

ПРОТОКОЛ № 7302/2022
проведения совместных испытаний программного изделия «InfoWatch Traffic Monitor»
версии 7.1.3.385 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special
Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

5 августа 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра», Федорцова В. С. – инженера сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 21 апреля по 17 июня 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «InfoWatch Traffic Monitor» версии 7.1.3.385 (далее – ПИ), разработанного АО «Инфовотч», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200327SE16 (далее – Astra Linux 1.6.5), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл дистрибутива ПИ в формате «run», наименование и значение показателя контрольной суммы данного файла: «iwtm-installer-7.1.3.385-astra-smolensk-1.6-signed.run» (MD5: f27c3c67def587447382382bd161d08b);

3.1.2 официальная электронная документация ПИ, содержащаяся на соответствующем официальном веб-сайте стороны компании-разработчика ПИ, адрес: «<https://kb.infowatch.com/display/TM71AL>».

4 Ход испытаний

4.1.1 Данные испытания ПИ проводились в среде Astra Linux 1.6.5, загруженной в режимах работы ядра упомянутой среды: «generic», «hardened» – версии 4.15.3-2.

4.1.2 Настоящие испытания ПИ выполнялись в объеме, указанном в Таблице 1.

4.1.3 В ходе проведения данных испытаний был выявлен факт изменения параметра используемого языка (с русского на английский) внутри графической подсистемы «Fly» среды Astra Linux 1.6.5. Действия, осуществляемые для устранения данного изменения указаны в п. 1.1.3 Приложения № 1.



Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.5

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно
2	Установка ПИ в среде Astra Linux 1.6.5	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux 1.6.5	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно
6	Удаление ПИ в среде Astra Linux 1.6.5	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в среде Astra Linux 1.6.5, настроенной в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в среде Astra Linux 1.6.5.

5.2.1 Информация относительно проведения в данной среде процедур: установки, запуска и остановки выполнения – ПИ представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.3 ПИ не нарушает целостности состава среды Astra Linux 1.6.5.

5.4 ПИ не нарушает требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется в среде Astra Linux 1.6.5.



5.5.1 Информация относительно проведения процедуры удаления ПИ в упомянутой среде представлена в п. 2 Приложения № 1.

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения данных испытаний установлено, что ПИ и Astra Linux 1.6.5 совместимы без ограничений, в случае эксплуатации ПИ в настоящей среде в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.

Выводы

ПИ совместимо с Astra Linux 1.6.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Толстых С. А.



**Инструкция по установке, запуску и остановке выполнения, удалению ПИ
в среде Astra Linux 1.6.5**

1 Шаги для выполнения процедур: установки, запуска и остановки выполнения – ПИ в среде Astra Linux 1.6.5:

1.1 установка ПИ:

1.1.1 выполнить настройку репозитория программных пакетов для утилиты Apt данной среды согласно информации, содержащейся на странице, адрес:

«<https://kb.infowatch.com/pages/viewpage.action?pageId=141394598>»;

1.1.2 выполнить системные команды:

```
sudo -s
```

```
bash iwtm-installer-7.1.3.385-astra-smolensk-1.6-signed.run
```

1.1.3 после окончания выполнения работы установочным файлом ПИ (наименование: «iwtm-installer-7.1.3.385-astra-smolensk-1.6-signed.run»), выполнить системные команды:¹

```
sudo sed -i 's/en_US/ru_RU/g' /etc/default/locale
```

```
reboot
```

1.2 запуск выполнения ПИ:

1.2.1 выполнить системную команду:

```
sudo systemctl start iwtm
```

1.3 остановка выполнения ПИ:

1.3.1 выполнить системную команду:

```
sudo systemctl stop iwtm
```

2 Удаление ПИ:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo bash iwtm-installer-7.1.3.385-astra-smolensk-1.6-signed.run run -- --uninstall
```

¹ После выполнения системной команды «reboot» будет произведена перезагрузка ОС.



Перечень использованных сокращений

Astra Linux 1.6.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200327SE16;

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

КСЗ – комплекс средств защиты;

ОС – операционная система;


ПИ – программное изделие «InfoWatch Traffic Monitor» версии 7.1.3.385;

ПО – программное обеспечение;

СВТ – средство вычислительной техники.

Идентификатор документа 083df4b9-d481-477d-be72-3f171b73bbf9

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель отдела тестирования на совместимость	Сертификат: серийный номер, период действия 036B517000E5AE5D80463C092DD3EE0774 с 02.08.2022 09:38 по 02.08.2023 09:38 GMT+03:00	Дата и время подписания 05.08.2022 17:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
----------------------	--	---	--