Модель лицензирования продукта «РЕД АДМ. Промышленная редакция»

ООО «Ред Софт»

Разъяснение порядка лицензирования · 9 июля 2026

1. Назначение документа

Документ описывает модель лицензирования программного продукта «РЕД АДМ. Промышленная редакция» и порядок расчёта Лицензий, в том числе для инфраструктуры, состоящей из нескольких Доменов (объединённых в Лес Active Directory или связанных Доверительными отношениями).

2. Термины и определения

Правообладатель — ООО «Ред Софт» (ОГРН 5147746028216, ИНН 9705000373).

РЕД АДМ. Промышленная редакция (РЕД АДМ) — программный продукт, предназначенный для развёртывания и эксплуатации доменной инфраструктуры, включая Службу каталогов и иные Подсистемы РЕД АДМ. Исключительное право на РЕД АДМ принадлежит Правообладателю.

Подсистема РЕД АДМ — функциональный компонент РЕД АДМ, размещаемый на сервере РЕД ОС и используемый в составе инфраструктуры Заказчика.

Служба каталогов — Подсистема РЕД АДМ, обеспечивающая работу доменной инфраструктуры и Контроллеров домена.

Контроллер домена — сервер, на котором развёрнута Служба каталогов РЕД АДМ и который обеспечивает работу соответствующего Домена.

Домен — самостоятельная Служба каталогов со своими Контроллерами домена, Пользователями, Устройствами и политиками управления.

Лес Active Directory (Лес) — совокупность Доменов, объединённых в единое пространство с транзитивными Доверительными отношениями между Доменами Леса.

Доверительные отношения — связь между Доменами, позволяющая предоставлять Пользователям одного Домена доступ к ресурсам другого Домена без объединения Доменов в один Лес.

Лицензия — право использования РЕД АДМ на условиях простой (неисключительной) лицензии на основании соответствующего договора с Правообладателем.

© ООО «Ред Софт», 2026

Серверная лицензия РЕД АДМ — лицензия, предоставляющая право развернуть РЕД АДМ в составе инфраструктуры Заказчика.

Клиентская лицензия (CAL) — лицензия на право подключения клиента (Пользователя или Устройства) к Домену и использования функций Домена и Подсистем РЕД АДМ.

Лицензиат (Заказчик) — организация, которой предоставлена Лицензия.

Пользователь — работник Лицензиата, использующий доменную инфраструктуру и Подсистемы РЕД АДМ. При лицензировании по Пользователям один Пользователь учитывается как один субъект доступа.

Устройство — оконечное пользовательское средство, за которым непосредственно работает Пользователь (рабочая станция, ноутбук, тонкий клиент или терминал) или сервер с установленной Подсистемой РЕД АДМ. Серверная инфраструктура, через которую сеансы ретранслируются или объединяются (терминальные серверы, VDI-хосты, брокеры подключений, серверы приложений), клиентским Устройством не является и не используется как единица расчёта CAL по Устройствам.

Субъект доступа — Пользователь или Устройство, для которого требуется Клиентская лицензия в зависимости от выбранной модели лицензирования. При лицензировании по Пользователям один Пользователь учитывается как один Субъект доступа.

Уникальный субъект — Субъект доступа, учитываемый один раз для одного Лицензиата, независимо от количества Доменов, в которых у него есть учётные записи или доступ.

Косвенный доступ — использование функций Домена или Подсистем РЕД АДМ через промежуточное программное или аппаратное обеспечение, включая терминальные серверы, VDI, брокеры подключений, серверы приложений, веб-интерфейсы и шлюзы.

Мультиплексирование — объединение, ретрансляция или перенаправление подключений через промежуточные средства.

3. Характер предоставляемого права использования РЕД АДМ

Лицензия на РЕД АДМ предоставляет Заказчику право использования РЕД АДМ в пределах, предусмотренных лицензионным договором, и не влечёт отчуждения исключительного права на РЕД АДМ. Исключительное право сохраняется за Правообладателем. На основании Лицензии Заказчику предоставляется право использования РЕД АДМ на условиях простой (неисключительной) лицензии в объёме и в пределах, определяемых составом и количеством приобретённых лицензий:

- Серверная лицензия РЕД АДМ предоставляет Лицензиату право развернуть Контроллер домена РЕД АДМ и использовать Подсистемы РЕД АДМ;
- Клиентская лицензия (CAL) предоставляет Лицензиату право осуществлять подключение Пользователя или Устройства к Домену и использовать Пользователем или Устройством функций Домена и Подсистем РЕД АДМ.

Конкретные условия предоставления Лицензии, включая, но не ограничиваясь, срок действия и ограничения, определяются лицензионным договором с Правообладателем. Настоящий документ описывает модель лицензирования и порядок расчёта необходимого количества лицензий и не заменяет собой лицензионный договор.

© ООО «Ред Софт», 2026

4. Типы лицензий

Лицензирование РЕД АДМ построено по модели «Серверная лицензия + Клиентские подключения» (Server/CAL). Лицензирование РЕД АДМ предполагает обязательное приобретение двух типов лицензий:

Лицензия	Что лицензируется	Единица расчёта
Серверная лицензия РЕД АДМ Простая (неисключительная) лицензия на право использования РЕД АДМ	Право развернуть Контроллер домена РЕД АДМ и использовать все Подсистемы РЕД АДМ.	По числу Контроллеров домена в инфраструктуре.
Клиентская лицензия (CAL) Простая (неисключительная) лицензия на право подключения клиента к РЕД АДМ	Право Пользователя или Устройства подключаться к Домену и пользоваться Подсистемами РЕД АДМ.	По числу Пользователей либо Устройств (см. раздел 5); дополнительно для каждой Подсистемы РЕД АДМ, кроме Службы каталогов, необходимы Клиентские лицензии (CAL) по числу развёрнутых Подсистем РЕД АДМ.

Важно: помимо приобретения вышеуказанных лицензий, для развёртывания Подсистем РЕД АДМ Заказчику также необходимо приобрести лицензию на право использования операционной системы РЕД ОС (Конфигурация Сервер). Данная лицензия приобретается отдельно и рассчитывается по числу серверов с Подсистемами РЕД АДМ. Рекомендуется развёртывать каждую Подсистему РЕД АДМ на отдельном сервере РЕД ОС. На одном сервере может быть развёрнуто несколько Подсистем РЕД АДМ — в этом случае на такой сервер требуется одна лицензия РЕД ОС.

Лицензия	Что лицензируется	Единица расчёта
Простая (неисключительная) лицензия на право использования операционной системы РЕД ОС. Конфигурация Сервер.	Право использования серверной операционной системы, на которой размещаются Подсистемы РЕД АДМ.	По числу серверов, на которых развёрнуты Подсистемы РЕД АДМ.

¶

© ООО «Ред Софт», 2026

5. Модели Клиентских лицензий (CAL)

Клиентская лицензия (CAL) приобретается в одной из двух моделей. Модель выбирается Заказчиком исходя из соотношения числа Пользователей и Устройств в инфраструктуре.

Параметр	Лицензирование «по Пользователям»	Лицензирование «по Устройствам»
К чему привязана лицензия	К Пользователю. Один сотрудник — одна Клиентская лицензия, даже если у него есть учётные записи в нескольких Доменах.	Одно физическое Устройство — одна Клиентская лицензия, независимо от числа работающих на нём Пользователей.
Что разрешает	Одному Пользователю работать с любого числа Устройств (ПК, ноутбук, тонкий клиент).	Любому числу Пользователей работать с одного Устройства.

Важно: при модели лицензирования «по Устройствам» Клиентская лицензия привязана к Устройству независимо от того, Пользователи скольких доверенных Доменов на нём работают, при этом Устройство является членом одного Домена. Устройством считается оконечное средство Пользователя (рабочая станция, тонкий клиент, терминал), а не сервер терминальной фермы или VDI. Подключения через терминальную ферму лицензируются по числу конечных субъектов — см. раздел «Косвенный доступ и Мультиплексирование».

Принцип «один Уникальный субъект — одна Клиентская лицензия» применяется в пределах одной организации-Лицензиата. Если Доверительные отношения установлены между Доменами разных организаций или один и тот же Пользователь имеет учётные записи в Доменах разных организаций, каждая такая организация лицензирует свою инфраструктуру самостоятельно.

5.1. Состав Лицензий и порядок их применения

Серверная лицензия РЕД АДМ предоставляет право развернуть Контроллер домена и использовать все Подсистемы РЕД АДМ. Для развёртывания и использования Подсистем необходимы лицензии РЕД ОС (Конфигурация «Сервер») — по числу серверов, на которых размещаются Подсистемы РЕД АДМ. Дополнительно для каждой Подсистемы РЕД АДМ, кроме Службы каталогов, необходимы Клиентские лицензии по числу развёрнутых Подсистем РЕД АДМ.

5.2. Косвенный доступ и Мультиплексирование

Клиентская лицензия требуется для каждого Пользователя или Устройства, использующего функции Домена и Подсистем РЕД АДМ, независимо от того, обращается он напрямую или опосредованно через промежуточное программное или аппаратное обеспечение (терминальный сервер, инфраструктуру виртуальных рабочих столов (VDI), брокер подключений, сервер приложений, веб-интерфейс, шлюз и иные средства, агрегирующие или ретранслирующие подключения). Применение оборудования или программного обеспечения, которое объединяет подключения, перенаправляет их либо уменьшает число Устройств или Пользователей, непосредственно обращающихся к РЕД АДМ, не уменьшает число требуемых Клиентских лицензий. Лицензии рассчитываются по числу конечных субъектов доступа (Пользователей или Устройств), а не по числу промежуточных точек подключения.

© ООО «Ред Софт», 2026

Пример: *если Пользователи работают на тонких клиентах и подключаются к Домену через терминальный сервер или VDI, CAL рассчитываются по числу конечных пользователей (при модели «по Пользователям») либо по числу тонких клиентов (при модели «по Устройствам»). Терминальный сервер, VDI-хост или брокер подключений является посредником, а не лицензируемым клиентским Устройством, и в число CAL по Устройствам не входит.*

6. Лицензирование в инфраструктуре с несколькими Доменами

Когда инфраструктура состоит из нескольких Доменов, расчёт Серверных лицензия РЕД АДМ и Клиентских лицензий (CAL) ведётся по разным принципам. Серверные лицензии РЕД АДМ считаются по Доменам, Клиентские лицензии (CAL) — по Уникальным субъектам.

6.1. Серверные лицензии

Каждый Домен — это самостоятельная Служба каталогов со своими Контроллерами домена. Серверная лицензия РЕД АДМ и лицензия РЕД ОС приобретаются на Контроллеры домена каждого Домена отдельно.

6.2. Клиентские лицензии (CAL)

Клиентская лицензия привязана к субъекту доступа — Пользователю или Устройству, а не к Домену. В составе Клиентских лицензий каждый Уникальный субъект учитывается один раз — независимо от того, в скольких Доменах инфраструктуры у него есть учётные записи.

Важно: если один и тот же сотрудник имеет учётные записи в нескольких Доменах одной организации, для него приобретается одна Клиентская лицензия. Дублировать Клиентские лицензии по числу Доменов не требуется.

6.3. Лес Active Directory

Лес объединяет несколько Доменов в единое пространство с транзитивными Доверительными отношениями между Доменами Леса. Лицензирование:

1) **Серверные лицензии:** по числу Контроллеров домена каждого Домена, входящего в Лес.
2) **Клиентские лицензии:** по числу Уникальных субъектов всего Леса. Субъект, имеющий учётные записи в нескольких Доменах Леса, учитывается один раз.

6.4. Доверительные отношения между Доменами

Доверительные отношения обеспечивают взаимный доступ Пользователей между Доменами без объединения их в один Лес. Принцип лицензирования тот же, что и для Леса:

1) **Серверные лицензии:** на Контроллеры домена каждого из Доменов, связанных Доверительными отношениями.
2) **Клиентские лицензии:** по числу Уникальных субъектов. Пользователь, имеющий учётные записи в обоих Доменах одной организации, учитывается один раз.

Доверительные отношения между разными организациями. Если Доверительные отношения установлены между Доменами разных организаций, каждая организация лицензирует свою инфраструктуру самостоятельно.

© ООО «Ред Софт», 2026