

ADMIN DESK

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

совместимости с РЕД ОС 8

Установка и базовая проверка работоспособности Admin Desk Server и AdminDeskAgent

Протокол № АД-РЕД-2026-01

Первичные испытания: 20 июня 2026 года

Место испытаний: тестовый контур правообладателя

Редакция документа: 1.0 от 20 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 2.4.4-1.redos8; AdminDeskAgent 2.3.16-1.redos8
Цель	Подтверждение установки из подписанного DNF-репозитория, запуска служб, базовой доступности комплекса и отправки инвентаризации на РЕД ОС 8.
Основание	Внутренние приёмочные 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	РЕД ОС 8.0.2, редакция Standard, x86-64
Ядро	Linux 6.12.21-1.red80.x86_64
Имя узла	localhost.localdomain
Тип среды	Виртуальная машина Oracle VirtualBox
Адрес стенда	10.50.0.50/24
Оперативная память	1,9 ГиБ; swap 3,9 ГиБ
Дисковое пространство	17 ГиБ; свободно около 12 ГиБ
Дата фиксации состояния	20.06.2026, после установки и настройки Agent

3. Источник установки

Admin Desk Server и Linux-версия AdminDeskAgent установлены из подписанного DNF-репозитория правообладателя. Для пакетов и метаданных репозитория включена обязательная проверка GPG-подписи. Установленные версии совпадают с версиями, доступными в репозитории admindesk.

```
sudo rpm --import http://repo.medvedev-it.com/keys/medvedev-it-rpm.asc

sudo curl -fsSL -o /etc/yum.repos.d/admindesk-redos.repo http://repo.medvedev-it.com/rpm/admindesk-redos.repo

sudo dnf makecache
sudo dnf install -y admin-desk
sudo dnf install -y admin-desk-agent
sudo admin-desk-agent-setup
```

Пакет	Версия	Архитектура	Состояние
admin-desk	2.4.4-1.redos8	x86_64	установлен из admindesk
admin-desk-agent	2.3.16-1.redos8	x86_64	установлен из admindesk

4. Методика и результаты

№	Проверка	Фактический результат	Итог
1	Доступность подписанного DNF-репозитория	Репозиторий admindesk включён; gpgcheck=1 и repo_gpgcheck=1. Доступные версии совпадают с установленными.	Пройдено
2	Установка и подпись пакетов	DNF фиксирует установку из admindesk. Оба RPM подписаны EdDSA/SHA512 ключом 814D7B00E07AF80A.	Пройдено
3	Автозапуск Admin Desk Server	admin-desk.service: enabled, active (running).	Пройдено
4	Права процесса сервера	Процесс AdminDesk выполняется от admindesk:admindesk; каталог и исполняемый файл имеют права 0750; конфигурация — 0600.	Пройдено
5	Автозапуск AdminDeskAgent	admin-desk-agent.service: enabled, active (running); процесс выполняется от root.	Пройдено

№	Проверка	Фактический результат	Итог
6	Доступность веб-интерфейса	Через nginx на порту 80 и напрямую через Kestrel 127.0.0.1:5000 получен HTTP 302 на страницу входа.	Пройдено
7	Состояние вспомогательных служб	nginx и mariadb включены и активны; nginx -t завершён успешно.	Пройдено
8	Работа SELinux	SELinux: Enforcing; httpd_can_network_connect=on; блокирующих AVC-событий в ходе проверки не выявлено.	Пройдено
9	Контрольная отправка инвентаризации	AdminDeskAgent --once завершён с кодом 0 и сообщением OK. В БД обновлена запись узла localhost; Agent 2.3.16, updated_at=20.06.2026 13:00:12.	Пройдено
10	Журналы и состояние после настройки	В журнале Server ошибок после установки нет. Запись Agent об ошибке до задания URL относится к этапу первоначальной настройки; после настройки контрольный запуск успешен, служба активна.	Пройдено

5. Контрольные сведения

Объект	SHA-256
/opt/medvedev-it/admin-desk/AdminDesk	11169ae71fb99d3d5fb2fd50594243705c373c5cbdbe3c1e89d1bd796015e4cd
/opt/medvedev-it/admin-desk-agent/AdminDeskAgent	766b84042b744d2fd4fdef4bf1f90000df5d53b93d636549ca6cd7d39170ed05

- Admin Desk Server слушает 127.0.0.1:5000 и публикуется через nginx на порту 80. Оба адреса возвращают HTTP 302 с перенаправлением на страницу входа.
- Для Admin Desk Server создан системный пользователь admindesk с оболочкой /usr/sbin/nologin; процесс приложения выполняется от пользователя и группы admindesk.
- AdminDeskAgent выполняется от root, поскольку собирает системные инвентаризационные сведения; локальная панель Agent слушает 127.0.0.1:5001.
- Количество записей в составе установленных RPM-пакетов: admin-desk — 1361; admin-desk-agent — 82.

6. Заключение

По результатам испытаний установлено, что Admin Desk Server 2.4.4-1.redos8 и AdminDeskAgent 2.3.16-1.redos8 устанавливаются из подписанного DNF-репозитория правообладателя, запускаются автоматически средствами systemd и обеспечивают базовую работоспособность программного комплекса в среде РЕД ОС 8.0.2 x86-64.

Службы Admin Desk Server, AdminDeskAgent, nginx и MariaDB включены и активны. Веб-интерфейс доступен, SELinux работает в режиме Enforcing, контрольная отправка инвентаризации Agent завершена успешно. Блокирующих дефектов в объёме выполненных проверок не выявлено.

Результаты настоящего протокола распространяются на Admin Desk Server 2.4.4-1.redos8, AdminDeskAgent 2.3.16-1.redos8 и указанную конфигурацию стенда.

7. Ограничения испытаний

- Проведена базовая функциональная проверка, включающая установку RPM-пакетов, проверку подписанного репозитория, запуск служб, доступность веб-интерфейса, работу SELinux и контрольную отработку инвентаризации.
- Нагрузочное тестирование, тестирование отказоустойчивости и тестирование производительности в рамках настоящего протокола не выполнялись.
- Оценка защищённости 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 стенда.
- AdminDeskRemote не входит в настоящий протокол, поскольку является необязательным вспомогательным модулем удалённого доступа и не устанавливался на стенд РЕД ОС.

8. Подписи