УТВЕРЖДЕН
УВИР.30500.001 30 01-ЛУ

АО «Концерн «Автоматика»

СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК «ФОРПОСТ»

Версия 3.0
Исполнение 4

Формуляр
УВИР.30500.001 30 01

Листов 26

2022

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

Аннотация

Настоящий документ содержит основные сведения об изделии «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост», версия 3.0, исполнение 4. В нём отражается техническое состояние Изделия после его изготовления и в процессе эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий формуляр удостоверяет комплектность, гарантированное изготовителем качество изделия «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост», версия 3.0, исполнение 4 (далее – Изделие, СОА «Форпост») в соответствии с документом «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4. Технические условия. УВИР.30500.001 ТУ 01» и содержит указания по его эксплуатации.

1.2. Изделие поставляется в виде физического медиапака (физическая поставка) либо в электронном виде по сетям передачи данных (электронная поставка).

1.3. Перед эксплуатацией Изделия необходимо ознакомиться с настоящим Формуляром и поставляемой на USB-флеш-накопителе эксплуатационной документацией, перечисленной в разделе «Комплектность».

1.4. При электронной поставке Изделия лицо, ответственное за эксплуатацию Изделия, распечатывает твердую копию формуляра и производит необходимые записи в разделах.

1.5. Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию Изделия.

1.6. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Сведения о Изделии:

Наименование: Система обнаружения компьютерных атак «Форпост», версия 3.0, исполнение 4

Версия: 3.0

Обозначение: УВИР.30500.001

Дата изготовления: _____

Наименование изготовителя: Акционерное общество «Концерн «Автоматика»

Адрес: 127106, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 25, телефон 8 (495) 250-33-33

Серийный номер: _____

Тип носителя: USB-флеш-накопитель.

2.2. Сведения о применимых сертификатах соответствия и лицензиях:

Наименование и номер сертификата	**Срок начала действия**	**Срок окончания действия**	**Идентификационный номер**
Сертификат соответствия № 3813, выдан ФСТЭК России	10.09.2019		РОСС RU.01.____.____

2.3. СОА «Форпост» является средством обеспечения безопасности информационных технологий путем автоматического выявления и блокирования в информационной системе компьютерных атак или вторжений, отслеживания состояния контролируемых ресурсов информационной системы с целью устранения инцидентов безопасности при доступе пользователей к ИТ-сервисам и предназначено для автоматического выявления воздействий на контролируемую данным средством автоматизированную информационную систему (АИС), которые могут быть классифицированы как компьютерные атаки.

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. (далее – приказ ФСТЭК России № 17), 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. (далее – приказ ФСТЭК России № 21), Требованиями к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критических важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды, введенными в действие приказом ФСТЭК России № 31 от 14 марта 2014 г. (далее – приказ ФСТЭК России № 31), и Требованиями по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, введенными в действие приказом ФСТЭК России № 239 от 25 декабря 2017 г. (далее – приказ ФСТЭК России № 239), изделие при выполнении указаний по эксплуатации может использоваться в государственных информационных системах до 1 класса защищенности включительно, для обеспечения защищенности персональных данных – до 1 уровня включительно, в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами – до 1 класса защищенности включительно и для обеспечения

безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры – до 1 категории значимости включительно.

2.5. СОА «Форпост» соответствует требованиям методических документов:

- «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011);
- «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012);
- «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) – по 4 уровню доверия.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Контрольные суммы файлов инсталляционных комплектов Изделия приведены в настоящем формуляре в таблице 1.

3.2. Контрольные суммы исполняемых файлов Изделия после установки приведены в Приложении 1 к настоящему формуляру. Контрольные суммы исполняемых файлов уточняются при обновлении Изделия.

Таблица 1 – Контрольные суммы файлов инсталляционных комплектов Изделия

№ пп	Имя файла	Дата создания	Длина, байт	КС
Каталог \astralinux1.6				
1	forpost-agent_amd64.deb	28.12.22 16-12	109407424	e1df2df5
2	forpost-dis_amd64.deb	28.12.22 16-12	17671992	05a2d6d4
3	forpost-export_amd64.deb	28.12.22 16-12	19786594	83baa10a
4	forpost-fcm_amd64.deb	28.12.22 16-12	35840556	7966692e
5	forpost-hostsensor_amd64.deb	28.12.22 16-12	20223628	b390453b
6	forpost-networksensor_amd64.deb	28.12.22 16-12	27700786	3ffca957
7	forpost-scanner_amd64.deb	28.12.22 16-12	19814104	6ce7d535
8	forpostclient_amd64.deb	28.12.22 16-12	138046734	9eb83cb7
9	forpostserver_amd64.deb	28.12.22 16-12	31779290	18d09b74
итого: файлов - 9			**420271108**	**7842ad9f**
Каталог \astralinux1.7				
10	forpost-agentamd64.deb	28.12.22 14-42	137989844	0eee8330
11	forpost-dis_amd64.deb	28.12.22 14-42	21707120	62a5c8a1
12	forpost-export_amd64.deb	28.12.22 14-42	23359856	8181d598
13	forpost-fcm_amd64.deb	28.12.22 14-42	43315316	259974d7
14	forpost-hostsensor_amd64.deb	28.12.22 14-42	24264524	e2250a10
15	forpost-networksensor_amd64.deb	28.12.22 14-42	31234812	8790db5d
16	forpost-scanner_amd64.deb	28.12.22 14-42	24143528	95b572a1
17	forpostclient_amd64.deb	28.12.22 14-42	164816496	1ff958c8
18	forpostserver_amd64.deb	28.12.22 14-42	39264252	380b212d
итого: файлов - 9			**510095748**	**1fa130d7**
Каталог \astralinux8.1				
19	forpost-agent_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	24111788	53e222cb
20	forpost-dis_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	7068364	6e47ca56
21	forpost-export_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	11425302	7567ed71
22	forpost-fcm_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	17375914	79fab084
23	forpost-hostsensor_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	17051598	5d2300ca
24	forpost-networksensor_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	15640226	fffce77b
25	forpost-scanner_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	9763374	176f28dd
26	forpostclient_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	48888612	a462fafb
27	forpostserver_e2k-8c.deb	10.01.23 16-24	11224894	8451982b
итого: файлов - 9			**162550072**	**a4bb18d4**
Каталог \windows				
19	SetupClient.exe	26.12.22 21-40	60917441	8c64282a
20	SetupDataIntegritySensor.exe	26.12.22 21-40	39361806	759dd50e
21	SetupFirewallControlModule.exe	26.12.22 21-40	43050652	97e8082f

22	SetupForpostAgent.exe	26.12.22 21-40	50923797	2e52df3e
23	SetupForpostExport.exe	26.12.22 21-40	44346959	d04fbcba
24	SetupForpostScanner.exe	26.12.22 21-40	39154418	8e244a15
25	SetupHostSensor.exe	26.12.22 21-40	39494721	fe1825c2
итого: файлов - 7			**317249794**	**e030f958**
ВСЕГО: файлов - 34			**1410166722**	**23687cc4**
Конец				

Контрольные суммы рассчитаны с использованием программы фиксации и контроля целостности информации «ФИКС-UNIX 1.0» (сертификат соответствия ФСТЭК России № 680, срок технической поддержки до 26.02.2026) по алгоритму «Уровень-3».

4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

4.1. В Изделии реализованы следующие функции безопасности:

– разграничение доступа к управлению СОВ, идентификация и аутентификация;

– управление работой СОВ;

– управление параметрами СОВ;

– управление установкой обновлений (актуализации) БРП СОВ;

– анализ данных СОВ;

– аудит безопасности СОВ;

– сбор данных о событиях и активности в контролируемой ИС;

– реагирование СОВ;

– контроль целостности компонентов СОВ, ПО сетевого оборудования и ПО объектовых систем управления.

Сопоставление функций безопасности, реализуемых ОО и мер защиты согласно Приказов ФСТЭК России № 17 от 11.02.2013, № 21 от 18.02.2013, № 31 от 14.03.2014 и № 239 от 25.12.2017 приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Сопоставление функций безопасности, реализуемых ОО и мер защиты

Функции безопасности	Функции безопасности ОО в соответствии с ЗБ	Условное обозначение меры защиты	Примечание
Разграничение доступа к управлению СОВ, идентификация и аутентификация	FAU_GEN.2 FIA_AFL.1 FIA_ATD.1 FIA_SOS.1 FIA_UAU.2 FIA_UID.2 FMT_SMR.1 FID_CON_EXT.1	ИАФ.1 ИАФ.2 ИАФ.3 ИАФ.5 УПД.1 УПД.2 УПД.6 УПД.4 УПД.10	Реализуется в отношении пользователей СОВ
Управление работой СОВ	FMT_MOF.1 FID_INF_EXT.1	СОВ.1 СОВ.2	
Управление параметрами СОВ	FMT_MOF.1 FMT_MTD.1 FMT_MTD.2	ОПС.1 ОПС.2	
Управление установкой обновлений (актуализации) БРП СОВ	FID_UPD_EXT.1	СОВ.2	
Анализ данных СОВ	FAU_GEN.1 FAU_SAR.1 FAU_SAR.2 FAU_SAR.3 FID_ANL_EXT.1	РСБ.1 РСБ.2	
Аудит безопасности СОВ	FAU_GEN.1 FAU_GEN.2 FAU_SAR.1 FAU_SAR.2 FAU_SAR.3	РСБ.1 РСБ.2 РСБ.3 РСБ.4 РСБ.6	

Функции безопасности	Функции безопасности ОО в соответствии с ЗБ	Условное обозначение меры защиты	Примечание
	FPT_TST.1 FID_COL_EXT.1 FID_ANL_EXT.1 FID_RCT_EXT.1		
Сбор данных о событиях и активности в контролируемой ИС	FID_COL_EXT.1 FID_MTH_EXT.1 FID_MTH_EXT.2 FID_PCL_EXT.1	РСБ.1 РСБ.3	Реализуется в отношении ИС
Реагирование СОВ	FMT_MOF.1 FMT_MTD.1 FMT_MTD.2 FMT_SMR.1 FID_COL_EXT.1 FID_ANL_EXT.1 FID_MTH_EXT.1 FID_RCT_EXT.1 FID_PCL_EXT.1 FID_CON_EXT.1 FID_UPD_EXT.1 FID_INF_EXT.1	УПД.2 УПД.4 РСБ.5 АНЗ.1 АНЗ.2	Реализуется в отношении ИС
Контроль целостности компонентов СОВ, ПО сетевого оборудования и ПО объектовых систем управления	FPT_TST.1	ОЦЛ.1	

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1. Сведения по комплектности при физической поставке представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Сведения по комплектности Изделия при физической поставке

Наименование Изделия (составной части, документа)	**Обозначение конструкторского документа**	**Кол-во**	**Примечание**
1. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Дистрибутив	УВИР.30500.001	1	На USB-флеш накопителе
2. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Формуляр	УВИР.30500.001 30 01	1	В печатном виде
3. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Приложение 1 к формуляру	УВИР.30500.001 30 02	1	На USB-флеш накопителе
4. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Описание применения	УВИР.30500.001 31 01	1	На USB-флеш накопителе
5. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Руководство администратора	УВИР.30500.001 РА 01		На USB-флеш накопителе
6. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Руководство пользователя	УВИР.30500.001 РП 01		На USB-флеш накопителе
7. Упаковка	-	1	-
8. Заверенная копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации	-	1	В печатном виде

5.2. Сведения по комплектности при электронной поставке представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Сведения по комплектности Изделия при электронной поставке

Наименование Изделия (составной части, документа)	**Обозначение конструкторского документа**	**Кол-во**	**Примечание**
1. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Дистрибутив	УВИР.30500.001	1	В электронном виде
2. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Формуляр	УВИР.30500.001 30 01	1	В электронном виде
3. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Приложение 1 к формуляру	УВИР.30500.001 30 02	1	В электронном виде

Наименование Изделия (составной части, документа)	Обозначение конструкторского документа	Кол-во	Примечание
4. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Описание применения	УВИР.30500.001 31 01	1	В электронном виде
5. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Руководство администратора	УВИР.30500.001 РА 01	1	В электронном виде
6. «Система обнаружения компьютерных атак «Форпост» версия 3.0 исполнение 4». Руководство пользователя	УВИР.30500.001 РП 01	1	В электронном виде
7. Копия выданного ФСТЭК России сертификата соответствия Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации	-	1	В электронном виде

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

СОА «Форпост» работает под управлением следующих операционных систем:

– Astra Linux Special Edition 1.7 (релиз «Смоленск»);

– специального назначения Astra Linux Special Edition (исполнение РУСБ.10265-01).

на русском и английском языках.

Система является распределенной, поэтому компоненты системы могут быть установлены как на нескольких узлах, так и на одном. На каждом узле может быть разная операционная система.

СОА «Форпост» работает совместно со следующими СУБД:

– PostgreSQL версия 9;

– PostgreSQL версия 10.

на русском и английском языках.

СОА «Форпост» поддерживает среды виртуализации:

– VMware ESXi;

– Kernel-based Virtual Machine (KVM);

– Microsoft Hyper-V.

Минимальные системные требования:

– процессор с частотой не менее 1,6 ГГц;

– оперативная память выбирается исходя из числа потоков процессора. На 1 поток необходимо 2 Гб оперативной памяти;

– объем свободного дискового пространства не менее 20 ГБ;

– сетевой интерфейс со скоростью не менее 100 Мбит/с;

– на узле с сетевым датчиком в режиме IDS– дополнительно не менее 1 сетевого интерфейса для захвата трафика со скоростью не менее 100 Мбит/с предпочтительно в серверном исполнении;

– на узле с сетевым датчиком в режиме IPS– дополнительно не менее 2 сетевых интерфейсов для захвата трафика со скоростью не менее 100 Мбит/с предпочтительно в серверном исполнении.

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

Активация Изделия должна осуществляться только с использованием файла лицензии.

Работа лицензий Форпост основана на проверке количества одновременно работающих модулей.

При отсутствии лицензии, неверной версии модуля или при истечении срока действия лицензии, работа модуля существенно ограничивается, например, перестают приниматься данных мониторинга или событий с датчиков. Также в этом случае не запускается Форпост Клиент, вместо него выводится окно управления лицензиями.

Проверка лицензий производится на Сервере при подключении какого-либо модуля или Форпост Клиента.

Для подписи файла лицензии используется закрытый ключ, который был создан ранее и находится в репозитории с исходными файлами: *Forpost\3.0\src\common\License*.

Установка лицензии производится автоматически дистрибутивом, если рядом в том же каталоге лежит файл с лицензией с названием forpostlicense.xml, при этом, если лицензия с таким названием уже присутствует, файл заменяется.

Для сохранения бинарной целостности запрещается устанавливать обновления версии сертифицированного Изделия, не прошедшие сертификационные испытания. Порядок получения обновлений, прошедших сертификационные испытания, изложен в подразделе 6.3 настоящего Формуляра.

Предприятие, осуществляющее эксплуатацию Изделия, должно периодически (не реже одного раза в 3 месяца) проверять отсутствие обнаруженных уязвимостей в Изделии, используя сайт предприятия-изготовителя https://www.ao-avtomatika.ru/, базу данных уязвимостей ФСТЭК России (www.bdu.fstec.ru) и иные общедоступные источники.

Перед началом эксплуатации Изделия необходимо установить все доступные обновления ПО

среды функционирования.

6.2. Указания по устранению уязвимостей при эксплуатации Изделия

Процедура устранения уязвимостей в Изделия должна обеспечивать возможность обновления Изделия для устранения актуальных уязвимостей. Устранение уязвимостей должно производиться Изготовителем с использованием представленных ниже организационно-технических процедур.

Изготовитель периодически, не реже одного раза в месяц, должен проводить поиск известных (подтвержденных) уязвимостей в общедоступных источниках информации об уязвимостях. В качестве общедоступных источников в первую очередь должны использоваться база данных уязвимостей (БДУ) в составе банка данных угроз безопасности информации ФСТЭК России (www.bdu.fstec.ru), а также следующие дополнительные источники:

Поиск информации в базах данных по уязвимостям проводят с целью проверки соответствия Изделия требованиям, указанным в настоящих технических условиях.

Изготовитель должен провести анализ выявленных уязвимостей Изделия на основе результатов поиска.

Изготовитель должен обеспечить канал получения сведений о недостатках Изделия от потребителей.

При анализе уязвимостей необходимо учитывать следующие критерии:

- тип ошибки;
- версию Изделия, подверженную уязвимости;
- уровни опасности уязвимости:
  - Критическая (Critical),
  - Высокая (High),
  - Средняя (Medium),
  - Низкая (Low);
- информацию об устранении.

В случае выявления информации об уязвимости Изделия из различных источников и отсутствия информации об этой уязвимости в БДУ, Изготовитель предоставляет информацию о данной уязвимости в ФСТЭК России для размещения в БДУ.

При выявлении уязвимостей в Изделии изготовитель должен осуществить следующие мероприятия:

– разработать новую версию Изделия с устраненными уязвимостями в срок не более 60 дней с момента выявления уязвимости;

– разместить информационное сообщение об уязвимостях Изделия на специализированном разделе своего сайта;

– довести информацию до потребителей об организационно-технических мерах по устранению уязвимостей в течение 48 часов с момента выявления уязвимости Изделия путем отправки сообщений, подписанных электронной подписью Изготовителя, на электронные адреса потребителей;

– самостоятельно осуществить проверку обновленной версии Изделия сертифицированными средствами контроля целостности программных комплексов с фиксацией полученной контрольной суммы;

– оповестить потребителей о необходимости установки обновления Изделия путем отправки сообщений, подписанных электронной подписью изготовителя, на электронные адреса потребителей;

– обеспечить доставку обновления Изделия потребителям путем размещения дистрибутива и обновленной документации, подписанных электронной подписью изготовителя, на специализированном разделе своего сайта;

– занести информацию об изменении версии Изделия в извещение об изменении и представить его в испытательную лабораторию и ФСТЭК России и довести до сведения потребителей;

– самостоятельно либо с привлечением испытательной лаборатории провести сертификационные испытаний новой версии Изделия.

Если потребитель не может реализовать ограничение по применению Изделия, он прекращает его применение до выпуска изготовителем Изделия с устраненной уязвимостью.

6.3. Указания по обновлению Изделия

Определены три типа обновлений Изделия:

– 1 тип — обновление баз данных, необходимых для реализации функций безопасности (обновление базы решающих правил);

– 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 Изделия).

Этапы жизненного цикла обновлений Изделия от выпуска до применения:

	1 тип	**2 тип**	**3 тип**
Выпуск	Регулярно в соответствии с установленной изготовителем процедурой, вплоть до окончания срока поддержки изделия	По необходимости (при выявлении уязвимостей)	По усмотрению изготовителя
Публикация	Непосредственно после выпуска	Непосредственно после выпуска	По прохождении испытаний после внесения изменений в сертифицированное средство
Испытания после внесения изменений в сертифицированное средство	1 раз в год (полный пакет обновлений)	После выпуска – в срок, предусмотренный изготовителем	После выпуска – в срок, предусмотренный изготовителем
Уведомление	Реализовано в 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.

* Уведомления о выпуске обновлений 2 и 3 типов рассылаются по адресам электронной почты, указанным при заказе Изделия.

** https://www.ao-avtomatika.ru/

Потребитель может получить обновление 3 типа следующими способами:

– приобрести новый комплект поставки Изделия, содержащий обновление и эксплуатационную документацию в печатном виде, согласно комплекту поставки (см. п. 1.3);

– загрузить обновление и комплект измененной эксплуатационной документации (включая эксплуатационный бюллетень) в электронном виде с веб-сайта https://www.ao-avtomatika.ru/.

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

– после загрузки файлов обновления Изделия и комплекта измененной эксплуатационной документации произвести проверку подлинности и целостности загруженных файлов путем проверки электронной подписи;

– записать установочный комплект, полученный в электронном виде, на физический носитель;

– внести изменения в эксплуатационную документацию, руководствуясь инструкциями в бюллетене. При необходимости заменить используемые эксплуатационные документы новыми редакциями;

– при необходимости внести изменения в настройки Изделия, руководствуясь инструкциями в бюллетене;

– производить эксплуатацию обновленного Изделия в соответствии с обновленной эксплуатационной документацией;

– при необходимости промаркировать замененные версии эксплуатационных документов, дистрибутива, копии сертификата соответствия как замененные и хранить вместе с актуальными версиями.

7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

7.1. Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении Изделия состоит в проверке сохранности исполняемого кода, записанного на носителях информации.

7.2. Проверка сохранности Изделия осуществляется путем подсчета контрольных сумм файлов 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 Изделия проводится при первичном закреплении за ответственным лицом.

7.4. Результаты периодического контроля основных характеристик Изделия фиксируются в таблице 4.

Таблица 4 – Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении

Проверяемая характеристика		**Дата проведения измерения**					
		20__ г.		**20__ г.**		**20__ г.**	
Наименование измерения	**Величина**	**Фактическая величина**	**Замерил (должность, подпись)**	**Фактическая величина**	**Замерил (должность, подпись)**	**Фактическая величина**	**Замерил (должность, подпись)**

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

«Система обнаружения компьютерных атак «Форпост», версия 3.0, исполнение 4» (наименование Изделия)	УВИР.30500.001 (обозначение)
соответствует техническим условиям (стандарту)	УВИР.30500.001 ТУ 01 (номер технических условий или стандарта организации)

и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П. Подпись лиц, ответственных за приемку

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

«Система обнаружения компьютерных атак «Форпост», версия 3.0, исполнение 4»	УВИР.30500.001
(наименование Изделия)	(обозначение)

Сертификат соответствия № 3813 от 10.09.2019.

Изделие изготовлено, упакован (о) АО «Концерн «Автоматика»,

согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Маркировано идентификатором РОСС RU.01. _____. _____

Серийный номер: _____

Наименование пользователя: _____

№ сборки (РО): _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

Изделие после упаковки принял _____ (подпись)

М.П.

При электронной поставке маркирование осуществляется с применением электронной подписи.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийное и послегарантийное обслуживание Изделия осуществляется Разработчиком: АО «Концерн «Автоматика», адрес местонахождения: 127106, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 25, телефон 8 (495) 250-33-33.

10.2. Разработчик гарантирует безотказное функционирование Изделия и осуществление бесплатной технической поддержки Потребителя, включая предоставление необходимой технической информации об Изделии и проведение консультаций по вопросам, связанным с его функционированием.

10.3. В случае возникновения сбоев в функционировании Изделия в период гарантийного срока Разработчик обязуется безвозмездно и в сроки, согласованные с Потребителем, устранить эти дефекты, если причиной их возникновения не явились нарушения требований к транспортировке, хранению или эксплуатации, изложенных в настоящем Формуляре.

11. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

11.1. Производитель гарантирует оказание услуг по технической поддержке СОА «Форпост» в течение всего срока действия сертификата соответствия СОА «Форпост» в системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00.

11.2. СОА «Форпост» может применяться после окончания срока действия сертификата соответствия при условии соблюдения требований по безопасности информации и осуществления производителем его технической поддержки.

11.3. В случае прекращения Производителем оказания услуг по технической поддержке Изделия, Производитель обязан проинформировать конечных потребителей Изделия и ФСТЭК России не позднее чем за один год до планируемой даты прекращения оказания услуг технической поддержки Изделия.

11.4. Изготовитель принимает на себя обязательства по поиску ошибок реализации и уязвимостей в изделии на протяжении срока действия технической поддержки, а также обязательства по своевременному информированию потребителя о найденных ошибках и уязвимостях путем рассылок с почтового ящика mail@ao-avtomatika.ru, а также публикации на странице https://www.ao-avtomatika.ru/catalog/products/sistema-obnaruzheniya-kompyuternykh-atak-forpost/.

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

12.1. Рекламация может быть предъявлена изготовителю (поставщику) изделия в течение периода гарантийного срока как при приемке изделия, так и в процессе его хранения и эксплуатации.

12.2. Факт несоответствия изделия эксплуатационной документации должен быть оформлен актом. Акт должен содержать сведения об условиях эксплуатации изделия и о выявленном несоответствии и обеспечивать возможность точного повторения ситуации, при которой оно было обнаружено. Акт подписывается лицами, эксплуатирующими изделие, утверждается руководителем предприятия (организации) потребителя и направляется изготовителю (поставщику) изделия, который принимает меры по устранению выявленного несоответствия, если оно подтверждается.

12.3. Устранение неисправности производится предприятием – изготовителем изделия. Почтовый адрес предприятия-изготовителя: 127106, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 25, телефон 8 (495) 250-33-33.

12.4. Содержание рекламаций и меры, принятые по ним, записываются в таблицу 5.

Таблица 5 – Сведения о рекламациях

Дата обнаружения неисправности	**Содержание рекламации**	**Меры, принятые по рекламации**	**Подпись ответственного лица**

13. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

13.1. При физической поставке Изделие должно допускать пересылку заказчику (потребителю) в тарной упаковке на любое расстояние.

13.2. При электронной поставке Изделие распространяется по сетям связи. Процедура получения Изделия описана в разделе 16 настоящего Формуляра.

13.3. Носители информации в упаковке должны храниться в отапливаемом помещении с температурой воздуха от 10 до 40°С и максимальной относительной влажностью не более 80% при 25°С без конденсации влаги внутри помещения, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. Условия хранения должны исключать резкие изменения температуры (не более 10°С/час) и влажности окружающего воздуха (не более 10%/час).

13.4. В помещениях для хранения не должно быть магнитных полей и химически активных веществ (кислот, щелочей и др.), которые могут привести к потере информации, хранящейся на компактных носителях.

13.5. В помещениях для хранения изделия необходимо исключить возможность попадания в воздух паров агрессивных веществ (кислот, щелочей), вызывающих коррозию изделия. Не допускается хранение изделия на расстоянии ближе одного метра от источников тепла. В помещения для хранения не должны проникать прямые солнечные лучи.

13.6. Контроль условий хранения проводится потребителем ежемесячно. Сведения о хранении носителей информации с изделием заносятся в таблицу 6.

Таблица 6 – Сведения о хранении

Дата		**Условия хранения**	**Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение**
постановки на хранение	**снятия с хранения**		

14. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14.1. Сведения о закреплении Изделия при эксплуатации заносятся в таблицу 7.

14.2. При первичном закреплении необходимо провести контроль комплектности Изделия (см. раздел 5).

Таблица 7 – Сведения о закреплении Изделия при эксплуатации

Должность ответственного лица	**Фамилия ответственного лица**	**Номер и дата приказа**		**Подпись ответственного лица**
		о назначении	**об освобождении**	

15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

15.1. Сведения об изменениях заносятся в таблицу 8.

Таблица 8 – Сведения об изменениях

Основание (входящий номер сопроводительного документа и дата)	**Дата проведения изменения**	**Содержание изменения**	**Порядковый номер изменения**	**Должность, фамилия и подпись ответственного лица за проведения изменения**	**Подпись лица, ответственного за эксплуатацию Изделия**

16. ПОЛУЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОСТАВКЕ

16.1. Порядок получения программного Изделия:

Получение Изделия осуществляется путем загрузки дистрибутива с веб-сайта https://www.ao-avtomatika.ru/. Подлинность и целостность программного изделия обеспечивается применением электронной подписи.

16.2. Порядок эксплуатации программного изделия:

После загрузки дистрибутива Изделия с комплектом эксплуатационной документации необходимо произвести проверку его подлинности и целостности путем проверки электронной подписи.
Записать установочный комплект на USB-флеш-накопитель.
Производить эксплуатацию обновленного программного изделия в соответствии с эксплуатационной документацией.

17. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

17.1. Приложение 1 выполнено в виде отдельного документа УВИР.30500.001 30 02 в электронном виде.