

Политика лицензирования дистрибутивов программного обеспечения ООО «Базальт СПО»

Политика лицензирования дистрибутивов программного обеспечения ООО «Базальт СПО».....	1
Термины и определения.....	3
Введение.....	4
Информация о дистрибутивах программного обеспечения ООО «Базальт СПО».....	4
Параметры лицензирования (основные).....	5
Тип использования (условно).....	5
Сборки для аппаратных архитектур.....	5
Количество установок.....	6
Тип установки.....	6
Время действия лицензии.....	6
Тип лицензиата.....	6
Апгрейд/даунгрейд.....	7
Специальные схемы лицензирования дистрибутивов для некоторых моделей распространения	8
Схема лицензирования при распространении дистрибутивов через магазины розничных сетей.....	8
Схема лицензирования дистрибутивов при OEM-поставках.....	8
Схема лицензирования дистрибутивов, предоставляемых на платформах облачных провайдеров.....	8
Лицензирование и техническая поддержка.....	9
ОС «Альт Образование».....	9
Лицензии по типу использования (условно).....	9
Лицензии по аппаратным архитектурам.....	9
Лицензии по количеству установок.....	9
Лицензии по типу установки.....	9
Лицензии по времени действия.....	10
По лицензиату.....	10
Апгрейд/даунгрейд.....	10
ОС «Альт Рабочая станция».....	10
Лицензии по типу использования (условно).....	11
Лицензии по аппаратным архитектурам.....	11
Лицензии по количеству установок.....	11
Лицензии по типу установки.....	11
Лицензии по времени действия.....	12
По лицензиату.....	12

Апгрейд/даунгрейд.....	12
ОС «Альт Сервер».....	13
Лицензии по типу использования (условно).....	13
Лицензии по аппаратным архитектурам.....	13
Лицензии по количеству установок.....	13
Лицензии по типу установки.....	13
Лицензии по времени действия.....	13
По лицензиату.....	13
Апгрейд/даунгрейд.....	14
ОС «Альт Виртуализация».....	14
Лицензии по типу использования (условно).....	14
Лицензии по аппаратным архитектурам.....	15
Лицензии по количеству установок.....	15
Лицензии по типу установки.....	15
Лицензии по времени действия.....	15
По лицензиату.....	15
Апгрейд/даунгрейд.....	15
ОС «Альт СП» («Альт 8 СП»).....	15
Лицензии и КИТ.....	16
Лицензии по типу использования (условно).....	16
Лицензии по аппаратным архитектурам и вариантам исполнения.....	16
Лицензии по количеству установок.....	17
Лицензии по варианту исполнения (целевому назначению).....	18
Лицензии по времени действия.....	19
По лицензиату.....	19
Апгрейд/даунгрейд.....	19
Особенности лицензирования для варианта исполнения сервер с правом использования виртуализации.....	20
Simply Linux.....	20

Термины и определения

EULA (end-user license agreement) – лицензионное соглашение с конечным пользователем.

Апгрейд — обновление установленного дистрибутива на мажорную версию.

Версия продукта — номер сборки продукта. Обычно состоит из двух частей: M.N, где M — номер платформы, на которой собран дистрибутив, N — номер модификации. Версия продукта определяется параметром VERSION_ID в файле /etc/os-release.

Виртуализация — организация сервиса, предоставляющего в пользование виртуальные машины или контейнеры в рамках локальной или глобальной сети.

Виртуальная машина — программный комплекс, эмулирующий аппаратное обеспечение целевой платформы.

Гипервизор — в рамках данного документа понимается как использование kvm, libvirt, qemu, а также PVE.

Даунгрейд — понижение мажорной версии установленной ОС.

Контейнеризация — в рамках данного документа понимается как использование инструментов docker, podman, kubernetes.

ОЕМ-поставка — поставка предустановленной на физическое устройство операционной системы в составе программно-аппаратного комплекса (ПАК).

Мажорная версия — номер платформы, на которой собран дистрибутив, число M в номере версии продукта.

Минорная версия — номер модификации продукта, в которой произведены небольшие изменения, число N в номере версии продукта.

Терминал — пользовательское устройство, обращающееся к серверу через сетевое соединение для получения и обработки данных, и не сохраняющее данные локально.

Тип установки — в зависимости от продукта это: установка на аппаратное устройство, в виртуальную машину или на тонкий клиент.

Тонкий клиент — в рамках данного документа понимается как операционная система (ОС) терминала. Содержит необходимый набор компонентов операционной системы, обычно рабочей станции.

Введение

Документ содержит политику лицензирования в отношении дистрибутивов программного обеспечения, выпускаемых ООО «Базальт СПО» (ИНН 7714350892). Актуальная редакция документа размещена в публичном поле по адресу:
https://www.basealt.ru/fileadmin/docs/License_policy.pdf

Право использования дистрибутива программного обеспечения определено в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на официальном сайте. EULA для дистрибутивов программного обеспечения отличаются.

Право использования дистрибутива программного обеспечения предоставляется на условиях простой (неисключительной) лицензии. Факт использования дистрибутива программного обеспечения означает согласие пользователя с условиями EULA.

«Базальт СПО» имеет право изменять EULA и политику лицензирования дистрибутивов программного обеспечения (лицензионную политику) по своему усмотрению без уведомления третьих лиц. При этом изменения лицензионной политики будут действовать с даты их принятия и опубликования на сайте «Базальт СПО» для новых поставок.

Информация о дистрибутивах программного обеспечения ООО «Базальт СПО»

Дистрибутивы ООО «Базальт СПО» являются составными произведениями в соответствии со ст. 1282 часть IV ГК РФ.

ООО «Базальт СПО» выпускает следующие дистрибутивы операционных систем:

Название	Рег. № в Реестре программного обеспечения	Правообладатель
Альт Рабочая станция Альт Рабочая станция К	1292	ООО «Базальт СПО»
Альт Сервер	1541	ООО «Базальт СПО»
Альт Образование	1912	ООО «Базальт СПО»
Альт Виртуализация	6487	ООО «Базальт СПО»
Альт СП (Альт 8 СП), сертификат ФСТЭК России	4305	АО «ИВК», ООО «Базальт СПО»

Simply Linux	не включен в реестр	ООО «Базальт СПО»
--------------	---------------------	-------------------

В соответствии с ч. IV ГК РФ ООО «Базальт СПО» имеет исключительное право на выпускаемые дистрибутивы как на составные произведения, при этом у некоторых дистрибутивов может быть несколько правообладателей.

Лицензирование делится по субъекту права:

- физические лица;
- юридические лица, государственные, муниципальные органы и иные хозяйствующие субъекты.

Физическим лицам право использования предоставляется в момент установки дистрибутива в виде публичной оферты (договор присоединения), иным субъектам права необходимо приобретение лицензии или заключения договора в письменном виде, если в EULA не указано иное.

Доступность коммерческих лицензий определяется актуальной версией прайс-листа.

Параметры лицензирования (основные)

В схемах лицензирования дистрибутивов программного обеспечения присутствуют основные параметры, для некоторых дистрибутивов программного обеспечения предусмотрены дополнительные.

Тип использования (условно)

- Тестовые лицензии. Представляют собой письменное разрешение для юридического лица использовать дистрибутив программного обеспечения для знакомства с функционалом и тестирования применения. Срок действия лицензии ограничен 3 (тремя) месяцами, если документально не оговорено иное.
Тестовая лицензия дает право обращения в технический пресейл с вопросами.
Функциональных ограничений в ПО нет, ключ активации отсутствует.
- Коммерческие лицензии – право использования, описанное в EULA и договорах поставки.

Сборки для аппаратных архитектур

В лицензии указана аппаратная архитектура, для которой собран дистрибутив программного обеспечения. Перечень аппаратных архитектур для дистрибутивов программного обеспечения различается и может меняться при выпуске новых релизов.

Лицензия выдается на одну аппаратную архитектуру с указанием варианта исполнения, типа и количества установок, если иное не предусмотрено договором поставки.

Если не указан тип установки, то можно использовать любой. В обратную сторону правило не действует (см. пример¹ ниже).

¹Приобретена лицензия на рабочую станцию на 50 установок. ПО может быть установлено на (взаимоисключающие варианты):

Количество установок

Лицензия разрешает произвести определенное количество установок дистрибутива программного обеспечения. Для корпоративных лицензий число установок не ограничивается.

Количество копий установок ПО (инсталляций) определяется в лицензионных документах.

Количество одновременно работающих копий ПО не должно превышать количество лицензий, установленное в лицензионных документах.

При поставке на физическом носителе у пользователя есть право изготовления архивной (резервной) копии дистрибутива в соответствии с пп.2 п.1 ст. 1280 ГК РФ.

Тип установки

Для рабочих станций:

- установка на аппаратное устройство;
- виртуальная машина;
- тонкий клиент.

Для серверов: тип установки не определен. Здесь действует правило: если не указан тип установки, то можно использовать любой.

Для дистрибутива «Альт СП» (сертификат ФСТЭК России, ЛКНВ.11100-01) вариант исполнения Сервер релиз 10 действуют следующие варианты лицензий²:

- без права использования виртуализации;
- с правом использования гипервизора;
- с правом использования контейнеризации;
- с правом использования виртуализации.

Время действия лицензии

- Бессрочная. Предоставляется на весь срок действия прав правообладателя.
- Подписка. Срочная, на 1 год.

Тип лицензиата

В соответствии с EULA физические лица получают безвозмездное право использования дистрибутивов (кроме «Альт СП», сертификат ФСТЭК России).

Юридическим лицам, государственным, муниципальным органами и иным хозяйствующим субъектам необходимо приобретать лицензию (исключая дистрибутив Simply Linux). Выделены группы лицензиатов:

-
- 50 рабочих станций;
 - 50 виртуальных машин;
 - 30 рабочих станций и 20 виртуальных машин.

То есть установка допускается на N рабочих компьютеров и M виртуальных машин. При этом $N+M=50$.

²См. определение понятий Виртуализация, Гипервизор, Контейнеризация в начале документа.

- тип лицензиата не специфицирован;
- адресное лицензирование (например, Академические лицензии для образовательных организаций).

Академические лицензии — это вариант лицензирования для образовательных организаций.

Лицензиат — государственные и муниципальные образовательные организации, которые имеют лицензию на осуществление образовательной деятельности. К ним относятся (в соответствии со ст. 23 ФЗ №273 «Об образовании в РФ») следующие образовательные организации:

- дошкольные;
- общеобразовательные;
- профессиональные;
- высшего образования;
- дополнительного и дополнительного профессионального образования.

Академические лицензии предоставляются для дистрибутивов:

- «Альт Образование»;
- «Альт Рабочая станция»;
- «Альт Сервер».

Академические лицензии являются бессрочными.

В академическую лицензию входит базовая техническая поддержка³ на 12 мес. SLA: <https://www.basealt.ru/support>.

Апгрейд/даунгрейд

Апгрейд возможен только на аналогичную лицензию (операционную систему, поддерживающую ту же процессорную архитектуру, что и предыдущая версия).

Апгрейд необходим только для мажорных версий, если иное не оговорено договором поставки. В пределах версии минорные обновления предоставляются по действующей лицензии.

Апгрейд предусмотрен только для бессрочных лицензий. При апгрейде право использования предыдущей версии прекращается.

Даунгрейд может быть предоставлен в рамках действующей лицензии по договору. Даунгрейд возможен только в том случае, если есть поддержка продукта вендором.

Специфика апгрейда/даунгрейда дистрибутива «Альт СП» (сертификат ФСТЭК России) описана в разделе о продукте.

³ См. раздел Лицензирование и техническая поддержка

Специальные схемы лицензирования дистрибутивов для некоторых моделей распространения

Для некоторых моделей распространения дистрибутивов основные параметры лицензирования не действуют.

Схема лицензирования при распространении дистрибутивов через магазины розничных сетей

Через магазины розничных сетей распространяются лицензии на право установки и использования операционной системы вместе с дистрибутивом на физическом носителе (BOX). В комплекте или отдельно поставляется сертификат на техническую поддержку пользователя.

Лицензия является бессрочной, допускает любой тип установки, права передачи третьим лицам регулируются EULA.

Схема лицензирования дистрибутивов при OEM-поставках

При OEM-поставке дистрибутив программного обеспечения предустанавливается на физическое устройство и является компонентом ПАК. Производителю ПАК предоставляется право на сублицензирование третьим лицам на основании заключенного с «Базальт СПО» договором. EULA включено в состав ПО. Вместе с ПАК может передаваться дистрибутив на физическом носителе.

Одна лицензия даёт право на одну установку в энергонезависимую память аппаратного обеспечения. Установку дистрибутива программного обеспечения осуществляет производитель ПАК.

Лицензия (право использования) ОС неотделима от конкретного ПАК, действует бессрочно. Лицензия утрачивается, если в аппаратном обеспечении заменяется печатная плата, являющаяся основой его построения.

Каждая лицензия имеет уникальный номер, который передаётся на наклейке и размещается на аппаратном обеспечении.

Техническая поддержка пользователей и поддержка программной части вендором дистрибутива регламентируются договором с производителем ПАК/устройства. Апгрейд ПО не предусмотрен.

Схема лицензирования дистрибутивов, предоставляемых на платформах облачных провайдеров

ООО «Базальт СПО» размещает некоторые дистрибутивы на платформах облачных провайдеров. Права использования предоставляются провайдеру, который на этом основании оказывает пользователю услугу доступа к дистрибутиву. Конечный пользователь получает удаленный доступ к виртуальной машине на условиях провайдера, без права локальной установки дистрибутива.

Право использования предоставляется на определенный срок (подписка) и регламентируется поставщиком облачных услуг, для ознакомления с функционалом предусмотрен тестовый (пробный) период. Техническая поддержка пользователей не включена в право использования, оказывается и тарифицируется по договору с поставщиком облачных услуг.

Лицензирование и техническая поддержка

- Компания гарантирует техническую поддержку дистрибутива программного обеспечения на весь срок его жизненного цикла.
- В лицензию входит базовая техническая поддержка пользователей на 12 мес. (исключение — Simply Linux).
- Различие технической поддержки между срочными/бессрочными лицензиями – в дате автоактивации сертификата (сразу или через 30 дней).
- При истечении срока или отсутствии лицензии приобрести/продлить сертификат технической поддержки невозможно.

ОС «Альт Образование»

Права конечного пользователя в отношении операционной системы изложены в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на сайте.

В соответствии с EULA физическим лицам право использования предоставляется безвозмездно; юридическим лицам, государственным, муниципальным органам и иным хозяйствующим субъектам нужно приобретать лицензию или заключать договор в письменном виде. Применительно к дистрибутиву «Альт Образование» это означает, что все участники образовательного процесса могут использовать дистрибутив на домашних компьютерах (есть ограничение на распространение).

Лицензии по типу использования (условно)

- Тестовые лицензии.
- Коммерческие лицензии.

Лицензии по аппаратным архитектурам

Дистрибутив выпускается для следующих аппаратных архитектур:

- i586;
- x86_64;
- aarch64;
- e2k.

Лицензии по количеству установок

Одна лицензия дает право на установку и использование программного продукта только на таком количестве рабочих мест, которое указано в лицензии, и на той архитектуре, которая указана в лицензии.

Лицензии по типу установки

Отдельные лицензии на виртуальные машины и тонкий клиент не предусмотрены. Здесь действует правило: если не указан тип установки, то можно использовать любой.

Лицензии по времени действия

- Бессрочные.
- Срочные (подписка) на 1 год.

Академические лицензии являются бессрочными.

По лицензиату

Типы лицензиатов:

- тип лицензиата не специфицирован;
- адресное лицензирование для образовательных организаций (Академические лицензии).

Академические лицензии — это вариант лицензирования для образовательных организаций.

Лицензиат — государственные и муниципальные образовательные организации, которые имеют лицензию на осуществление образовательной деятельности. К ним относятся (в соответствии со ст. 23 ФЗ №273 «Об образовании в РФ») следующие образовательные организации:

- дошкольные;
- общеобразовательные;
- профессиональные;
- высшего образования;
- дополнительного и дополнительного профессионального образования.

Академические лицензии являются бессрочными.

В академическую лицензию входит базовая техническая поддержка на 12 мес. SLA:

<https://www.basealt.ru/support>.

Апгрейд/даунгрейд

Апгрейд возможен только на аналогичную лицензию (операционную систему, поддерживающую ту же процессорную архитектуру, что и предыдущая версия).

Апгрейд необходим только для мажорных версий, если иное не оговорено договором поставки. В пределах версии минорные обновления предоставляются по действующей лицензии.

Апгрейд предусмотрен только для бессрочных лицензий. При апгрейде право использования предыдущей версии прекращается.

Даунгрейд может быть предоставлен в рамках действующей лицензии по договору. Даунгрейд возможен только в том случае, если есть поддержка продукта вендором.

ОС «Альт Рабочая станция»

Существует 2 варианта исполнения дистрибутива: «Альт Рабочая станция» и «Альт Рабочая станция К». Лицензия дает право использовать любой вариант исполнения. Базовая техническая поддержка распространяется на любой вариант исполнения дистрибутива при приобретении лицензии (актуально только для архитектуры x86_64).

Права конечного пользователя в отношении операционной системы изложены в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на сайте.

В соответствии с EULA физическим лицам право использования предоставляется безвозмездно; юридическим лицам, государственным, муниципальным органам и иным хозяйствующим субъектам нужно приобретать лицензию или заключать договор в письменном виде.

Лицензии по типу использования (условно)

- Тестовые лицензии.
- Коммерческие лицензии.

Лицензии по аппаратным архитектурам

Дистрибутив выпускается для следующих аппаратных архитектур:

- i586;
- x86_64;
- aarch64;
- e2k;
- mipsel (на 9 платформе);
- armh (на 9 платформе).

Лицензии по количеству установок

Одна лицензия дает право на установку и использование программного продукта только на таком количестве рабочих мест, которое указано в лицензии, и на той архитектуре, которая указана в лицензии. Для корпоративных лицензий число установок не ограничивается.

Лицензии по типу установки

Предусмотрены следующие типы установок:

- установка на физическое/аппаратное устройство;
- виртуальная машина.
- тонкий клиент.

В отношении рабочей станции действуют следующие правила:

1. Лицензия на рабочую станцию допускает установку как на физические устройства, так и использование в качестве тонкого клиента или виртуальной машины. А вот в обратную сторону правило не работает. В общем виде правило можно сформулировать так: в лицензии может быть указано ограничение на тип/вариант установки (например, тонкий клиент или виртуальная машина). Но если ограничение не указано, можно использовать любой тип установки.
2. Лицензии на тонкий клиент и виртуальную машину предполагают только целевую установку и не взаимозаменяемы.

Важно: Лицензия на дистрибутив рабочей станции для архитектуры X для виртуальной машины: позволяет устанавливать ПО в виртуальную машину, эмулирующую аппаратную платформу архитектуры X.

Лицензии по времени действия

- Бессрочные.
- Срочные (подписка) на 1 год.

Академические лицензии являются бессрочными.

По лицензиату

Типы лицензиатов:

- тип лицензиата не специфицирован;
- адресное лицензирование для образовательных организаций (Академические лицензии).

Академические лицензии — это вариант лицензирования для образовательных организаций.

Лицензиат — государственные и муниципальные образовательные организации, которые имеют лицензию на осуществление образовательной деятельности. К ним относятся (в соответствии со ст. 23 ФЗ №273 «Об образовании в РФ») следующие образовательные организации:

- дошкольные;
- общеобразовательные;
- профессиональные;
- высшего образования;
- дополнительного и дополнительного профессионального образования.

Академические лицензии являются бессрочными.

В академическую лицензию входит базовая техническая поддержка на 12 мес. SLA:

<https://www.basealt.ru/support>.

Апгрейд/даунгрейд

Апгрейд возможен только на аналогичную лицензию (операционную систему, поддерживающую ту же процессорную архитектуру, что и предыдущая версия).

Апгрейд необходим только для мажорных версий, если иное не оговорено договором поставки. В пределах версии минорные обновления предоставляются по действующей лицензии.

Апгрейд предусмотрен только для бессрочных лицензий. При апгрейде право использования предыдущей версии прекращается.

Даунгрейд может быть предоставлен в рамках действующей лицензии по договору. Даунгрейд возможен только в том случае, если есть поддержка продукта вендором.

Условия апгрейда/даунгрейда корпоративных лицензий регулируются договором.

ОС «Альт Сервер»

Права конечного пользователя в отношении операционной системы изложены в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на сайте.

В соответствии с EULA физическим лицам право использования предоставляется безвозмездно; юридическим лицам, государственным, муниципальным органам и иным хозяйствующим субъектам нужно приобретать лицензию или заключать договор в письменном виде.

Лицензии по типу использования (условно)

- Тестовые лицензии.
- Коммерческие лицензии.

Лицензии по аппаратным архитектурам

Дистрибутив выпускается для следующих аппаратных архитектур:

- x86_64;
- aarch64;
- riscv64le;
- e2k.

Лицензии по количеству установок

Одна лицензия дает право на установку и использование программного продукта только на таком количестве серверов, которое указано в лицензии, и на той архитектуре, которая указана в лицензии. Для корпоративных лицензий число установок не ограничивается.

Лицензии по типу установки

В отношении сервера действуют следующие правила:

1. Если не указан тип установки, то можно использовать любой. Важно: отдельной позиции виртуальная машина (сервер) нет.
2. Если клиент планирует строить виртуальную инфраструктуру или использовать контейнеризацию (включая Реестр контейнеров), то на этот (хостовый) сервер нужна лицензия на «Альт виртуализация» или «Альт СП».

Лицензии по времени действия

- Бессрочные.
- Срочные (подписка) на 1 год.

Академические лицензии являются бессрочными.

По лицензиату

Типы лицензиатов:

- тип лицензиата не специфицирован;

- адресное лицензирование для образовательных организаций (Академические лицензии).

Академические лицензии — это вариант лицензирования для образовательных организаций.

Лицензиат — государственные и муниципальные образовательные организации, которые имеют лицензию на осуществление образовательной деятельности. К ним относятся (в соответствии со ст. 23 ФЗ №273 «Об образовании в РФ») следующие образовательные организации:

- дошкольные;
- общеобразовательные;
- профессиональные;
- высшего образования;
- дополнительного и дополнительного профессионального образования.

Академические лицензии являются бессрочными.

В академическую лицензию входит базовая техническая поддержка на 12 мес. SLA:

<https://www.basealt.ru/support>.

Апгрейд/даунгрейд

Апгрейд возможен только на аналогичную лицензию (операционную систему, поддерживающую ту же процессорную архитектуру, что и предыдущая версия).

Апгрейд необходим только для мажорных версий, если иное не оговорено договором поставки. В пределах версии минорные обновления предоставляются по действующей лицензии.

Апгрейд предусмотрен только для бессрочных лицензий. При апгрейде право использования предыдущей версии прекращается.

Даунгрейд может быть предоставлен в рамках действующей лицензии по договору. Даунгрейд возможен только в том случае, если есть поддержка продукта вендором.

Условия апгрейда/даунгрейда корпоративных лицензий регулируются договором.

ОС «Альт Виртуализация»

Права конечного пользователя в отношении операционной системы изложены в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на сайте.

В соответствии с EULA физическим лицам право использования предоставляется безвозмездно; юридическим лицам, государственным, муниципальным органам и иным хозяйствующим субъектам нужно приобретать лицензию или заключать договор в письменном виде.

Лицензии по типу использования (условно)

- Тестовые лицензии.
- Коммерческие лицензии.

Лицензии по аппаратным архитектурам

Дистрибутив выпускается для следующих аппаратных архитектур:

- x86_64;
- aarch64;
- riscv64le.

Лицензии по количеству установок

Одна лицензия дает право на установку и использование программного продукта только на таком количестве серверов, которое указано в лицензии, и на той архитектуре, которая указана в лицензии.

Лицензии по типу установки

В отношении сервера действует правило: если не указан тип установки, то можно использовать любой. **Важно:** отдельной позиции виртуальная машина (сервер) нет.

Важно: нет разделения лицензий для управляющего сервера и гипервизора.

Важно: нет ограничения по количеству виртуальных машин и контейнеров. Нужно понимать, что реальное количество будет зависеть от технической спецификации железа.

На ПО, устанавливаемое в виртуальных машинах/в контейнерах, нужны отдельные лицензии, если это продукты Компании (тип лицензии — виртуальная машина или обычная).

Лицензии по времени действия

- Бессрочные.
- Срочные (подписка) на 1 год.

По лицензиату

Типы лицензиатов: не специфицированы.

Апгрейд/даунгрейд

Апгрейд возможен только на аналогичную лицензию (операционную систему, поддерживающую ту же процессорную архитектуру, что и предыдущая версия).

Апгрейд необходим только для мажорных версий, если иное не оговорено договором поставки. В пределах версии минорные обновления предоставляются по действующей лицензии.

Апгрейд предусмотрен только для бессрочных лицензий. При апгрейде право использования предыдущей версии прекращается.

Даунгрейд может быть предоставлен в рамках действующей лицензии по договору. Даунгрейд возможен только в том случае, если есть поддержка продукта вендором.

ОС «Альт СП» («Альт 8 СП»)

Права конечного пользователя в отношении операционной системы изложены в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на сайте.

Лицензии на «Альт СП» предоставляются только юридическим лицам, государственным, муниципальным органам и иным хозяйствующим субъектам.

Лицензии и КИТ

При приобретении лицензии на «Альт СП» необходим КИТ. КИТ – комплект дисков и документации (формуляр, копия сертификата, эксплуатационная документация, уникальный номер комплекта). КИТ «Альт СП» приобретается как минимум по одному комплекту на каждый тип исполнения при покупке соответствующей лицензии на каждый аттестуемый контур.

В позиции без КИТ поставляется только бумажная лицензия. Позиция без КИТ не продается для организации, у которой нет ранее приобретенного КИТ в нужном исполнении. При наличии у организации КИТ в нужном исполнении, дополнительные лицензии будут привязаны к номеру имеющегося КИТ.

В связи с этим вводятся понятия основная (или базовая) лицензия — она предполагает поставку вместе с медиакомплект КИТ «Альт СП» — и дополнительная лицензия (или расширение), которая в обязательном порядке привязана к основной. Если медиакомплект содержит два установочных диска (сервер и рабочая станция определенной аппаратной архитектуры), допускается установка только с диска, совпадающего по типу с лицензией. Второй диск используется как дополнительный репозиторий.

Лицензии по типу использования (условно)

- Тестовые лицензии.
- Коммерческие лицензии.

Лицензии по аппаратным архитектурам и вариантам исполнения

Доступно 2 релиза операционной системы «Альт СП» («Альт 8 СП»):

Программная платформа	Номер релиза	Поддерживаемые аппаратные платформы
c10f1	10	64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8)
c9f2	—	32/64 бит (AMD, Intel), Эльбрус-4С/8С, armh (ARMv7), AArch64 (ARMv8), ppc64le (POWER)

Средства виртуализации и контейнеризации поддерживаются на процессорах архитектур 64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8), ppc64le (POWER).

Варианты исполнения «Альт СП»:

- сервер;
- рабочая станция.

Номер релиза	«Альт СП» Сервер	«Альт СП» Рабочая станция
10	64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8)	64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8)
—	32/64 бит (AMD, Intel), Эльбрус-4С/8С, AArch64 (ARMv8), ppc64le (POWER)	32/64 бит (AMD, Intel), Эльбрус-4С/8С, armh (ARMv7), AArch64 (ARMv8)

Варианты поставки приведены в Формуляре и доступны на сайте.

Вариант исполнения	Архитектура						
	Релиз	64 бит	32 бит	Эльбрус-4С/ Эльбрус-8С	Armh (ARMv7)	AArch64 (ARMv8)	ppc64le (POWER)
Рабочая станция	- *	+	+	+	+	+	-
	10	+				+	
Сервер	- *	+	+	+	-	+	+
	10	+				+	
Рабочая станция/ Сервер	- *	+	+	+	-	+	-
	10	+				+	

* Дистрибутивы не производятся и находятся на технической поддержке до августа 2026 г.

Лицензии по количеству установок

Одна лицензия дает право на установку и использование программного продукта только на таком количестве серверов/рабочих станций, которое указано в лицензии, и на той архитектуре, которая указана в лицензии.

Установка и использование идут одновременно. Это означает, что у пользователя могут быть т.н. «запасные устройства» или «запасные виртуальные машины» (той же архитектуры), на которые установка выполнена, но они не эксплуатируются. В EULA внесен пункт:

Количество копий установок ПО (инсталляций) определяется в лицензионных документах, при этом допускается

установка ПО на резервные компьютеры, предназначенные для замены работающих. Количество одновременно работающих копий ПО не должно превышать количество лицензий, установленное в лицензионных документах.

При поставке на физическом носителе у пользователя есть право изготовления архивной (резервной) копии дистрибутива в соответствии с пп.2 п.1 ст. 1280 ГК РФ, что дополнительно оговорено в EULA. В EULA есть ограничение:

На такую копию не распространяются гарантийные обязательства ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ.

Лицензии по варианту исполнения (целевому назначению)

Сервер

- Без права использования виртуализации (не включает в себя право развертывания сред виртуализации, включая контейнеризацию. В то же время данная лицензия не запрещает установки и эксплуатации ОС «Альт СП» Сервер в другой среде виртуализации в виртуальной машине).
- С правом использования гипервизора (включает право использования гипервизора (kvm, libvirt. qemu) и PVE).
- С правом использования контейнеризации (включает право использования любых способов контейнеризации).
- С правом использования виртуализации (включает право использования гипервизора (kvm, libvirt. qemu), PVE и любых способов контейнеризации).

Образ, предназначенный для развертывания «Альт СП» в облаке, предоставляется по запросу.

В отношении сервера действуют следующие правила:

1. Если не указан тип установки, то можно использовать любой. Важно: отдельной позиции виртуальная машина (сервер) нет.
2. Если клиент планирует строить виртуальную инфраструктуру или использовать контейнеризацию (включая Реестр контейнеров), то на этот (хостовый) сервер нужна лицензия на «Альт СП» с правом использования гипервизора/контейнеризации/виртуализации.
3. Для работы с контейнерами требуется лицензия на сервер с правом использования контейнеризации/виртуализации. Образы контейнеров доступны в Реестре контейнеров.

Рабочая станция

Предусмотрены следующие типы установок:

- установка на физическое/аппаратное устройство;
- виртуальная машина.
- тонкий клиент.

В отношении рабочей станции действуют следующие правила:

1. Лицензия на рабочую станцию допускает установку как на физические устройства, так и использование в качестве тонкого клиента или виртуальной машины. А вот в обратную

сторону правило не работает. В общем виде правило можно сформулировать так: в лицензии может быть указано ограничение на тип/вариант установки (например, тонкий клиент или виртуальная машина). Но если ограничение не указано, можно использовать любой тип установки.

- Лицензии на тонкий клиент и виртуальную машину предполагают только целевую установку и не взаимозаменяемы.

Важно: Лицензия на дистрибутив рабочей станции для архитектуры X для виртуальной машины: позволяет устанавливать ПО в виртуальную машину, эмулирующую аппаратную платформу архитектуры X.

Лицензии по времени действия

- Бессрочные.
- Срочные (подписка) на 1 год.

По лицензиату

Типы лицензиатов не специфицированы.

По вопросам приобретения и предоставления ссылок на образы для тестирования ОС «Альт СП» с сертификатом ФСТЭК (обозначение программного изделия — ЛКНВ.11100-01) для конечных пользователей МО РФ и ФСБ обращайтесь в компанию «ИВК»: info@ivk.ru, altsp@ivk.ru, +7 (495) 221 6580 (доб. 3900).

Апгрейд/даунгрейд

Апгрейд возможен только на аналогичную лицензию (операционную систему, поддерживающую ту же процессорную архитектуру, что и предыдущая версия).

Апгрейд необходим только для мажорных версий, если иное не оговорено договором поставки. В пределах версии минорные обновления предоставляются по действующей лицензии.

Апгрейд предусмотрен только для бессрочных лицензий. При апгрейде право использования предыдущей версии прекращается.

Апгрейд возможен только логический. То есть нельзя из сервера сделать рабочую станцию (и наоборот тоже). Из 5 (пяти) лицензий нельзя получить 10 (десять): это дозакупка (расширение лицензии).

Корректный пример: лицензию на сервер без права использования виртуализации можно сапгрейдить на сервер с правом использования виртуализации.

Дозакупка возможна только в том случае, если есть действующий сертификат регулятора на продукт и поддержка вендора заявлена во ФСТЭК (например, приобрести «Альт Линукс СПТ 7.0» невозможно ни при каких обстоятельствах).

Даунгрейд (например, откат к версии предыдущего ИК) невозможен по требованиям регулятора (профиль А4).

Особенности лицензирования для варианта исполнения сервер с правом использования виртуализации

Лицензируется по числу хостов, т.е. для 1 физической машины требуется 1 лицензия. Если возникает вопрос о кластере, то лицензий нужно по числу хостов в кластере.

Только для аппаратной платформы POWER: лицензируется по кол-ву сокетов (процессоров).

Пример: 1-2 сокета — означает право использования одного экземпляра ПО на двухпроцессорной машине либо двух экземпляров ПО на двух логических серверах.

Важно: ограничения по кол-ву виртуальных машин/контейнеров нет. Нужно понимать, что реальное количество будет зависеть от технической спецификации железа.

На ПО, устанавливаемое в виртуальных машинах/в контейнерах, нужны отдельные лицензии, если это продукты ООО «Базальт СПО» (тип лицензии — виртуальная машина или обычная).

В отношении сервера действует правило: если не указан тип установки, то можно использовать любой. **Важно:** отдельной позиции виртуальная машина (сервер) нет.

Simply Linux

Права конечного пользователя в отношении дистрибутива изложены в лицензионном соглашении с конечным пользователем (EULA), которое включено в состав дистрибутива и опубликовано на сайте.

Лицензии на дистрибутив предоставляются безвозмездно, ограничений по срокам нет. Базовая техническая поддержка в лицензию не входит.