

ADMIN DESK

Перечень сторонних компонентов

Используемые библиотеки, среды исполнения и лицензии

Программный комплекс управления ИТ-активами и инвентаризацией

Код документа: AD-TPC-001

Редакция документа: 1.3

Применимо к Admin Desk 2.4.4

Дата: 12 июня 2026 года

Сведения о документе

Параметр	Значение
Наименование ПО	Admin Desk
Правообладатель	Медведев Никита Васильевич, гражданин Российской Федерации; предпринимательскую деятельность осуществляет в статусе индивидуального предпринимателя
Регистрация программы	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025694634 от 08.12.2025
Назначение документа	Фиксация состава сторонних программных компонентов и применимых лицензий.
Целевая аудитория	Администраторы, заказчики, аудиторы, юридические специалисты и эксперты Реестра российского программного обеспечения.
Формат поставки	Электронный документ
Заявитель	Индивидуальный предприниматель Медведев Никита Васильевич
Реквизиты заявителя	ОГРНИП 326784700202591; ИНН 780248559676
Контакты заявителя	info@admin-desk.com; +7 (812) 509-13-88

Важно. Документ описывает штатные возможности редакции 2.4.4. Наличие отдельных разделов интерфейса зависит от прав пользователя, конфигурации и установленных модулей.

Содержание

1. Назначение и область документа
2. Принципы использования сторонних компонентов
3. Прямые NuGet-зависимости Admin Desk Server
4. Транзитивные NuGet-зависимости
5. Компоненты, включённые в веб-поставку
6. Системные компоненты и среда исполнения
7. Зависимости вспомогательных модулей
8. Соблюдение лицензионных условий

1. Назначение и область документа

Документ содержит перечень основных сторонних компонентов, используемых в Admin Desk Server 2.4.4, и зависимости необязательных вспомогательных модулей AdminDeskAgent и AdminDeskRemote 2.0.1. AdminDeskRemote поставляется для Windows x64 без отдельной платы, не требуется для работы Admin Desk Server и учитывается отдельно от минимального состава серверного продукта.

Перечень сформирован по packages.lock.json, метаданным NuGet-пакетов, файлам проектов, реестру deploy/third-party-components.json и лицензионным уведомлениям исходного дерева.

Правовой статус. Исключительные права на Admin Desk принадлежат Медведеву Никите Васильевичу, гражданину Российской Федерации, осуществляющему предпринимательскую деятельность в статусе индивидуального предпринимателя. Права на перечисленные сторонние компоненты сохраняются за их авторами и правообладателями.

2. Принципы использования сторонних компонентов

- компоненты используются на условиях разрешительных лицензий и лицензий с открытым исходным кодом;
- файлы лицензий и уведомления сохраняются в исходном дереве или поставке, когда это предусмотрено условиями лицензии;
- версии NuGet-зависимостей фиксируются файлом packages.lock.json;
- при выпуске формируются машинно-читаемые CSV-отчёты и, при наличии инструмента syft, SBOM CycloneDX;
- сторонним компонентам не приписывается авторство или исключительные права правообладателя Admin Desk.

3. Прямые NuGet-зависимости Admin Desk Server

Пакет	Версия	Лицензия
BCrypt.Net-Next	4.0.3	MIT
ClosedXML	0.105.0	MIT
Lextm.SharpSnmpLib	12.5.7	MIT
MailKit	4.16.0	MIT

Пакет	Версия	Лицензия
MimeKit	4.16.0	MIT
MySQLConnector	2.5.0	MIT
Newtonsoft.Json	13.0.4	MIT
Otp.NET	1.4.1	MIT
QRCoder	1.7.0	MIT
Serilog.AspNetCore	10.0.0	Apache-2.0
Serilog.Sinks.File	7.0.0	Apache-2.0
SkiaSharp	3.119.1	MIT
SkiaSharp.NativeAssets.Linux	3.119.1	MIT
System.DirectoryServices	10.0.1	MIT
System.DirectoryServices.Protocols	10.0.1	MIT
ZXing.Net	0.16.11	Apache-2.0

4. Транзитивные NuGet-зависимости

Транзитивные зависимости подключаются используемыми библиотеками и фиксируются в lock-файле наравне с прямыми пакетами.

Пакет	Версия	Лицензия
BouncyCastle.Cryptography	2.6.2	MIT
ClosedXML.Parser	2.0.0	MIT
DocumentFormat.OpenXml	3.1.1	MIT
DocumentFormat.OpenXml.Framework	3.1.1	MIT
ExcelNumberFormat	1.1.0	MIT
Microsoft.Extensions.DependencyModel	10.0.0	MIT
Microsoft.Win32.SystemEvents	6.0.0	MIT
RBush.Signed	4.0.0	MIT

Пакет	Версия	Лицензия
Serilog	4.3.0	Apache-2.0
Serilog.Extensions.Hosting	10.0.0	Apache-2.0
Serilog.Extensions.Logging	10.0.0	Apache-2.0
Serilog.Formatting.Compact	3.0.0	Apache-2.0
Serilog.Settings.Configuration	10.0.0	Apache-2.0
Serilog.Sinks.Console	6.1.1	Apache-2.0
Serilog.Sinks.Debug	3.0.0	Apache-2.0
SixLabors.Fonts	1.0.0	Apache-2.0
SkiaSharp.NativeAssets.macOS	3.119.1	MIT
SkiaSharp.NativeAssets.Win32	3.119.1	MIT
System.Drawing.Common	6.0.0	MIT
System.IO.Packaging	8.0.1	MIT
System.Security.Cryptography.Pkcs	10.0.0	MIT

5. Компоненты, включённые в поставку

Компонент	Версия	Лицензия
Bootstrap	5.3.7	MIT
htmx	1.9.12	OBSD
jQuery	3.6.0	MIT
jQuery Validation	1.19.5	MIT
jQuery Validation Unobtrusive	4.0.0	MIT
noVNC	1.6.0	noVNC используется без изменения исходного кода; лицензионные уведомления сохраняются в поставке.
pako (noVNC vendor copy)	1.0.3	MIT
Font Awesome Free	7.1.0	MIT (code); SIL-OFL-1.1 (fonts); CC-BY-4.0 (icons)

Компонент	Версия	Лицензия
PSWSMan	2.3.1	MIT

Опциональный компонент. PSWSMan 2.3.1 включён в пакет для опциональной поддержки PowerShell WS-Management. Его установка выбирается при установке Admin Desk.

6. Системные компоненты и среда исполнения

Компонент	Назначение	Лицензионная основа / статус
.NET 10 и ASP.NET Core	Среда исполнения и веб-платформа; сервер публикуется self-contained.	Компоненты Microsoft .NET и ASP.NET Core с открытым исходным кодом; конкретные лицензии определяются составом соответствующих компонентов и фиксируются в отчётах зависимостей выпуска.
MariaDB	Система управления базами данных.	GPL-2.0; устанавливается как системный пакет ОС.
nginx	Обратный прокси и публикация веб-приложения.	BSD-2-Clause; устанавливается как системный пакет ОС.
OpenLDAP libraries	LDAP/Active Directory-интеграция через libldap и liblber.	OpenLDAP Public License.
PowerShell	Выполнение опциональных административных и интеграционных сценариев.	MIT; устанавливается или используется отдельно в предусмотренных сценариях.

Важно. Системные пакеты могут содержать собственные транзитивные зависимости. Их точный состав определяется поддерживаемой операционной системой и её репозиторием. Системные компоненты не включаются в состав DEB-пакета Admin Desk, если иное прямо не указано в настоящем документе.

7. Зависимости вспомогательных модулей

7.1. AdminDeskAgent

Пакет / платформа	Версия	Назначение и лицензия
Microsoft.Extensions.Hosting	9.0.9	Запуск фоновой службы. Лицензия: MIT.
Microsoft.Extensions.Hosting.WindowsServices	9.0.9	Интеграция со службами Windows. Лицензия: MIT.
Microsoft.Extensions.Http	9.0.9	HTTP-клиенты. Лицензия: MIT.
Microsoft.Extensions.Http.Resilience	9.9.0	Повторные попытки и устойчивость HTTP-вызовов. Лицензия: MIT.
Serilog.AspNetCore	9.0.0	Журналирование. Лицензия: Apache-2.0.
Serilog.Sinks.File	7.0.0	Запись журналов в файлы. Лицензия: Apache-2.0.
System.Management	9.0.9	Получение системных сведений Windows. Лицензия: MIT.
Microsoft.AspNetCore.Http	2.3.0	HTTP-абстракции, используемые агентом. Лицензия: Apache-2.0.

AdminDeskAgent является необязательным вспомогательным модулем и не входит в минимально необходимый состав для работы Admin Desk Server.

7.2. AdminDeskRemote 2.0.1

Медиатракт текущей поставки использует VP8 и не содержит FFmpeg, x264, H.264 либо компонентов на условиях GPL. Собственный код AdminDeskRemote остаётся частью проприетарного программного комплекса Admin Desk; права на перечисленные ниже библиотеки сохраняются за их правообладателями.

Пакет / компонент	Версия	Назначение и лицензия
libvpx / adr_vp8.dll	1.16.0	VP8-кодировщик, статически включённый в adr_vp8.dll. BSD-3-Clause и Additional IP Rights Grant (WebM). В MSI включены полный текст условий и точный архив исходников libvpx-v1.16.0.zip; SHA-256 FFBAE9633E45A78078B44F933CA45E4689F723 1692FBFA66594BEDF0ABF958A0.
SIPSorcery	10.0.3	WebRTC, ICE, RTP/RTCP и сигнализация. BSD-3-Clause.
SIPSorceryMedia.Abstractions	8.0.12	Медиаабстракции SIPSorcery. BSD-3-Clause.

Пакет / компонент	Версия	Назначение и лицензия
SIPSorcery.WebSocketSharp	0.0.1	WebSocket-компонент транзитивной зависимости SIPSorcery. MIT.
BouncyCastle.Cryptography	2.6.2	Криптографическая транзитивная зависимость SIPSorcery. MIT.
Concentus	2.2.2	Транзитивная медиа-зависимость SIPSorcery. Разрешительная BSD-style лицензия с тремя условиями; применяется текст LICENSE из NuGet-пакета.
DnsClient	1.8.0	DNS-функции транзитивной зависимости SIPSorcery. Apache-2.0.
Serilog и пакеты интеграции	Serilog 3.1.1; AspNetCore 8.0.2; Extensions.Hosting 8.0.0; Extensions.Logging 8.0.0; Formatting.Compact 2.0.0; Settings.Configuration 8.0.2; Sinks.Console 5.0.0; Sinks.Debug 2.0.0; Sinks.File 5.0.0	Журналирование и интеграция с ASP.NET Core/Hosting. Apache-2.0.
Microsoft.Extensions.Hosting.WindowsServices	8.0.0	Интеграция со службами Windows. MIT.
Microsoft.Extensions.DependencyModel	8.0.1	Модель зависимостей .NET. MIT.
System.ServiceProcess.ServiceController	8.0.0	Управление службами Windows. MIT.
.NET	10, self-contained win-x64	Среда исполнения, включённая в самодостаточную публикацию. Основной код .NET распространяется по MIT; применяются также уведомления сторонних компонентов, входящие в соответствующую поставку .NET.

Контроль поставки Remote. Для AdminDeskRemote 2.0.1 перечень сформирован по AdminDeskRemote.csproj, фактически разрешённому NuGet-графу и составу MSI на 12 июня 2026 года. Установщик содержит THIRD-PARTY-NOTICES.txt и архив исходников libvpx 1.16.0. Additional IP Rights Grant предоставляет патентные права только в пределах и на условиях собственного текста; настоящее описание не заменяет применимые лицензии и патентный grant.

8. Соблюдение лицензионных условий

- при обновлении зависимости проверяются новая версия, лицензия и условия распространения;
- компоненты с неизвестной или изменившейся лицензией не должны включаться в выпуск до правовой проверки;
- исходные тексты лицензий хранятся рядом с компонентами либо доступны через метаданные пакета и официальный проект;
- актуальный перечень формируется для каждого выпуска и хранится вместе с артефактами сборки;
- настоящий перечень не заменяет тексты лицензий соответствующих компонентов.
- Сторонние компоненты не передают правообладателю Admin Desk исключительные права на соответствующие библиотеки, среды исполнения и иные компоненты.
- Включение стороннего компонента в перечень означает его использование в составе или окружении программного продукта, но не означает включение соответствующего компонента в объём исключительных прав правообладателя Admin Desk.