



Программный комплекс «Система Мониторинга DCN»

RU.РМЛТ.04.15-03 30 01

Формуляр

Версия ПО: _____

Версия документа 3
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	2
2 Общие сведения.....	3
3 Основные характеристики	4
4 Комплектность	6
5 Указания по эксплуатации.....	8
6 Свидетельство о приемке.....	9
7 Свидетельство об упаковке и маркировке	9
8 Особые отметки	10

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий формуляр (ФО) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики программного комплекса «Система Мониторинга DCN» RU.РМЛТ.04.15-03 (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: «Система Мониторинга DCN».

Обозначение: RU.РМЛТ.04.15-03.

Наименование предприятия-изготовителя: ООО «Армтел». Реквизиты
предприятия-изготовителя:

Юридический и фактический адрес: Россия, 192012, г. Санкт-Петербург,
ул. Запорожская, д.12, строение 1.

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Программный комплекс «Система Мониторинга DCN» предназначен для наблюдения за текущим состоянием оборудования системы многофункциональной промышленной связи DCN производства «Армтел» и принятия решения по управлению устройствами системы связи в соответствии с полученной информацией.

3.2 Основные функции

Программные средства (ПС) системы мониторинга обеспечивают решение следующих функциональных задач:

- просмотр конфигурации и логическое размещение оборудования системы многофункциональной промышленной связи DCN;
- непрерывный контроль текущего состояния абонентских устройств и коммутаторов системы связи DCN;
- получение диагностической информации по протоколу SNMP;
- ведение журнала событий;
- визуализация информации на рабочих станциях удалённых пользователей, подключенных к сети Интернет с помощью веб-браузера (например, Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari) при обеспечении контроля доступа к информации;
- предоставление доступа к диагностической информации, формируемой коммутаторами;
- туннельное подключение к telnet и ftp-серверам центрального коммутатора системы DCN (при работе ftp-клиента в пассивном режиме);
- управление воспроизведением звуковых фрагментов на абонентских устройствах системы связи DCN;
- отправка сообщений о внештатных ситуациях на почтовый сервер для пересылки заданному пользователю системы «Мониторинг», визуализация неисправности, а также отображение в журнале событий ПО «Клиент диагностического сервера»;
- резервирование сервера мониторинга;
- ручной и автоматический экспорт данных журнала событий ПО «Клиент диагностического сервера» на жесткий диск;
- получение сводного отчета текущего состояния системы связи DCN.

3.3 Программный комплекс «Система мониторинга DCN» содержит два комплекта инсталляторов (ServerSetup.msi, ClientSetup.msi): русскоязычный и англоязычный. Использование любого из инсталляторов обеспечивает развертывание двуязычного образа, позволяющего пользователю переключаться между различными языками.

3.4 Развернутый образ программного комплекса «Система мониторинга DCN» включает ПО, представленное в таблице 1.

Таблица 1 - Развернутый образ программного комплекса «Система мониторинга DCN»

Обозначение	Наименование
ПО диагностического сервера	Помощник настройки службы мониторинга
	SNMP.mib - виртуальная база данных информации, используемая для управления объектами в сети связи по протоколу SNMP
	SNMP-адаптер
ПО «Клиент диагностического сервера»	Клиент диагностического сервера

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Программный комплекс «Система Мониторинга DCN» поставляется в составе инсталляционного комплекта на носителе с записью (НЗ), который должен содержать следующие основные части:

- дистрибутив программного обеспечения;
- сертификаты;
- комплект документации.

4.2 Комплектация поставляемой продукции приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация поставляемой продукции

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Сертификаты (в соответствии с договором на поставку)	Сертификат диагностического сервера		
	Сертификат клиента диагностического сервера		
Инсталляторы ПО программного комплекса «Система мониторинга DCN» (русифицированная версия)			
.\ru-RU\ServerSetup.msi	Инсталлятор ПО диагностического сервера	1 файл	
.\ru-RU\ClientSetup.msi	Инсталлятор клиентской части ПО «Клиент диагностического сервера»	1 файл	
Инсталляторы ПО программного комплекса «Система мониторинга DCN» (англоязычная версия)			
.\en-US\ServerSetup.msi	Инсталлятор ПО диагностического сервера	1 файл	
.\en-US\ClientSetup.msi	Инсталлятор клиентской части ПО «Клиент диагностического сервера»	1 файл	
Документация			
RU.ПМЛТ.04.15-03 30 01	Формуляр	1 шт.	
RU.ПМЛТ.04.15-03 31 01	Описание применения	1 шт.	
RU.ПМЛТ.04.15-03 32 01	Руководство системного программиста	1 шт.	
RU.ПМЛТ.04.15-03 34 01	Руководство оператора	1 шт.	

Окончание таблицы 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Упаковка			
РМЛТ. 305646.025	Упаковка ПО Мониторинг DCN	1 шт.	
НЗ			
	CD-R/DVD-R, 700 Мбайт/4,7 ГБайт	1 шт.	

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Перед эксплуатацией программного комплекса «Система Мониторинга DCN» необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией.

5.2 К аппаратно-программным средствам программного комплекса «Система мониторинга DCN» 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 1ГГц или аналогичный процессор
Оперативная память	не менее 2 Гбайт
Жесткий диск	не менее 20 Гбайт
Контроллер для подключения к сети Ethernet	Не менее 1 шт.
Монитор	Разрешение 1024 x 768 и выше
Операционная система	Windows XP и выше
Microsoft .NET Framework	3.5 SP1 и выше
Служба SNMP Windows	только для ПО диагностического сервера
Рекомендуемая конфигурация	
Процессор	Intel Pentium с тактовой частотой 2,9ГГц или аналогичный процессор
Жесткий диск	250 Гбайт
Монитор	Разрешение 1920 x 1080
Примечание - В случае разделения физических сегментов сети на защищенный сегмент сети, к которой подключены DCN коммутаторы, и сеть предприятия, требуется не менее двух портов Ethernet.	

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программный комплекс «Система Мониторинга DCN» RU.ПМЛТ.04.15-03 _____
заводской номер

Версия программного изделия _____

Контрольные характеристики файла дистрибутива

Русскоязычная версия

Англоязычная версия

ServerSetup.msi

(размер, КБайт)

(размер, КБайт)

ClientSetup.msi

(размер, КБайт)

(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 «Система Мониторинга DCN» RU.ПМЛТ.04.15-03

упакован 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

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

