



Коммутатор DCN-2

ARMT.665200.003ПС

Паспорт

Вариант исполнения: ARMT.665200.003-____

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

Наименование изделия: «Коммутатор DCN-2»

Сокращенное наименование изделия: DCN-2

Обозначение изделия: ARMT.665200.003

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

1.1 Коммутатор DCN-2 является компактным коммутационным узлом цифровой системы оперативно-технологической связи и громкого оповещения DCN.

1.2 Коммутатор DCN-2 предназначен для использования в качестве центрального коммутатора в составе цифровой системы громкоговорящей оперативно-технологической связи и громкого оповещения DCN, на предприятиях промышленности и транспорта. Системы связи DCN производства ООО «Армтел», построенные с этими изделиями, обеспечивают симплексную связь между громкоговорящими абонентскими устройствами производства ООО «Армтел», дуплексную связь с абонентами телефонии, поисковую связь и аварийное громкое оповещение.

1.3 DCN-2 может быть использован в металлургической, химической, нефтеперерабатывающей, атомной (в том числе атомные станции), газонефтедобывающей 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-2 устанавливается 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 %.

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики коммутатора DCN-2 приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания от внешнего источника, В	-48
Напряжение питания, В	от -36 до -60
Потребляемая мощность, не более, Вт	20
Класс электробезопасности по ГОСТ IEC 61140-2012	III
Вид климатического исполнения, тип атмосферы по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.1
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-2015	IP20
Категория сейсмостойкости по НП-031-01	I
Класс безопасности по НП-001-015* 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 корпуса, мм	482×346×43 (19" 1U)
Масса, не более, кг (без учета массы кабеля подключения DCN-2)	см. таблицу 2
*Допускается соответствие изделия классу безопасности 4Н по НП-001-15	

1.5 DCN-2 выпускается в четырех исполнениях в зависимости от количества устанавливаемых плат 4E1 DCN-2. Варианты исполнения изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Варианты исполнений DCN-2

Обозначение	Количество плат 4E1	Масса, не более, кг
ARMT.665200.003	1	3,00
ARMT.665200.003-01	2	3,05
ARMT.665200.003-02	3	3,10
ARMT.665200.003-03	4	3,15
* Вариант исполнения см. раздел 5		

1.6 Сведений о содержании в коммутаторе DCN-2 драгоценных материалов не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки коммутатора DCN-2 приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
ARMT.665200.003*	Коммутатор DCN-2	1	
	Розетка PC 4/3-STF-7,62	1	
Дополнительные сведения о комплектности			
ARMT.665200.124	Кабель подключения DCN-2	1	
Эксплуатационная документация			
ARMT.665200.003ПС	Паспорт	1	
ARMT.665200.003РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
* Вариант исполнения см. раздел 5. Количество плат в зависимости от варианта исполнения (см. таблицу 2)			

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Коммутатор DCN-2 изготовлен в соответствии с действующей технической документацией ARMT.665200.003 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

Коммутатор DCN-2 ARMT.665200.003-_____ _____
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

Коммутатор DCN-2 ARMT.665200.003-_____ _____ в составе:
заводской (серийный) номер

Кабель подключения DCN-2 ARMT.665200.124 _____
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 ARMT.665200.003РЭ. 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).

6.3 Транспортирование

ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТРАНСПОРТИРОВКА КОММУТАТОРА DCN-2, СМОНТИРОВАННОГО В КОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФИКСАЦИЮ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ! ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ И ВЫХОДУ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТРОЯ.

Одновременно с этим, допускается транспортировка в составе коммуникационного шкафа кабеля подключения DCN-2, предназначенного для установки на DIN-рейку. При этом необходимо принять меры для закрепления в шкафу разъема DIN41612C-96M кабеля подключения DCN-2 для исключения его свободного перемещения.

В случае транспортирования кабеля подключения DCN-2 в составе коммуникационного шкафа, сетевой коммутатор DCN-2 помещается в транспортную тару без кабеля подключения.

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.00364/21

Серия **RU** № **0272290**

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@reglamentsert.ru; me35@mail.ru. Номер записи в РАЛ RA.RU.11МЛ02 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

Коммутатор DCN-2 с комплектующими: плата 4Е1 DCN2 ARMT.665200.125;
кабель подключения DCN-2 ARMT.665200.124
ARMT.665200.003ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8525 60 000 9

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 № 4244/ЭМС от 01.10.2021 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.21МЭ58, выдан Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 768/5655 от 13.09.2021 г., выдан ОС электрооборудования "СЗНТЦИС "Регламентсерт".

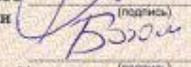
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 08.10.2021 **ПО** 07.10.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

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



АО «Орбис» Москва, 2018 г. - Сер. Лицензия № 03-05-01/03/04-09 Т3 № 008. Тел.: (855) 756-47-43. www.orbis.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

