

ADMIN DESK

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

совместимости с Astra Linux 1.8

Установка и базовая проверка работоспособности Admin Desk Server и AdminDeskAgent

Протокол № АД-АЛ-2026-01

Первичные испытания: 7 июня 2026 года

Контрольное обновление: 14 июня 2026 года

Место испытаний: тестовый контур правообладателя

Редакция документа: 1.2 от 14 июня 2026 года

1. Общие сведения

Параметр	Значение
Правообладатель	Медведев Никита Васильевич, гражданин Российской Федерации; предпринимательскую деятельность осуществляет в статусе индивидуального предпринимателя
Заявитель	Индивидуальный предприниматель Медведев Никита Васильевич
Реквизиты заявителя	ОГРНИП 326784700202591; ИНН 780248559676
Контакты заявителя	info@admin-desk.com; +7 (812) 509-13-88
Регистрация программы	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025694634 от 08.12.2025
Испытуемое ПО	Admin Desk Server 2.4.4; AdminDeskAgent 2.3.16; обновление с версий 2.4.3 и 2.3.14 соответственно
Цель	Подтверждение установки и обновления из подписанного АРТ-репозитория, запуска служб и базовой доступности программного комплекса на Astra Linux.
Основание	Внутренние приемочные испытания правообладателя перед подачей сведений в Реестр российского программного обеспечения.

Состав продукта. Основным компонентом продукта является Admin Desk Server. Испытанный AdminDeskAgent является необязательным вспомогательным модулем инвентаризации.

2. Испытательный стенд

Характеристика	Фактическое значение
Операционная система	Astra Linux Special Edition 1.8, x86-64 (amd64), базовый уровень защищённости «Орёл»
Ядро	Linux 6.1.90-1-generic #astra2+ci10
Имя узла	astra-77190
Тип среды	Виртуальная машина Oracle VirtualBox
Адрес стенда	10.50.0.64/24
Оперативная память	3,8 ГиБ

Характеристика	Фактическое значение
Дисковое пространство	18 ГиБ; свободно около 11 ГиБ
Дата фиксации состояния	14.06.2026, после контрольного обновления

3. Источник установки

Admin Desk Server и Linux-версия AdminDeskAgent установлены из подписанного APT-репозитория правообладателя. 14 июня 2026 года выполнено контрольное обновление Admin Desk Server с версии 2.4.3 до 2.4.4 и AdminDeskAgent с версии 2.3.14 до 2.3.16.

```
deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/medvedev-it-apt.gpg] http://repo.medvedev-it.com/ admindesk
main
```

```
sudo apt update
sudo apt install -y admin-desk
sudo apt install -y admin-desk-agent
```

Пакет	Версия	Архитектура	Состояние
admin-desk	2.4.4	amd64	обновлён, установлен
admin-desk-agent	2.3.16	amd64	установлен

4. Методика и результаты

№	Проверка	Фактический результат	Итог
1	Доступность подписанного APT-репозитория	APT-репозиторий доступен; candidate совпадает с установленными версиями 2.4.4 и 2.3.16.	Пройдено
2	Установка пакетов	Журнал dpkg фиксирует успешное обновление admin-desk 2.4.3 → 2.4.4 и admin-desk-agent 2.3.14 → 2.3.16 14.06.2026.	Пройдено
3	Автозапуск Admin Desk Server	После обновления admin-desk.service: enabled, active (running).	Пройдено
4	Права процесса сервера	Процесс AdminDesk выполняется от пользователя и группы admindesk; исполняемый файл имеет права admindesk:admindesk 0750.	Пройдено

№	Проверка	Фактический результат	Итог
5	Автозапуск AdminDeskAgent	После обновления admin-desk-agent.service: enabled, active (running); процесс выполняется от root.	Пройдено
6	Доступность веб-интерфейса	После обновления запрос через nginx завершается HTTP 302 с перенаправлением на страницу входа.	Пройдено
7	Доступность приложения через Kestrel	После обновления 127.0.0.1:5000 отвечает HTTP 302 с перенаправлением на страницу входа.	Пройдено
8	Состояние вспомогательных служб	nginx и mariadb включены и активны; nginx -t завершён успешно.	Пройдено
9	Права каталогов и привилегированного helper	Каталог и файл сервера admindesk:admindesk 0750; update-package root:root 0755; sudoers root:root 0440.	Пройдено
10	Контрольный запуск	После контрольного обновления записей уровня error для admin-desk и admin-desk-agent не обнаружено.	Пройдено

5. Контрольные сведения

Объект	SHA-256
/opt/medvedev-it/admin-desk/AdminDesk	11169ae71fb99d3d5fb2fd50594243705c373c5cbdbe3c1e89d1bd796015e4cd
/opt/medvedev-it/admin-desk-agent/AdminDeskAgent	c89ac0d19cb7dd0c8abd8707ea075fd47a13af64467a82eae4a0b272463a285a

- Admin Desk Server слушает 127.0.0.1:5000 и публикуется через nginx на порту 80.
- Для Admin Desk Server создан системный пользователь admindesk с оболочкой /usr/sbin/nologin.
- AdminDeskAgent в испытанной конфигурации работает от root, поскольку собирает системные инвентаризационные сведения.
- После обновления количество записей в составе пакета admin-desk: 1339; admin-desk-agent: 81.

6. Заключение

По результатам первичных испытаний и контрольного обновления установлено, что Admin Desk Server 2.4.4 и AdminDeskAgent 2.3.16 устанавливаются и обновляются из подписанного APT-репозитория правообладателя, запускаются автоматически средствами systemd и обеспечивают базовую доступность программного комплекса в среде Astra Linux Special Edition 1.8 x86-64.

Контрольное обновление обоих пакетов выполнено успешно. После обновления службы включены и активны, веб-интерфейс доступен, блокирующих дефектов в объёме выполненных проверок не выявлено.

Результаты настоящего протокола распространяются на версии Admin Desk Server 2.4.4 и AdminDeskAgent 2.3.16 и указанную конфигурацию стенда.

7. Ограничения испытаний

- Проведена базовая функциональная проверка работоспособности, включающая установку программного обеспечения, запуск служб, проверку доступности веб-интерфейса и проверку состояния основных вспомогательных компонентов.
- Нагрузочное тестирование, тестирование отказоустойчивости и тестирование производительности в рамках настоящего протокола не выполнялись.
- Оценка защищенности программного обеспечения и сертификационные испытания по требованиям ФСТЭК России в рамках настоящего протокола не выполнялись.
- Не проверялись отказоустойчивый кластер, внешние СУБД, нестандартные схемы обратного проксирования и иные варианты развёртывания, отличающиеся от состава испытательного стенда.
- AdminDeskRemote не входит в настоящий протокол, поскольку является отдельным клиентским модулем удалённого доступа и не устанавливался на испытательный стенд Astra Linux.

8. Подписи