



Комплекс программных средств администрирования системы DCN

RU.ПМЛТ.04.15-02 30 01

Формуляр

Версия ПО: _____

Версия 1
2020

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	2
2 Общие сведения.....	3
3 Основные характеристики	4
4 Комплектность	6
5 Указания по эксплуатации.....	7
6 Свидетельство о приемке.....	8
7 Свидетельство об упаковке и маркировке	8
8 Особые отметки	9

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий формуляр (ФО) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики «Комплекса программных средств администрирования системы DCN» RU.РМЛТ.04.15-02 (далее – программное изделие). ФО содержит сведения по эксплуатации программного изделия (условия работы, срок и условия гарантированного использования и другие данные на весь период эксплуатации).

1.2 Номер версии программного изделия указан в разделе 6 «Свидетельство о приемке» настоящего ФО.

1.3 Перед эксплуатацией программного изделия необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационными документами на программное изделие, перечисленными в разделе 4 «Комплектность».

1.4 Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию программного изделия. Лицо, ответственное за хранение и эксплуатацию программного изделия, вносит в формуляр записи о периодическом контроле, рекламациях, хранении, закреплении программного изделия и об изменениях в нем.

1.5 При записи в ФО не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.6 Неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.7 ФО вступает в действие после заполнения раздела 6 «Свидетельство о приемке».

1.8 В раздел 8 «Особые отметки» вносят сведения, для которых в ФО не предусмотрены соответствующие разделы.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование программного изделия: «Комплекс программных средств конфигурирования системы DCN».

Обозначение: RU.РМЛТ.04.15-02.

Изготовитель: ООО «Армтел»

www.armtel.com

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 «Комплекс программных средств администрирования системы DCN» (далее – комплекс ПС) – программные средства системы связи, построенной на базе коммутаторов DCN-2/DCN-Q4E, предназначенные для конфигурирования и диагностики оборудования системы связи DCN:

- ARMT.665200.001 «Коммутатор DCN-16U»;
- ARMT.665200.001-01 «Коммутатор DCN-16U с коммутируемым процессорным модулем DCN-Q4E»;
- ARMT.665200.003 «Коммутатор DCN-2»;
- РМЛТ.465275.001 «Модуль аналоговых интерфейсов DCN-15А»;
- шлюзовые устройства различных модификаций;
- абонентские переговорные устройства различных модификаций;
- вспомогательное оборудование системы связи и оповещения промышленного предприятия.

3.2 Основные функции

3.2.1 Основными функциями комплекса ПС являются:

- подготовка конфигурационной базы данных;
- загрузка и выгрузка базы данных в центральный коммутатор DCN-2 или коммутационный модуль DCN-Q4E;
- сохранение базы данных (БД) в файле на компьютере и открытие БД из файла;
- обновление встроенного программного обеспечения (ПО) центрального коммутатора DCN-2 или коммутационного модуля DCN-Q4E;
- мониторинг и диагностика коммутатора DCN-2 или коммутационного модуля DCN-Q4E.

3.2.2 Комплекс ПС обеспечивает индикацию:

- запрограммированных данных для устройств связи;
- данных проведения контроля;
- ошибок.

3.3 Комплекс ПС составляют программные модули, написанные на языке C++.

3.4 Комплекс ПС содержит один комплект инсталляторов (DCN2.msi). Использование инсталлятора обеспечивает развертывание двуязычного образа, позволяющего пользователю переключаться между англоязычной и русскоязычной версиями комплекса ПС.

3.5 Развернутый образ комплекса ПС включает ПО, представленное в таблице 1.

Таблица 1 – Развернутый образ комплекса ПС

Обозначение	Наименование
DCN2_CFG	ПО «Конфигуратор DCN-2»
DCN2_NET	ПО «Конфигуратор сети DCN-2»
DCN2_MON	ПО «Монитор DCN-2»
BootBlackFin	ПО «Загрузчик ПО»
BootDSP	ПО «Конфигурирования платы сигнального процессора»
CfgIP	ПО «Смены IP адреса»
tse	ПО «Исполнитель telenet сценариев»
WinPcap	Библиотека WinPcap

Примечание – Авторские права на библиотеку на WinPcap принадлежат следующим правообладателям:

Copyright (c) 1999 - 2005 NetGroup, Politecnico di Torino (Italy).

Copyright (c) 2005 - 2010 CACE Technologies, Davis (California).

Copyright (c) 2010 - 2013 Riverbed Technology, San Francisco (California).

Условия использования этой библиотеки указаны в лицензионном соглашении, которое должно быть принято в процессе инсталляции (см. 2.2.4 РМЛТ.04.15-02 31 01).

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 ПС поставляется в составе инсталляционного комплекта на электронном носителе с записью (ЭНЗ), который должен содержать следующие основные части:

- дистрибутив программного обеспечения;
- комплект документации.

4.2 Комплектация поставляемой продукции приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация поставляемой продукции

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Инсталлятор ПО «Комплекс программных средств администрирования системы DCN»			
.\DCN2\DCN2.msi	Инсталлятор «Комплекс программных средств администрирования системы DCN»	1 файл	
Документация			
RU.ПМЛТ.04.15-02 30 01	Формуляр	1 шт.	
RU.ПМЛТ.04.15-02 31 01	Описание применения	1 файл	Поставляются в формате .pdf на ЭНЗ
ПМЛТ.465275.002РЭ	Система связи DCN. Руководство по эксплуатации. Часть 1. Устройство и порядок эксплуатации	1 файл	
ПМЛТ.465275.002РЭ1	Система связи DCN. Руководство по эксплуатации. Часть 2. Руководство администратора	1 файл	
Упаковка			
ПМЛТ. 305646.026	Упаковка ПО	1 шт.	
ЭНЗ			
	DVD-R, 4,7 ГБайт	1 шт.	

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Перед эксплуатацией комплекса ПС необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией.

5.2 К аппаратно-программным средствам комплекса ПС предъявляются следующие требования, перечисленные в таблице 3.

Таблица 3 – Требования к аппаратно-программным средствам

Параметр/Характеристика	Значение
Минимальная конфигурация	
Процессор	Intel Pentium с тактовой частотой 1 ГГц или аналогичный процессор
Оперативная память	не менее 2 Гб
Жесткий диск	не менее 20 Гб
Контроллер для подключения к сети Ethernet	не менее 1 шт.
Монитор	Разрешение 1024 x 768 и выше
Операционная система	Windows 2000/XP и выше
Microsoft .NET Framework	3.5 SP1
Рекомендуемая конфигурация	
Процессор	Intel Pentium с тактовой частотой 2,9 ГГц или аналогичный процессор
Жесткий диск	250 Гбайт
Монитор	Разрешение 1366 x 768, 1920 x 1080
Привод оптических дисков	DVD-ROM и выше
<p>Примечания</p> <p>1 Для подключения к коммутатору через IP-сеть требуется наличие сетевого интерфейса.</p> <p>2 Для инсталляции и работы требуется наличие соответствующих прав доступа для пользователя, включая запись в директорию.</p>	

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программный комплекс администрирования системы DCN RU.ПМЛТ.04.15-02

_____ заводской номер

Версия программного изделия _____

Контрольные характеристики файла дистрибутива DCN2.msi _____
(размер, КБайт)

соответствует требованиям государственных и национальных стандартов, технической документации на изделие и признан годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Программный комплекс администрирования системы DCN RU.ПМЛТ.04.15-02

упаковано ООО «Армтел» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

Изделие после упаковки принял _____ (подпись)

МП

8 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

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

