

ПРОТОКОЛ № 33818/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Автоматизированная система дистанционного видеосупервайзинга (Цифровой СВ)" версии 5.5.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

13.05.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 04.05.2026 по 13.05.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Автоматизированная система дистанционного видеосупервайзинга (Цифровой СВ)" версии 5.5.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Цифровой СВ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_analytic-service_latest.tar	0454840ef975965d8037fe8d7c8b6373	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_auth-service_latest.tar	f620e0baa6d1ad1cb0ac4b338512c8a6	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_client-service-2_latest.tar	8aa674c384ef4dd98a50b490581287e2	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_digressi-on-service_latest.tar	3231a6eec4ac93fe116cfce3081462eb	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_front2_1atest.tar	8044b9e7982f3e1e162cfd36cbf52a3a	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_ml-manager_latest.tar	2de7488cc49d459423be64719268010d	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_monitoring-service_latest.tar	6503fe3da33ec54c76fce58086f34cfc	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_price-tag-service_latest.tar	ea6beaa7e9ab639440bb02fdceca5b3e	Сторона разработчика ПО



Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_sensor-observer-service_latest.tar	bdf75ef16a5a4fc66d2d6e3b9d8b590a	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_telegram_bot_latest.tar	4591474c151cf6073c36582042059905	Сторона разработчика ПО
Образ контейнера	registry.digitalsv.ru_5000_dsv_video-service-2_latest.tar	d571def7cd55bd199bb97abf510ba290	Сторона разработчика ПО

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 1. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Цифровой СВ".

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "Базовый" и признано совместимым на основании информации Приложений 1 и 2.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:
 Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";
 Бабаш А. Л. – генеральный директор ООО "Цифровой СВ".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.60-1-generic	6.1.158-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Неуспешно	Неактивен		



Приложение 2 к Протоколу № 33818/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.
- 1.2. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.5 репозитории ПО:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/main-repository/ 1.8_x86-64 main  
contrib non-free
```

- 2.2. Установка ПО:

```
sudo su  
mkdir -p /opt/www  
chown -R p:p /opt/www  
exit
```

Скопировать конфигурационные файлы в папку /opt/www

```
cd /opt/www  
docker network create dsv-network  
docker compose -f docker-compose.yml -f docker-compose-services.yml up -d
```

- 2.3. Удаление ПО:

```
cd /opt/www  
docker compose -f docker-compose.yml -f docker-compose-services.yml down  
docker network rm dsv-network  
sudo su  
rm -rf /opt/www  
exit
```



Приложение 3 к Протоколу № 33818/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "Автоматизированная система дистанционного видеосупервайзинга (Цифровой СВ)" версии 5.5.0
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа bd195caf-db1b-4464-820d-8575b2fbc2c8

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

06.08.2026 11:22 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
