

## ПРОТОКОЛ № 19406/2024

### проведения совместных испытаний PTZ-камеры VL 12U и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

19.02.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 16.02.2024 по 19.02.2024 совместных испытаний PTZ-камеры VL 12U (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.5).

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации:

Устройство.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.5, в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует **КОРРЕКТНО**.

4.2 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.5 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### 5 Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. — начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Эберзин М. А. — младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0

Обновление Astra Linux	1.7.0	
	Результат испытаний	
	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Наименование проверки		
Версия ядра Astra Linux		
Обнаружение и подключение устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка вывода изображения через USB Type C	Успешно	Успешно
Проверка вывода изображения через HDMI	Успешно	Успешно
Проверка работы веб-интерфейса	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео в веб-интерфейсе	Успешно	Успешно



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5

Обновление Astra Linux	1.7.5			
Наименование проверки	Результат испытаний			
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-162-generic	5.4.0-162-hardened	5.10.190-1-generic	5.10.190-1-hardened
Обнаружение и подключение устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода изображения через USB Type C	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода изображения через HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работы веб-интерфейса	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео в веб-интерфейсе	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Обновление Astra Linux	1.7.5			
Наименование проверки	Результат испытаний			
Версия ядра Astra Linux	5.15.0-83-generic	5.15.0-83-hardened	5.15.0-83-lowlatency	6.1.50-1-generic
Обнаружение и подключение устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода изображения через USB Type C	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода изображения через HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работы веб-интерфейса	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео в веб-интерфейсе	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 19406/2024****Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.5, работает корректно.

1.2 Для корректной работы Устройства установка дополнительного ПО не требуется.

1.3 Получение доступа к настройкам через веб-интерфейс производилось при помощи логина/пароля, установленных по умолчанию.

Логин: admin

Пароль: admin



## Приложение 4 к Протоколу № 19406/2024

### Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17;

ОС — операционная система;

USB TYPE-C – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

HDMI – интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

RJ45 — стандартизированный физический сетевой интерфейс;

Устройство – PTZ-камера VL 12U.

Идентификатор документа e763d9ac-096c-426b-ad76-07fca5a87adf

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

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус  Сертификат: серийный номер, период действия  043C5A7100B6B007A24D9A5E4F91BFE299 с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024 09:42 GMT+03:00	Дата и время подписания  20.02.2024 18:12 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	--	---	---	--