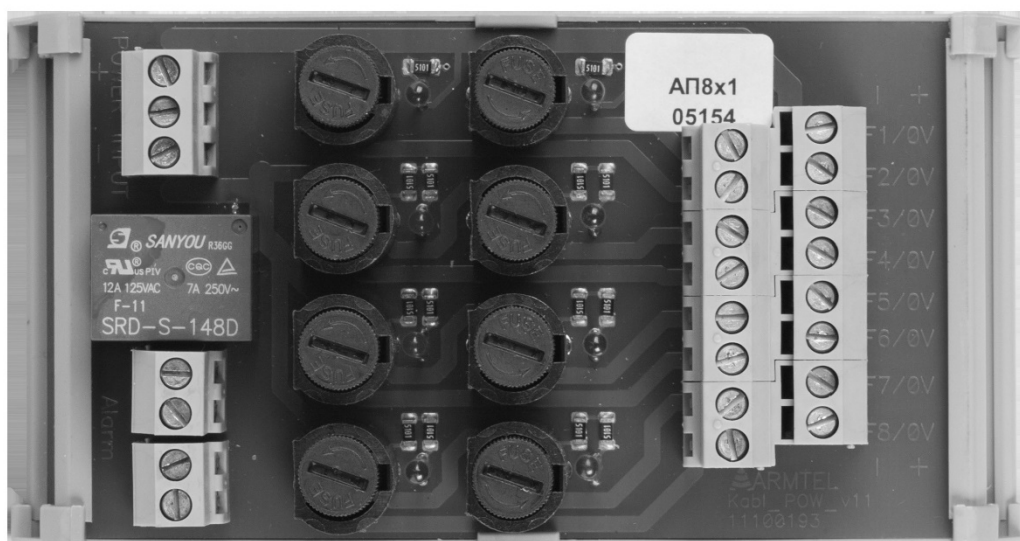
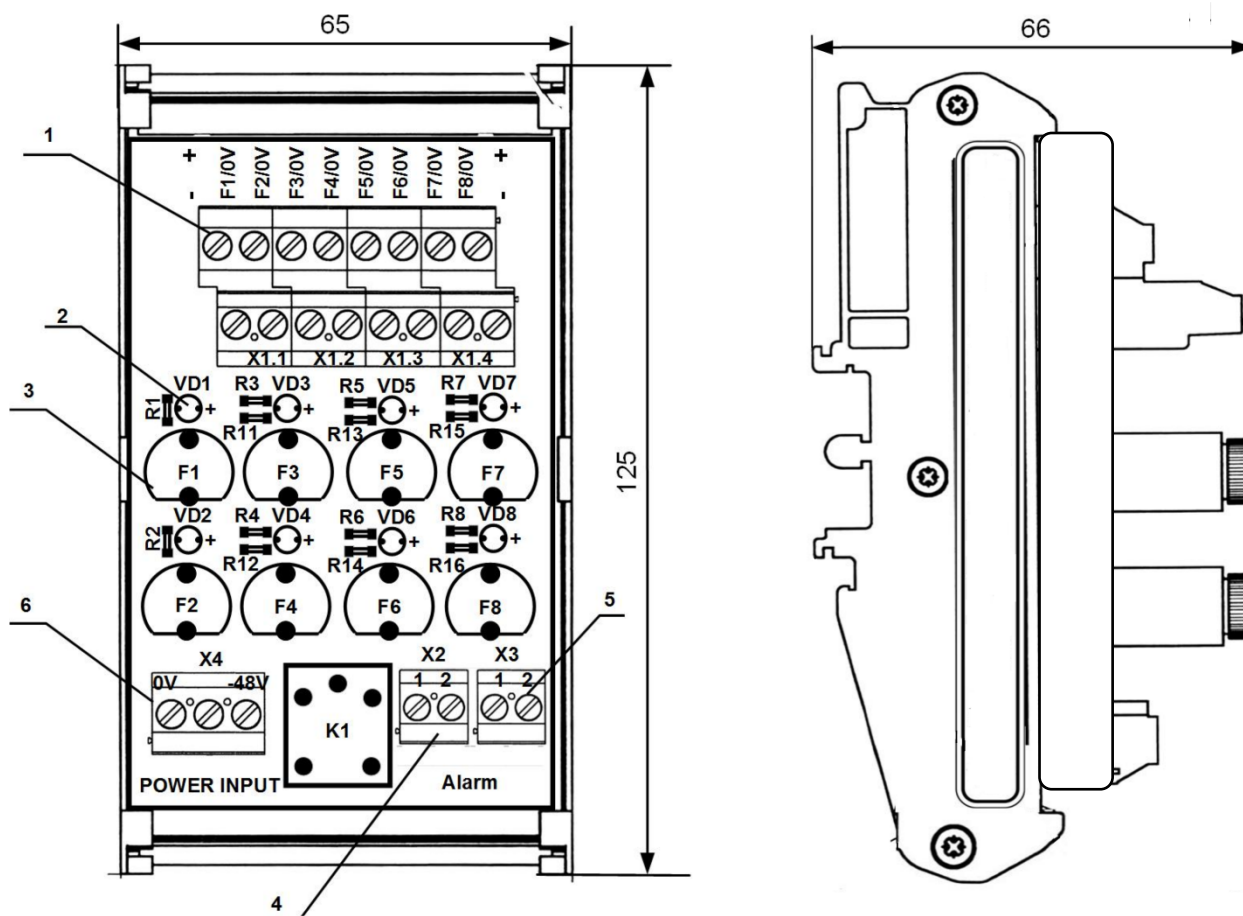


Рисунок 1 – Внешний вид модуля 8 предохранителей

Габаритные размеры модуля 8 предохранителей и расположение элементов на его плате приведены на рисунке 2.



1 – контакты 1-16 клеммной колодки X1 линий электропитания абонентских устройств; 2 – VD1-VD8 – светодиоды (красные) индикации неисправности предохранителей F1 – F8. Постоянное свечение обозначает неисправность соответствующего предохранителя; 3 – F1- F8 – держатели с предохранителями; 4 – клеммная колодка X2, контакты которой замыкаются контактами реле K1 при неисправности предохранителя(ей). Может использоваться для сигнализации об аварии при помощи внешнего исполнительного устройства (лампа, сирена и т.д.). Коммутируемое напряжение до 250VAC, коммутируемый ток – до 7A; 5 – клеммная колодка X3, дублирует контакты колодки X2 для соединения параллельно нескольких модулей 8 предохранителей, для подключения к общему сигналу при неисправности предохранителя(ей) хотя бы в одном из них; 6 – клеммная колодка X4 для подключения источника электропитания.

Рисунок 2 – Габаритные размеры и расположение элементов
на плате модуля 8 предохранителей

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики модуля 8 предохранителей приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В	-48
Диапазон рабочего напряжения, В	от -36 до -60
Номинал предохранителя линии питания*, А	2
Количество подключаемых линий питания	8
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 61140-2012	III
Диапазон допустимых значений атмосферного давления, кПа	от 84 до 106,7
Вид климатического исполнения, тип атмосферы по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.1
Категория сейсмостойкости по НП-031-01	I
Класс безопасности по НП-001-15** и НП-033-11	3Н
Диапазон допустимых значений температуры окружающего воздуха, °С	от -5 до +55
Минимальное сечение жилы зажимаемого кабеля, мм ²	0,2
Максимальное сечение жилы зажимаемого кабеля, мм ²	2,5
Габаритные размеры, не более, мм	125×65×66
Масса, не более, кг	0,25
* Допускается использование предохранителей линии питания номиналом до 3 А **Допускается соответствие изделия классу безопасности 4Н по НП-001-15	

1.5 Сведений о содержании в модуле 8 предохранителей драгоценных материалов не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки модуля 8 предохранителей приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
ARMT.665200.104	Универсальный модуль на 8 предохранителей	1	
Эксплуатационная документация			
ARMT.665200.104ПС	Паспорт	1	
ARMT.665200.104РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Модуль 8 предохранителей изготовлен в соответствии с действующей технической документацией ARMT.665200.104 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;
- 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

Универсальный модуль на 8 предохранителей ARMT.665200.104 _____
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

Универсальный модуль на 8 предохранителей ARMT.665200.104 _____
заводской (серийный) номер

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ARMT.665200.104ТУ 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 модуля 8 предохранителей должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации ARMT.665200.104РЭ. 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.

6.2 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 5 °С до 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.МЛ02.В.00237/20

Серия **RU** № **0147569**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ электрооборудования

ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", место нахождения: Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, д. 28/32.
Адрес места осуществления деятельности: 192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, дом 27, лит. Ж, пом. 7Н, 10Н, 11Н, 14Н, регистрационный номер RA.RU.11МЛ02 от 25.12.2014 г., телефон: +78127661940, адрес электронной почты: info@reglamentsert.ru; me35@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

ПРОДУКЦИЯ

Универсальный модуль на 8 предохранителей ARMT.665200.104
ARMT.665200.104ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".
(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08.2011г.)


СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

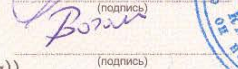
Протокол испытаний № 4005 от 21.07.2020 г.
Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21МЭ58, выдан Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 622/5458 от 02.06.2020 г., выдан ОС ООО "СЗНТЦИС" "Регламентсерт".
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Выдан взамен сертификата RU C- RU.МЛ02.В.000221/20 от 18.06.2020 г.
Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ ИЕС 60127-6-2013. Предохранители миниатюрные плавкие. Часть 6. Держатели предохранителей с миниатюрной плавкой вставкой. Срок службы 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.07.2020 **ПО** 17.06.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  (подпись) **Ольга Борисовна** (ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)  (подпись) **Богомягков Дмитрий Сергеевич** (ф.и.о.)

(эксперты (эксперты-аудиторы))



АО «Опцион», Москва, 2019 г., «В» Лицензия № 05-05-08/003 ФНЧ РД, Т3 № 62. Тел.: (495) 726-81-42, www.opcion.ru

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

