

Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A

РМЛТ.465275.001ПС

Паспорт

Вариант исполнения: РМЛТ.465275.001-____

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУС

Наименование изделия: «Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A»

Сокращенное наименование изделия: DCN-15A

Обозначение изделия: РМЛТ.465275.001

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 Модуль DCN-15A является компактным 15 канальным преобразователем цифрового интерфейса E1 в аналоговые низкочастотные линии связи и дискретные линии управления, для обеспечения связи с аналоговым оборудованием связи и сигнализации в составе распределенной системы оперативно-технологической связи и громкого оповещения DCN.

1.2 Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A предназначен для работы в составе цифровой системы связи DCN на базе коммутатора DCN-2 или коммутационного процессорного модуля DCN-Q4E в качестве модуля аналоговых абонентских комплектов для сопряжения с аналоговыми устройствами и системами связи и оповещения различных типов. DCN-15A содержит 15 двунаправленных интерфейсов аналоговых линий НЧ и 60 дискретных двунаправленных линий управления для подключения оконечных устройств, а также цифровой интерфейс E1 для подключения к централи типа DCN.

1.3 DCN-15A может быть использован в системах громкоговорящей связи в металлургической, химической, нефтеперерабатывающей, атомной (в том числе атомные станции), газо-нефтедобывающей отраслях промышленности и сходных с ними по условиям применения, а также на транспорте. Кроме того, изделие может быть использовано в системе открытой связи МО, МВД и МЧС России.

DCN-15A устанавливается в телекоммуникационных шкафах или стойках, размещенных в аппаратных, диспетчерских или офисных помещениях и работает в диапазоне температур от минус 5 до плюс 55 °С при относительной влажности воздуха до 80 %.

Внешний вид модуля аналоговых интерфейсов DCN-15A приведен на рисунке 1.

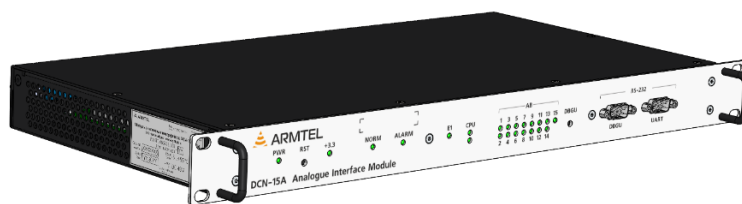


Рисунок 1 – Внешний вид модуля аналоговых интерфейсов DCN-15A

Примечание – Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменения внешнего вида изделия, не влияющее на установочные размеры и работу изделия.

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики DCN-15A приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

РУС

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания, В	-48
Диапазон изменения напряжения питания, В	от -36 до -60
Потребляемая мощность, не более, Вт	20
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 61140-2012	III
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-2015	IP20
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
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	до 80
Размеры, не более, мм	482×268×43
Масса, кг (без учета массы кабелей подключения DCN-15A)	(2,2 ± 0,05)
Размеры платы кабеля подключения DCN-15A, не более, мм	125×70×61
Общая длина кабеля подключения с учетом разъема, не более, мм	1810
Масса кабеля подключения, кг	(0,45 ± 0,04)
Параметры аналогового тракта	
Количество линий аналоговых интерфейсов, шт.	15
Номинальный выходной уровень сигнала, мВ	775 ± 5 %
Номинальный входной уровень сигнала, мВ	775 ± 5 %

Окончание таблицы 1

РУС

Наименование параметра	Значение
Линии управления аналоговым абонентом	
Количество линий (конфигурируются как «вход» и «выход» подачей питания 48 В), шт.	60
Входной ток (линия – «вход»), не более, мА	5
Выходной ток (линия – «выход»), не менее, мА	50
* Допускается соответствие изделия классу безопасности 4Н по НП-001-15	

1.5 DCN-15A выпускается в четырех исполнениях в зависимости от количества используемых кабелей подключения. Варианты исполнения изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Варианты исполнений DCN-15A

Обозначение	Количество кабелей подключения
РМЛТ.465275.001	1
РМЛТ.465275.001-01	2
РМЛТ.465275.001-02	3
РМЛТ.465275.001-03	4
Вариант исполнения см. раздел 5	

1.6 Сведений о содержании в DCN-15A драгоценных материалов не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки DCN-15A приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.465275.001*	Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A	1	
Дополнительные сведения о комплектности			
РМЛТ.469413.001	Кабель подключения DCN-15A	от 1 до 4	В зависимости от исполнения (см. таблицу 2)
	Розетка РС 4/3-ST-7,62	1	
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.465275.001ПС	Паспорт	1	
РМЛТ.465275.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
* Вариант исполнения см. раздел 5. Параметры соответствующего исполнения (количество кабелей) см. таблицу 2.			

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

РУС 3.1 DCN-15A изготовлен в соответствии с действующей технической документацией РМЛТ.465275.001 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 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

Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A РМЛТ.465275.001-_____

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 интерфейсов DCN-15A РМЛТ.465275.001-_____

заводской (серийный) номер

Кабель подключения DCN-15A РМЛТ.469413.001

заводской (серийный) номер

заводской (серийный) номер

заводской (серийный) номер

заводской (серийный) номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано 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.465275.001РЭ. 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 до 40 °С.

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



ВНИМАНИЕ: КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТРАНСПОРТИРОВКА МОДУЛЯ АНАЛОГОВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ DCN-15A, СМОНТИРОВАННОГО В КОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФИКСАЦИЮ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ! ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ИЗДЕЛИЯ И ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ.

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.HB85.B.00794/22
Серия **RU** № **0367435**

ЕАЭС

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»
Место нахождения: 111524, РОССИЯ, город Москва, улица Электродная, дом 2, строение 12-13-14, офис 307, 605
Аттестат аккредитации № RA.RU.1HB85 дата регистрации 01.10.2020.
Телефон: +7 (916) 336-91-62. Адрес электронной почты: certifiacat-center@bk.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "АРМТЕЛ"
Место нахождения: 192012, Россия, город Санкт-Петербург, улица Запорожская, дом 12, строение 1, офис 1/2, основной государственный регистрационный номер 1107847342613
Телефон: +78127034111, Адрес электронной почты: info@armtel.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "АРМТЕЛ"
Место нахождения: 192012, Россия, город Санкт-Петербург, улица Запорожская, дом 12, строение 1, офис 1/2
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 192012, Россия, город Санкт-Петербург, улица Запорожская, дом 12, строение 1

ПРОДУКЦИЯ Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A, модель DCN-15A общепромышленного применения
Продукция изготовлена в соответствии с РМЛТ.465275.001ТУ «Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15A»
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8525600009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 40X/Н-17.01/22 от 17.01.2022 Испытательного центра "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA.RU.21ЦИ01 Акта анализа состояния производства № ЦПС241221-01С от 27.12.2021
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки применения стандартов при нормальных условиях климатических факторов внешней среды. Срок службы (продукта) указан в эксплуатационной документации. Обязательна и законодательная стандарт, включенный в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 30804-8-2-2011 (IEC 61000-8-2:2006)) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах: Требования и методы испытаний", раздел 7 ГОСТ 30804-8-4-2013 (IEC 61000-8-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от подвижных средств, применяемых в промышленных зонах. Напряжения и методы испытаний"

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.01.2022 **ПО** 19.01.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Сабуров Дмитрий Викторович (Ф.И.О.)
Орлова Анна Сергеевна (Ф.И.О.)

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

