

АО «Лаборатория Касперского»

УТВЕРЖДЕН

643.46856491.00049-05 30 01-ЛУ

Программное изделие

АНТИВИРУС КАСПЕРСКОГО 8.0 ДЛЯ LINUX FILE SERVERS

Формуляр

643.46856491.00049-05 30 01

Листов 20

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

2017

Литера

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	5
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	9
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	11
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ	12
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	13
11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	14
12. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	15
13. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	16
14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ	17
15. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ	18
16. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	20

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Настоящий формуляр удостоверяет комплектность, гарантированное изготовителем качество программного изделия и содержит указания по его эксплуатации.
- 1.2. Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с документацией к программному изделию, перечисленной в разделе «Комплектность».
- 1.3. Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию программного изделия.
- 1.4. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Сведения о программном изделии

Наименование: «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers»

Версия: 8.0.4.312

Обозначение: 643.46856491.00049-05

Дата изготовления: _____

Наименование изготовителя: АО «Лаборатория Касперского»

Адрес: 125212, г. Москва, Ленинградское ш., 39А, стр. 2, тел. (495) 797-8700.

Серийный номер: _____

Тип носителя: лазерный диск.

2.2. Сведения о применимых сертификатах соответствия и лицензиях:

Наименование и номер сертификата	Срок начала действия	Срок окончания действия	Знак соответствия

- 2.3. Программное изделие «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers» является средством антивирусной защиты и предназначено для защиты от вредоносных компьютерных программ, в том числе в системах обработки данных и государственных информационных системах органов государственной власти Российской Федерации.
- 2.4. В соответствии с Требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, введенными в действие приказом ФСТЭК России № 17 от 11 февраля 2013 г., и Составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, введенными в действие приказом ФСТЭК России № 21 от 18 февраля 2013 г., изделие может использоваться в информационных системах 1 и 2 класса защищенности и для обеспечения защищенности персональных данных до 1 уровня включительно.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Контрольные суммы файлов программного изделия приведены в настоящем формуляре в таблице 1.
- 3.2. Контрольные суммы исполняемых файлов программного изделия после установки приведены в Приложении 1 к настоящему формуляру.

Таблица 1 — Контрольные суммы файлов программного изделия

№ пп	Имя файла	Дата создания	Длина, байт	КС
Каталог C:\8.0.4.312\				
1	Kaspersky Anti-Virus 8.0 для Linux File Server MP2 CF4 (8.0.4.312) RELEASE NOTES.txt	01.06.17 17-04	12196	5f8c50d9b5ed8b1c3f6bbb75c1cf4d2b4ec08cce2fe82addc6dcceb6778fe96d
итого: файлов - 1			12196	5f8c50d9b5ed8b1c3f6bbb75c1cf4d2b4ec08cce2fe82addc6dcceb6778fe96d
Каталог C:\8.0.4.312\Ak-Plugin\				
2	klcfginst.msi	22.05.17 16-56	14688256	79ac2bc585e70f261bafb1a0071789487c3b36641bf6a445216d0780ed523a05
итого: файлов - 1			14688256	79ac2bc585e70f261bafb1a0071789487c3b36641bf6a445216d0780ed523a05
Каталог C:\8.0.4.312\Linux\				
3	kashell	22.05.17 16-54	12035080	7caaedef45a1d7c0b6b697ae41259ca53434c501221ba7a6a5b4f64f68fef5ae
4	kav4fs-8.0.4-312.i386.rpm	22.05.17 16-54	67270606	6f5dea6827b99d8e7ceffe7fb7c27cba788373e7b9362a4ff010b38f8a132ce6
5	kav4fs-deb_ru.zip	29.05.17 14-58	8816	19cde017993ec89a25b9ed0ac8a2c2535e2ab15b5041d1591e3d95d12854e8e6
6	kav4fs-rpm_ru.zip	29.05.17 14-58	8816	9723f0ae77b47fafd97b01a72c7f13912955cfc7e6eaa65f431b9b3ea8abc0d
7	kav4fs_8.0.4-312_i386.deb	22.05.17 16-54	67080138	e07ed4bbe9d1ec88d8afe17076c71bb588b2a753a2209fc7ec522c03450b3434
8	klmagent-10.1.0-101.i386.rpm	22.05.17 16-54	6003097	58fa23b6e69bd623bf37dd92292388ca1bdda599ef5c871860dcb61810fd3fd9
9	klmagent-deb.zip	29.05.17 14-58	1821	7f4799d4aa4fc453f17a74588b4c7dfd4cb479713f176b46fd4b108aedc11164e

10	klnagent-rpm.zip	29.05.17 14-58	1821	6680defde7af75f5060df3f30e24332ee2f040808bce34867099066619ff23c3
11	klnagent_10.1.0-101_i386.deb	22.05.17 16-54	5990822	ffaf2a5c768bf926504bf11a2b4a74d1a8f14896a7c350635078e5529a8c2927
итого: файлов - 9			158401017	c3f58d46b8000e3c10e2feffdc773a8929e155be25053e80c77618232aa79ae4
Каталог C:\8.0.4.312-astra\				
12	kav4fs-astra_8.0.4-312_i386.deb	29.06.17 14-55	67710670	ba86fede323ff393d8069371da2328aa4e2a3f53b388f9cd3415d13806b426e2
13	kav4fs-deb_ru.zip	22.06.17 20-42	8816	19cde017993ec89a25b9ed0ac8a2c2535e2ab15b5041d1591e3d95d12854e8e6
14	klnagent-deb.zip	22.06.17 20-42	1821	7f4799d4aafc453f17a74588b4c7dfd4cb479713f176b46fd4b108aedc11164e
15	klnagent-rpm.zip	22.06.17 20-42	1821	6680defde7af75f5060df3f30e24332ee2f040808bce34867099066619ff23c3
16	klnagent_10.1.0.101_i386.deb	22.06.17 21-02	5999634	cb23faf2d9e05a2fa602e69f1d66fffb96ddab5b004b4c51b0cabd96c3996f10
итого: файлов - 5			73722762	71afa3123fb251ec4a172e9fb504f9f8af6af2c0993ae42c3ecaf7b728979499
ВСЕГО: файлов - 16			246824231	947a5548b7b8dbea7e31dab5afab0712b4701dd4882154341e0d26a298eddd15
<i>Конец</i>				

Контрольные суммы рассчитаны с использованием средства фиксации исходного состояния программного комплекса «ФИКС» версии 2.0.2 (сертификат ФСТЭК России № 1548, действителен до 15.01.2020 г., лицензия № ЦС 50 – 7400 Л629640, знак соответствия № Л629640) по алгоритму «ГОСТ-34.11-94, программно».

4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

4.1 Реализованные в программном изделии функции безопасности (АВЗ.1, АВЗ.2):

4.1.1 Аудит безопасности:

- а) возможность генерировать записи аудита для событий, потенциально подвергаемых аудиту;
- б) возможность ассоциации каждого события аудита с идентификатором субъекта, его инициировавшего;
- в) возможность читать информацию из записей аудита;
- г) ограничение доступа к чтению записей аудита;
- д) упорядочение данных аудита;

4.1.2 Управление безопасностью:

¹ Соответствуют следующим мерам защиты информации в информационных системах, согласно приказу №17 ФСТЭК России, и меры по обеспечению безопасности персональных данных, согласно приказу №21 ФСТЭК России: АВЗ.1 — Реализация антивирусной защиты; АВЗ.2 — Обновление базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов).

- а) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять данными (административными данными), используемыми функциями безопасности САВЗ;
- б) возможность уполномоченным пользователям (ролям) управлять режимом выполнения функций безопасности САВЗ;
- в) поддержка определенных ролей для САВЗ и их ассоциации с конкретными администраторами безопасности и администраторами сервера.

4.1.3 Проверки объектов заражения:

- а) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных КВ объектов;
- б) возможность выполнения проверок с целью обнаружения зараженных КВ объектов в режиме реального времени в файлах, полученных по каналам передачи данных.

4.1.4 Методы проверок объектов заражения:

- а) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных КВ объектов сигнатурными и эвристическими методами;
- б) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов по команде и в режиме динамического обнаружения в процессе выполнения операций доступа к объектам;
- в) возможность выполнять проверки с целью обнаружения зараженных ВКПВ объектов путем запуска с необходимыми параметрами функционирования своего кода внешней программой;

4.1.5 Обработка объектов, подвергшихся воздействию:

- а) возможность удаления (если технически возможно) файлов, в которых обнаружены КВ, а также файлов, подозрительных на наличие КВ, перемещение и изолирование объектов воздействия;

4.1.6 Блокирование:

- а) возможность блокирования доступа к зараженным файлам, в том числе полученным по каналам передачи данных, активных КВ.

4.1.7 Сигнализация:

- а) возможность отображения сигнала тревоги на АРМ администратора, в том числе до подтверждения его получения или до завершения сеанса;

4.1.8 Восстановление объектов:

- а) возможность восстановления функциональных свойств зараженных объектов;

4.1.9 Обновление базы данных ПКВ:

- а) возможность получения и установки обновлений БД ПКВ без применения средств автоматизации; в автоматизированном режиме с сетевого ресурса, автоматически через сетевые подключения.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1. Сведения по комплектности приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения по комплектности программного изделия

Наименование изделия (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол-во	Порядковый учётный номер	Примечание
1. «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers». Инсталляционный комплект		1		На лазерном диске
2. «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers». Формуляр	643.46856491.00049-05 30 01	1		Твердая копия
3. «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers». Приложение 1 к формуляру	643.46856491.00049-05 30 02	1		В электронном виде
4. «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers». Руководство администратора	643.46856491.00049-05 90 01	1		В электронном виде
5. «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers». Руководство по установке	643.46856491.00049-05 90 02	1		В электронном виде
6. Упаковка		1		

Примечание: поставка осуществляется с заверенной копией сертификатов соответствия на изделие при их наличии.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Программное изделие должно функционировать на компьютерах, имеющих следующие конфигурации вычислительной среды.

6.1.1. Аппаратные требования

- процессор Intel® Xeon® 3040 или Core™ 2 Duo с минимальной частотой 1,86 ГГц;
- объем оперативной памяти — 1 ГБ;
- раздел подкачки объемом не менее 1 ГБ;
- объем свободной памяти на жестком диске для установки программного изделия и хранения временных файлов и файлов журналов — 4 ГБ.

6.1.2. Программные требования

Для 32-битной платформы одна из операционных систем:

- Red Hat® Enterprise Linux® 6.9 Server;
- CentOS-6.9;
- SUSE® Linux Enterprise Server 11 SP4;
- Ubuntu 14.04.5 LTS;
- Ubuntu 16.04.2 LTS;
- Debian GNU/Linux 7.11;
- Debian GNU/Linux 8.7;
- Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (GosLinux 6.6);

- Альт Линукс СПТ 6.0;
- Альт Линукс СПТ 7.0.

Для 64-битной платформы одна из операционных систем:

- Red Hat® Enterprise Linux® 6.9 Server;
- CentOS-6.9;
- SUSE® Linux Enterprise Server 11 SP4;
- SUSE® Linux Enterprise Server 12 SP2;
- Ubuntu 14.04.5 LTS;
- Ubuntu 16.04.2 LTS;
- Debian GNU/Linux 7.11;
- Debian GNU/Linux 8.7;
- Red Hat® Enterprise Linux® 7.3 Server;
- CentOS-7.3;
- Oracle Linux 7.3;
- Novell® Open Enterprise Server 2015 SP1;
- openSUSE® Leap 42.2;
- Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России (GosLinux 6.6);
- Альт Линукс СПТ 7.0;
- Astra Linux 1.4;
- Astra Linux 1.5.

Один из следующих веб-браузеров (для управления с помощью Web Management Console):

- Microsoft Internet Explorer 8;
- Microsoft Internet Explorer 9;
- Microsoft Internet Explorer 10;
- Microsoft Internet Explorer 11;
- Mozilla Firefox 24 ESR;
- Google Chrome.
- Интерпретатор языка Perl версии 5.0 <http://www.perl.org>
- Установленная утилита which.
- Установленные пакеты для компиляции программ (gcc, binutils, glibc, glibc-devel, make, ld), заголовочные файлы ядра операционной системы – для компиляции модулей программы.
- Модуль libc6-i386 должен быть установлен на 64-битные версии Debian, Mint и Ubuntu до установки программы.
- Модуль glibc.i686 должен быть установлен на 64-битные версии Red Hat®, CentOS, Oracle до установки программы.
- Kaspersky Security Center 10 SP1 или Kaspersky Security Center 10 SP2, если требуется консоль управления программой.

6.2. Установка, предварительная настройка и эксплуатация программного изделия должны осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией, входящей в комплект поставки.

6.3. Для сохранения бинарной целостности запрещается устанавливать обновления сертифицированного программного изделия, не прошедшие инспекционный

контроль (только для типа 3). Порядок получения обновлений, прошедших инспекционный контроль, изложен в разделе 15 настоящего формуляра.

- 6.4. Предприятие, осуществляющее эксплуатацию программного изделия, должно периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) проверять отсутствие обнаруженных уязвимостей в изделии, используя сайт предприятия-изготовителя (<https://support.kaspersky.ru/vulnerability>), базу данных уязвимостей ФСТЭК России (www.bdu.fstec.ru) и иные общедоступные источники.
- 6.5. Перед началом эксплуатации программного изделия необходимо установить все доступные обновления используемых версий ПО среды функционирования.

7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

- 7.1. Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении программного изделия состоит в проверке сохранности исполняемого кода, записанного на носителях информации.
- 7.2. Проверка сохранности программного изделия осуществляется путем подсчета контрольных сумм файлов программного изделия после установки и сравнения их с контрольными суммами, указанными в таблице КС исполняемых модулей, приведенными в Приложении 1 к настоящему формуляру.
- 7.3. Контроль основных характеристик программного изделия проводится при первичном закреплении за ответственным лицом.
- 7.4. Результаты периодического контроля основных характеристик программного изделия фиксируются в таблице 3.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программное изделие «Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers» 643.46856491.00049-05
(наименование программного изделия) (обозначение)

соответствует техническим условиям ТУ 643.46856491.00049-05
(стандарту) (номер технических условий или стандарта)

и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц, ответственных за приемку

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Антивирус Касперского 8.0 для Linux File Servers (643.46856491.00049-05)

наименование

обозначение

упакован (о) АО «Лаборатория Касперского»

наименование или код предприятия (организации)

согласно требованиям, предусмотренным инструкцией ЯМДИ.460649.003.

Маркировано знаком соответствия № _____ системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (свидетельство № РОСС RU.0001.01БИ00). Наклеивается в пункте 2 настоящего формуляра в соответствующее место.

Серийный номер: _____

Наименование пользователя: _____

№ сборки (РО): _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

Изделие после упаковки принял _____ (подпись)

М.П.

Примечание. Форму заполняют на предприятии, производившем упаковку.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие программного изделия требованиям ТУ 643.46856491.00045-05 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации программного изделия равен 1 году со дня приобретения.

10.2. В гарантийный период изготовитель безвозмездно устраняет все неисправности изделия, в том числе путем замены неисправного носителя программного изделия на исправный, при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

10.3. При замене по гарантии неисправного носителя программного изделия на исправно функционирующее, гарантийный срок исчисляется со дня поставки потребителю исправно функционирующего изделия.

10.4. Действие гарантийных обязательств на выполнение программным изделием своих функций прекращается, если потребителем внесены изменения в программное изделие без согласования с его изготовителем или программное изделие передано другому предприятию-потребителю.

10.5. Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на копии программного изделия, изготовленные по инициативе потребителя.

10.6. Изготовитель принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в изделии на протяжении гарантийного срока и срока действия сертификата соответствия РОСС RU.0001.01БИ00, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках реализации и уязвимостях, методах безопасного использования изделия.

10.7. В случае обнаружения уязвимостей, изготовитель распространяет обновления безопасности потребителям. Для этого изготовитель:

- Доводит до потребителя информацию о наличии уязвимости и способах ее устранения методом рассылки по электронной почте, указанной при заказе изделия, и публикации на своем веб-сайте на странице <https://support.kaspersky.ru/vulnerability>.
- Проводит, в установленном порядке, инспекционный контроль указанного обновления в системе сертификации.
- Размещает информацию о способе получения обновления на своем веб-сайте на странице <https://support.kaspersky.ru/vulnerability>.
- При внесении изменения ФСТЭК России в сертификат соответствия изготовитель доводит до потребителя копию измененного сертификата, а также изменения в эксплуатационную документацию.
- Потребитель, при получении указанной информации, принимает решение о необходимости применения обновления программного изделия. Потребитель, в случае применения обновления, делает соответствующую отметку в формуляре с указанием типа, даты и

15. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ

15.1. Определены три типа обновлений программного изделия:

1 тип — обновление баз данных, необходимых для реализации функций безопасности (обновление БД ПКВ);

2 тип — обновление, направленное на устранение уязвимостей (критическое обновление);

3 тип — обновление, направленное на добавление и/или совершенствование реализации функций безопасности, на расширение числа поддерживаемых программных и аппаратных платформ (обновление версии программного изделия).

15.2. Этапы жизненного цикла обновлений программного изделия от выпуска до применения:

	1 тип	2 тип	3 тип
Выпуск	Регулярно в соответствии с установленной изготовителем процедурой, вплоть до окончания срока поддержки программного изделия	По необходимости (при выявлении уязвимостей)	По усмотрению изготовителя
Публикация	Непосредственно после выпуска	Непосредственно после выпуска	По прохождении инспекционного контроля
Инспекционный контроль	1 раз в год (полный пакет обновлений)	После выпуска — в срок, предусмотренный изготовителем	После выпуска — в срок, предусмотренный изготовителем
Уведомление	Реализовано в программном изделии	По электронной почте зарегистрированным пользователям*, на сайте изготовителя** — в срок не позднее 5 суток после публикации	По электронной почте зарегистрированным пользователям*, на сайте изготовителя** — в срок не позднее 5 суток после получения сертификата
Получение и применение	В соответствии с эксплуатационной документацией	Потребитель должен загрузить и применить обновление незамедлительно после получения уведомления	По усмотрению потребителя. Подробности см. в пп. 15.3 и 15.4

* Уведомления о выпуске обновлений 2 и 3 типов рассылаются по адресам электронной почты, указанным при заказе программного изделия, а также подписчикам рассылки (подписаться на рассылку можно по ссылке: <http://support.kaspersky.ru/subscribe>).

** <http://support.kaspersky.ru/general/certificates>

15.3. Потребитель может получить обновление 3 типа следующими способами:

1. Приобрести новый комплект поставки программного изделия («медиа-пак»), содержащий обновление и эксплуатационную документацию в

печатном виде, согласно комплекту поставки (см. п. 5.1), обратившись к дистрибьюторам АО «Лаборатория Касперского».

2. Загрузить обновление и комплект измененной эксплуатационной документации (включая эксплуатационный бюллетень) в электронном виде с веб-сайта АО «Лаборатория Касперского» (certifiedbuilds.kaspersky.ru).

Примечание: Применение обновления, полученного в электронном виде, допускается только при наличии у потребителя оригинального комплекта поставки программного изделия («медиа-пака») предыдущей версии в твердом виде.

15.4. При получении обновления 3 типа и комплекта измененной эксплуатационной документации в электронном виде потребитель должен осуществить следующие действия:

1. После загрузки файлов обновления и комплекта измененной эксплуатационной документации произвести проверку целостности загруженных файлов путем сверки контрольных сумм с указанными на веб-сайте АО «Лаборатория Касперского».
2. Записать установочный комплект, полученный в электронном виде, на физический носитель.
3. Промаркировать физический носитель в соответствии с разделом «Упаковка и маркировка» измененной версии формуляра. Соответствующий раздел в формуляре в части упаковки заполнить самостоятельно, указав ответственного за упаковку.
4. Внести изменения в эксплуатационную документацию, руководствуясь эксплуатационным бюллетенем. При необходимости заменить используемые эксплуатационные документы новыми редакциями.
5. При необходимости внести изменения в программное изделие в соответствии с инструкциями, изложенными в бюллетене.
6. Производить эксплуатацию обновленного программного изделия в соответствии с обновленной эксплуатационной документацией.
7. Замененные версии эксплуатационных документов, дистрибутива, копию сертификата соответствия (при необходимости) промаркировать как замененные и хранить вместе с актуальными версиями.

16. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

16.1. Приложение 1 выполнено в виде отдельного документа 643.46856491.00049-05 30 02 в электронном виде.