

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "NETVISION
MONITORING (НЕТВИЖН МОНИТОРИНГ)" версии 2.0 и операционной системы
специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01
(очередное обновление 1.8)**

г. Самара

17.06.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 15.06.2026 по 17.06.2026 совместных испытаний программного обеспечения "NETVISION MONITORING (НЕТВИЖН МОНИТОРИНГ)" версии 2.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Нетвижн", 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 Приложении 1.

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 2.

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 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Демина С. А. – руководитель отдела маркетинга ООО "Нетвижн";

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра.



Приложение 1 к Протоколу № 34244/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (sha256)	Источник
Образ контейнера	localhost:3000/aius/astra/ 18/aius-database:latest	b431dfc2e0fc38a86ec7527424993890a e6ea8e96ef7279aa40c6fb7d387b8e4	Предоставлено вендором
	localhost:3000/aius/astra/ 18/base:latest	d2f9e644ec222c373b4022d83e56f0479 93bba67e7bae8a9318394ad2bd12a95	
	localhost:3000/aius/astra/ 18/jre-17:latest	ecc1ffcce5775a0704c4f00503246b1ee1 f0b1869cdf526a75d130b4cc0236be	
	localhost:3000/aius/astra/ 18/nginx:latest	795fcb1b304f472ca8c87b18b724017f7 86be2ee91b08ff1b303399cedc328db	
	localhost:3000/aius/v2/ map:latest	0f0b07ac493689eed56d2bd2342547186 62a241d5590252ebbedc2d134194587	
	localhost:3000/aius/v2/ redis:latest	84c0e965715f35fba7c0f59bdde2d6a2ff a88b0947cb2b5128a12253c7fc2308	
	localhost:3000/aius/v2/rtsp- play:latest	b427e4c7aa3c92e211b0ca920fded7d38 2d33ea65b43fa1fc3a3f7f66efed575	
	localhost:3000/aius/v2/ zabbix-server:7.0	f913378fc270de14017525fd88e127a2f4 18f4110c84c48a11498d3f5e812426	
	localhost:3000/aius/v2/ zabbix-web:7.0	c8f295e74c34a3030d4d628c077059ec6 8222309d57472dd1c16d7061111c401	



Приложение 2 к Протоколу № 34244/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

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



Приложение 3 к Протоколу № 34244/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

- 1.1. Тестирование проводилось с неактивным режимом ЗПС.
- 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.
- 1.3. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Нетвижн".

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/repository-main/ 1.8_x86-64 main
contrib non-free
```

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

- 2.2. Установка ПО:

```
sudo -s
apt install -y docker.io
docker network create aius2
docker network create aiusout
docker run -d --name "aius-nginx-app" -e "TZ=Europe/Moscow" --network "aius2" --
network "aiusout" -p "80:80" -p "443:443" -p "8888:8888" --restart "always" -h "aius-
nginx-app" -v "./nginx-app/conf.d:/etc/nginx/conf.d" -v "./nginx-app/logs:/var/log/nginx"
-v "./www-aius-20:/var/www" -v "./Data/Files:/Data/img" -v "./osm/files:/files"
"localhost:3000/aius/astra/18/nginx:latest"
docker run -d --name "aius-rtsp-hls" -e "RTSP_STREAM_DEBUG=true" -e
"RTSP_STREAM_PROCESS_LOGGING=true" --network "aiusout" --restart "always"
-h "aius-rtsp-hls" -v "./aius-rtsp/rtsp-stream.yml:/app/rtsp-stream.yml" -v
"./aius-rtsp/app/videos:/app/videos" "localhost:3000/aius/v2/rtsp-play:latest"
docker run -d --name "aius-redis" --network "aius2" --restart "always" -h "aius-redis" -v
"./docker/redis_data:/data" "localhost:3000/aius/v2/redis:latest"
```



```

docker run -d --name "aius-map" -e "THREADS=8" -e "TZ=Europe/Moscow" --network
"aius2" --restart "always" -h "aius-osm" -v
"/osm/volga-fed-district-latest.osm.pbf:/data/region.osm.pbf" -v
"/osm/osm-data:/data/database" -v "/osm/osm-tiles:/data/tiles" -v
"/osm/files/external-data.yml:/data/external-data.yml" -v "/osm/files/run.sh:/run.sh"
"localhost:3000/aius/v2/map:latest"
docker run -d --name "aius-zabbix-postgres-server" -e "POSTGRES_DB=zabbix" -e
"PG_DATA=/var/lib/postgresql/data/pgdata" -e "TZ=Europe/Moscow" -e
"POSTGRES_USER=phvf" -e "POSTGRES_PASSWORD=phvf" --network "aius2" --
restart "always" -h "aius-zabbix-base" -v "/zabbix/data:/var/lib/postgresql/data"
"localhost:3000/aius/astra/18/aius-database:latest"
docker run -d --name "aius-zabbix-server" -e "POSTGRES_USER=phvf" -e
"ZBX_STARTPOLLERS=50" -e "ZBX_SOURCEIP=192.168.222.7" -e
"ZBX_DEBUGLEVEL=3" -e "ZBX_STARTPROXYPOLLERS=50" -e
"TZ=Europe/Moscow" -e "ZBX_CACHESIZE=1000M" -e
"POSTGRES_PASSWORD=phvf" -e "ZBX_STARTDISCOVERERS=20" -e
"ZBX_STARTPINGERS=200" -e "ZBX_TIMEOUT=30" -e
"ZBX_ALLOWUNSUPPORTEDEDBVERSIONS=0" -e "DB_SERVER_HOST=aius-
zabbix-base" --network "aiusout" --network "aius2" -p "10051:10051" --restart "always"
-h "zabbix-server" -v "/zabbix/externalscripts:/usr/lib/zabbix/externalscripts" -v
"/zabbix/logs:/var/logs" "localhost:3000/aius/v2/zabbix-server:7.0"
docker run -d --name "aius-postgres-server" -e "POSTGRES_PASSWORD=phvf" -e
"POSTGRES_DB=monitoring" -e "PG_DATA=/var/lib/postgresql/data/pgdata" -e
"TZ=Europe/Moscow" -e "POSTGRES_USER=phvf" --network "aius2" --restart
"always" -h "aius-base" -v "/postgres-aius/data:/var/lib/postgresql/data" -v "/postgres-
aius/init/tmp:/tmp" -v "/postgres-aius/init/initdb.sh:/docker-entrypoint-initdb.d/initdb.sh"
"localhost:3000/aius/astra/18/aius-database:latest"
docker run -d --name "aius-app-cron" -e "CONTAINER_ROLE=scheduler" -e
"TZ=Europe/Moscow" --network "aius2" --network "aiusout" --restart "unless-stopped"
-h "aius-cron" -v "/Data/Files:/Data/Files" -v "/www-aius-20:/var/www" -v
"/app/start.sh:/usr/bin/start.sh" -v "/www-aius-20/bin.php:/usr/bin/php" -v "/www-
aius-20/bin.php:/bin/php" -v "/www-aius-20/frankenphp:/usr/bin/frankenphp"
"localhost:3000/aius/astra/18/base:latest" "bash /usr/bin/start.sh"

```



```
docker run -d --name "aius-2" --entrypoint "java -Djava.net.preferIPv4Stack=true -jar
aius.jar"-e "TZ=Europe/Moscow" --network "aius2" --restart "always" -h "aius-2" -v
"/aius2:/opt/netvision/aius2" -v "/aius2/filestorage:/filestorage"
```

```
"localhost:3000/aius/astra/18/jre-17:latest"
```

```
docker run -d --name "aius-zabbix-web" -e "ZBX_POSTMAXSIZE=256M" -e
```

```
"POSTGRES_USER=phvf" -e "ZBX_SERVER_HOST=zabbix-server" -e
```

```
"DB_SERVER_HOST=aius-zabbix-base" -e "POSTGRES_PASSWORD=phvf" -e
```

```
"ENABLE_WEB_ACCESS_LOG=true" -e "ZBX_MAXINPUTTIME=1200" -e
```

```
"PHP_TZ=Europe/Moscow" -e "ZBX_MEMORYLIMIT=4098M" -e
```

```
"TZ=Europe/Moscow" --network "aius2" --restart "always" -h "zabbix-web" -v
```

```
"/zabbix/logs/nginx/logs:/etc/nginx/logs" -v
```

```
"/zabbix/externalscripts:/usr/lib/zabbix/externalscripts" "localhost:3000/aius/v2/zabbix-
web:7.0"
```

```
docker run -d --name "aius-admin" --entrypoint "java -Djava.net.preferIPv4Stack=true
```

```
-jar admin.jar"-e "TZ=Europe/Moscow" --network "aius2" --restart "always" -h "aius-
```

```
admin" -v "/admin:/opt/netvision/admin" "localhost:3000/aius/astra/18/jre-17:latest"
```

```
docker run -d --name "aius-app" -e "CONTAINER_ROLE=octane" -e
```

```
"TZ=Europe/Moscow" --network "aius2" --network "aiusout" --restart "unless-stopped"
```

```
-h "aius-app" -v "/Data/Files:/Data/Files" -v "/www-aius-20:/var/www" -v
```

```
"/app/start.sh:/usr/bin/start.sh" -v "/www-aius-20/bin.php:/usr/bin/php" -v "/www-
```

```
aius-20/bin.php:/bin/php" -v "/www-aius-20/frankenphp:/usr/bin/frankenphp"
```

```
"localhost:3000/aius/astra/18/base:latest" "bash /usr/bin/start.sh"
```

2.3. Удаление ПО:

```
sudo -s
```

```
docker rm "aius-nginx-app"
```

```
docker rm "aius-rtsp-hls"
```

```
docker rm "aius-redis"
```

```
docker rm "aius-map"
```

```
docker rm "aius-zabbix-postgres-server"
```

```
docker rm "aius-zabbix-server"
```

```
docker rm "aius-postgres-server"
```

```
docker rm "aius-app-cron"
```

```
docker rm "aius-2"
```

```
docker rm "aius-zabbix-web"
```



```
docker rm "aius-admin"
```

```
docker rm "aius-app"
```

```
docker network rm aius2
```

```
docker network rm aiusout
```



Приложение 4 к Протоколу № 34244/2026

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 "NETVISION MONITORING (НЕТВИЖН МОНИТОРИНГ)" версии 2.0
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа bcf0e6d7-d62b-4473-bed0-d15208e6d711

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

08.07.2026 14:12 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
