

ПРОТОКОЛ № 24431/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Конфигуратор счетчиков Милур DLMS» версии 1.5.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Нижний Новгород

09.08.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 07.08.2024 по 09.08.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Конфигуратор счетчиков Милур DLMS» версии 1.5.0 (далее – ПО), разработанного ООО «Милур ИС», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива, содержащий файлы дистрибутива ПО	DLMSConfigurator.zip	c44832640f10797f1ebb5c3e230ede6e	https://www.miluris.ru/support/programmnoe-obespechenie/konfiguratory-schetchnikov-milur/
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Руководство пользователя на Конфигуратор счётчиков Милур DLMS.pdf	–	https://www.miluris.ru/support/programmnoe-obespechenie/konfiguratory-schetchnikov-milur/

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.5.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Устюжанин Н. В. – инженер-программист ООО «Милур ИС».

ООО «Милур ИС»	
инженер-программист	
(должность)	
	Устюжанин Н. В.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Скачать с сайта организации (<https://www.miluris.ru/support/programmnoe-obespechenie/konfiguratory-schetchikov-milur/>) архив с ПО

Выполнить следующие команды:

```
unzip DLMSConfigurator.zip
```

```
sudo chmod -R 777 DLMSConfigurator
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo rm -rf DLMSConfigurator
```