

ПОЛИТИКА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

Содержание

Настоящий документ содержит следующие разделы:

- Введение: указаны общие положения, применимые к документу;
- Программы: представлен список Программ, разработанных ООО «РусБИТех-Астра», в соответствии с классами Программного обеспечения по классификатору Программного обеспечения, утвержденного приказом от 31.12.2015 №62;
- Типы лицензирования: описаны варианты лицензирования, которые применяются к Программам;
- Способы передачи Программ;
- Сертификаты: описаны виды Сертификатов и уровней Технической поддержки;
- Глоссарий: приводится определение терминов, указанных с прописной буквы.

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем документе содержатся основные положения действующей Политики лицензирования в отношении Программ и Сертификатов. Документ также включает термины, которые описывают условия использования Программ и Технической поддержки, и регулируют это использование.

Доступность тех или иных Программ, обновлений, Сертификатов и способов передачи Программ определяется соответствующим Прайс-листом.

Предоставления права использования Программы сопровождается предоставлением доступа для ознакомления с Лицензионным соглашением с Конечным Пользователем (<https://astra.ru/info/law/>). Лицензионное соглашение с Конечным Пользователем может быть доступно для ознакомления в момент установки (инсталляции) Программы, в документации на Программу или иным способом доведено до сведения Пользователя. Независимо от способов установки или развертывания конкретной Программы, предоставление права использования конкретной Программы на условиях неисключительной Лицензии сопровождается предоставлением доступа для ознакомления с Лицензионным соглашением с Конечным Пользователем.

ООО «РусБИТех-Астра» оставляет за собой право на изменение или обновление настоящего документа, размещая настоящий документ в новой редакции по адресу <https://astra.ru/info/law/> и(или) направив уведомление другими разумными способами.

Копирование документа либо его фрагментов в любой форме, распространение, в том числе в переводе, а также их передача третьим лицам возможны только с письменного разрешения ООО «РусБИТех-Астра».

© ООО «РусБИТех-Астра», 2025.

Настоящий документ является собственностью ООО «РусБИТех-Астра» и защищен законодательством Российской Федерации и международными соглашениями об авторских правах и интеллектуальной собственности.

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

- Операционные системы:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009615665.

- Серверное и связующее программное обеспечение;
- Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации:

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Astra Infrastructure Cloud, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024618422

- Серверное и связующее программное обеспечение;
- Средства мониторинга и управления:
Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- Средства управления ИТ-службой, ИТ-инфраструктурой и ИТ-активами
- Средства автоматизации процессов информационной безопасности
Astra Automation, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2023669171.

- Средства управления ИТ-службой, ИТ-инфраструктурой и ИТ-активами
- Серверное и связующее программное обеспечение

- Средства мониторинга и управления

Программный комплекс АСМ, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024613244

- Средства мониторинга и управления

- Средства обработки Больших Данных (BigData)

Астра Мониторинг, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024614190

- Средства хранения данных

Система хранения данных TROK, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2025667909

ТИПЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

Тип приобретаемой Лицензии зависит от приобретаемых Программ для ЭВМ. Некоторые Программы доступны только в рамках определенного Типа лицензирования, другие могут иметь смешанные Типы лицензирования.

В отдельном договоре, заключаемом с партнером Правообладателя, могут быть предусмотрены условия использования Программ (способы использования Программ и др.), отличные от условий, указанных в настоящем документе.

Территория использования Программ – территория всего мира.

Каждая Лицензия предоставляется с включенными обновлениями. Предоставление обновлений регулируется соответствующей [Политикой о выпуске обновлений](#).

Лицензирование по Типу вычислительной техники

- **Лицензия на физический сервер с учетом количества Сокетов**

При приобретении любой Лицензии на операционную систему «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.8) серверного исполнения предоставляется доступ к дополнительному серверному репозиторию.

Лицензия на воспроизведение Программы для физического сервера на каждые 2 Сокета, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память ЭВМ. Одну Лицензию (до 2 Сокетов) нельзя использовать для 2 (двух) физических серверов с одним Сокетом. При лицензировании Сервера операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» при кластеризации каждый Сервер рассматривается отдельно и требует лицензирования.

Тип лицензирования применим только для Программ с сертификацией ФСТЭК или Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, либо для Программ вариант лицензирования «Орел».

В случае если на физическом сервере Пользователя установлена операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», Пользователь может запускать на виртуальных машинах сторонние операционные системы (сторонние операционные системы требуют отдельных лицензий в соответствии с условиями правообладателей).

В качестве защищенной СУБД в составе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередного обновления 1.8 используется СУБД «Тантор» (в редакции Basic), доработанная в соответствии с требованием интеграции с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» в части защиты информации, в том числе мандатного управления доступом к информации, модуль «Защищенная СУБД» разрешено использовать в тестовых и предпродуктивных средах при наличии Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для использования на физическом сервере.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

- **Лицензия на Сервер с правом неограниченной виртуализации¹**

При лицензировании Сервера операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» при кластеризации каждый Сервер рассматривается отдельно и требует лицензирования. При приобретении любой Лицензии на операционную систему «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.8) серверного исполнения предоставляется доступ к дополнительному серверному репозиторию.

В Прайс-листе различают две модели лицензирования с правом неограниченной виртуализации. Различия в обязательстве лицензировать физический сервер операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Первая модель лицензирования:

Лицензия на воспроизведение Программы для физического сервера на каждые 2 Сокета и неограниченного количества Виртуальных машин (серверных), запущенных на данном физическом сервере, путем однократной записи Экземпляра Программы в одну Энергонезависимую память физического сервера. Модель лицензирования предполагает обязательное лицензирование физического сервера операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition». В Прайс-листе позиции по модели

¹ С 30 мая 2023г было изменено лицензирование операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» с правом неограниченной виртуализации. Данная лицензия более не предоставляет права на неограниченный запуск клиентских операционных систем специального назначения «Astra Linux Special Edition».

лицензирования обозначаются как «серверная до 2 сокетов и неограниченного количества виртуальных машин под управлением «Astra Linux Special Edition», запущенных на данном сервере». Одна Лицензия до 2 Сокетов предназначена для физического сервера с 1 или 2 Сокетами, если количество Сокетов превышает это количество, то необходимо приобрести дополнительные Лицензии.

Модель лицензирования применима для Программ с сертификацией ФСТЭК, либо для Программ с вариантом лицензирования «Орел».

Запрещено использовать Лицензию на Программу выше приобретенного уровня защищенности, при этом допустимо использование уровня защищенности, ниже указанного в Лицензии (см. условия «Лицензирование по типу использования уровня защищенности, ниже указанного в Лицензии»).

Вторая модель лицензирования:

Лицензия на воспроизведение неограниченного количества Виртуальных машин (серверных), запущенных на одном физическом сервере, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память физического сервера. Дополнительно учитывается количество Сокетов такого сервера. Данная модель лицензирования позволяет использовать на физическом сервере стороннюю операционную систему (сторонние операционные системы требуют отдельных лицензий в соответствии с условиями правообладателей) или сторонние платформы виртуализации, и не предоставляет права на использование операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на физическом сервере. Для использования на физическом сервере операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» требуется приобрести дополнительно соответствующую Лицензию. В Прайс-листе позиции обозначены так: «с правом неограниченной виртуализации серверной операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на физическом сервере до 2 сокетов». 1 Лицензия до 2 Сокетов приобретается для физического сервера с 1 или 2 Сокетами, если количество Сокетов превышает это количество, то необходимо приобрести дополнительные Лицензии.

Модель лицензирования применима для Программ с сертификацией ФСТЭК, Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь либо для Программ с вариантом лицензирования «Орел».

Запрещено использовать Лицензию на Программу выше приобретенного уровня защищенности, при этом допустимо использование уровня защищенности, ниже указанного в Лицензии (см. условия «Лицензирование по типу использования уровня защищенности, ниже указанного в Лицензии»).

В качестве защищенной СУБД в составе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередного обновления 1.8 используется СУБД «Тантор» (в редакции Basic), доработанная в

соответствии с требованием интеграции с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» в части защиты информации, в том числе мандатного управления доступом к информации, модуль «Защищенная СУБД» разрешено использовать в тестовых и предпродуктивных средах при наличии Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» с правом неограниченной виртуализации.

К данному типу Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» разрешено приобретение дополнительной Лицензии на использование модуля «Защищенная СУБД».

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

- **Лицензия на Сервер**

При приобретении любой Лицензии на операционную систему «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.8) серверного исполнения предоставляется доступ к дополнительному серверному репозиторию.

Лицензия на воспроизведение Программы для одного Сервера (физического или виртуального), путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память устройства.

В случае если на физическом сервере Пользователя установлена операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», Пользователь может запускать на Виртуальных машинах сторонние операционные системы (сторонние операционные системы требуют отдельных Лицензий в соответствии с условиями правообладателей).

В случае если на виртуальном сервере Пользователя установлена операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», Пользователь может использовать на физическом сервере стороннюю операционную систему (сторонние операционные системы требуют отдельных Лицензий в соответствии с условиями правообладателей).

Тип лицензирования применим только для Программ с сертификацией Министерства Обороны Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК (заводские партии 1.6 и ниже, очередное обновление 8.1, 4.7), Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь (заводская партия 7.6).

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

- **Лицензия на виртуальный сервер**

При приобретении любой Лицензии на операционную систему «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.8) серверного исполнения предоставляется доступ к дополнительному серверному репозиторию.

Лицензия на воспроизведение Программы для 1 (одного) виртуального сервера.

В случае если на виртуальном сервере Пользователя установлена операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», Пользователь может использовать на физическом сервере стороннюю операционную систему (сторонние операционные системы требуют отдельных Лицензий в соответствии с условиями правообладателей).

Тип лицензирования применим для Программ (заводская партия 1.7, очередное обновление 1.8, 7.7) с сертификацией ФСТЭК или Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, либо для Программ вариант лицензирования «Орел».

В качестве защищенной СУБД в составе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередного обновления 1.8 используется СУБД «Тантор» (в редакции Basic), доработанная в соответствии с требованием интеграции с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» в части защиты информации, в том числе мандатного управления доступом к информации, модуль «Защищенная СУБД» разрешено использовать в тестовых и предпродуктивных средах при наличии Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для использования на виртуальном сервере.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

- **Лицензия на физический сервер до 2 сокетов или на виртуальный сервер**

При приобретении Лицензии на операционную систему «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.8) серверного исполнения предоставляется доступ к дополнительному серверному репозиторию.

Универсальная Лицензия на воспроизведение Программы на 1 (одном) физическом сервере до 2 сокетов или на 1 (одном) виртуальном сервере.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

- **Лицензия на контроллер домена и Управляемое устройство**

Принцип лицензирования: «Лицензия на контроллер домена + Лицензия на Управляемое устройство».

Необходимо приобрести Лицензии по количеству контроллеров, согласно требованиям по планированию ресурсов, исходя из: 1 Лицензия на каждый контроллер домена². Дополнительно для всех компьютеров в домене требуется Лицензия на Управляемое устройство. Лицензия на Управляемое устройство приобретается дополнительно к Лицензии на контроллер домена.

Управляемые устройства: Лицензия на ПК «ALD Pro» для Управляемого устройства в домене предоставляется отдельно или в составе комплекта с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition». В случае предоставления Лицензии на ПК «ALD Pro» для Управляемого устройства отдельно разрешается использовать ПК «ALD Pro» следующим способом: право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на 1 Управляемом устройстве и право на управление этим устройством. Количество Управляемых устройств указывается в договоре. В случае предоставления Лицензии на ПК «ALD Pro» для Управляемого устройства в комплекте с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» разрешено использовать ПК «ALD Pro» следующими способами: 1) право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на 1 Управляемом устройстве и право на управление этим устройством. Количество Управляемых устройств указывается в договоре; 2) право на воспроизведение операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на 1 Рабочей станции. Конкретный уровень защищенности операционной системы указывается в договоре.

Контроллер домена: Лицензия на ПК «ALD Pro» для контроллера домена предоставляется в комплекте с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition». Разрешается использовать ПК «ALD Pro» следующими способами:

- право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на 1 контроллере домена;
- право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на 8 Управляемых устройствах и право на управление этими устройствами. Данные Управляемые устройства должны использоваться исключительно для управления 8 физическими и/или

² Решение должно учитывать требования, описанные в документе "Инструкция по планированию ресурсов ALD Pro"

виртуальными серверами с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition», предоставленной в комплекте;

- право на воспроизведение операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ. 10015-01, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), на 8 физических или виртуальных серверах. Данная операционная система предназначена исключительно для функционирования ПК «ALD Pro».

Редакции ПК «ALD Pro» для субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП).

ПК «ALD Pro» редакции Lite предоставляется исключительно для индивидуальных предпринимателей, микропредприятий со среднесписочной численностью работников не более 15 человек (с доходом от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год до 120 миллионов рублей), для организаций малого бизнеса со среднесписочной численностью работников не более 100 человек (с доходом от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год до 800 миллионов рублей), для организаций среднего бизнеса со среднесписочной численностью работников не более 250 человек (с доходом от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год до 2 миллиардов рублей) не являющихся частью холдинговой структуры. ПК «ALD Pro» редакции Lite лицензируется по количеству контроллеров домена и Управляемых устройств. Лицензия на ПК «ALD Pro» для контроллера домена предоставляется в комплекте с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» со следующими способами использования: 1) право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на 1 контроллере домена; 2) право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на Управляемых устройствах (до 50 устройств) и право на управление этими устройствами; 3) право на воспроизведение операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ. 10015-01, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), на 1 физическом или виртуальном сервере. Данная операционная система предназначена исключительно для функционирования ПК «ALD Pro».

ПК «ALD Pro» редакции Lite Plus предоставляется исключительно для индивидуальных предпринимателей, микропредприятий со среднесписочной численностью работников не более 15 человек (с доходом от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год до 120 миллионов рублей), для организаций малого бизнеса со среднесписочной численностью работников не более 100 человек (с доходом от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год до

800 миллионов рублей), для организаций среднего бизнеса со среднесписочной численностью работников не более 250 человек (с доходом от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год до 2 миллиардов рублей) не являющихся частью холдинговой структуры. ПК «ALD Pro» редакции Lite Plus лицензируется по количеству контроллеров домена и Управляемых устройств. Лицензия на ПК «ALD Pro» для контроллера домена предоставляется в комплекте с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» со следующими способами использования: 1) право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на 1 контроллере домена; 2) право на воспроизведение ПК «ALD Pro» на Управляемых устройствах (до 100 устройств) и право на управление этими устройствами; 3) право на воспроизведение операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ. 10015-01, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), на 1 физическом или виртуальном сервере. Данная операционная система предназначена исключительно для функционирования ПК «ALD Pro».

ПК «ALD Pro» в редакциях Lite и Lite Plus доступны для индивидуальных предпринимателей, микропредприятий, организаций малого и среднего бизнеса, которые соответствуют критериям субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП).

В рамках одной инсталляции Лицензии на контроллер домена и Лицензии на Управляемое устройство должны иметь один тип включенных обновлений или уровень Технической поддержки, в случае приобретения сертификатов технической поддержки.

Применимо к:

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- **Лицензия на Управляемое устройство³**

Программа лицензируется по количеству Управляемых устройств. Лицензия на Управляемое устройство предоставляет доступ к серверу с Программой, установленной на сервере, и право на управление этим устройством. Серверная часть Программы отдельно не лицензируется, но устанавливается в инфраструктуре Пользователя, при приобретении Лицензии на Программу для Управляемого устройства. В рамках одной инсталляции Лицензии на Управляемое устройство должны иметь один тип включенных обновлений или уровень Технической поддержки, в случае приобретения сертификатов технической поддержки. На данный момент по Прайс-листу доступна только редакция «Standard».

Применимо к:

³ С 25 апреля 2025 года было изменено лицензирование ПК АСМ: приобретение отдельной лицензии для сервера более не требуется.

Программный комплекс АСМ, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ №2024613244.

- **Лицензия по количеству Узлов**

Программа лицензируется по количеству управляемых Узлов. Пользователю в рамках одной Лицензии предоставляется право на воспроизведение Программы на том количестве Узлов, которое указано в договоре между Пользователем и партнером Правообладателя. Лицензия предоставляется на 50, 100, 500 или 1000 Узлов. В рамках одной Лицензии количество Узлов разрешено использовать для разных кластеров (сценарий установки платформы с несколькими управляющими узлами, узлами маршрутизации и узлами исполнения с целью обеспечения отказоустойчивости, а также работы с масштабными инфраструктурами). Для платформ с технологией кластеризации, управляемых прямо или косвенно через API, каждый экземпляр технологии в рамках управляемого кластера, считается управляемым Узлом.

Для физических или виртуальных экземпляров, прямо управляемых технологией Ansible, где Ansible идентифицирует экземпляр и присоединяется к нему, каждый экземпляр считается отдельным управляемым Узлом.

Для идентифицируемых⁴ физических или виртуальных экземпляров, косвенно управляемых Ansible посредством API, каждый экземпляр считается отдельным управляемым Узлом.

Для экземпляров программного обеспечения инфраструктурного или прикладного характера, прямо управляемых или управляемых через API, каждый экземпляр считается управляемым Узлом.

Лицензия на Программу доступна с включенными обновлениями Тип 1. Применимо к:

Astra Automation, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2023669171.

- **Лицензия по количеству объектов инфраструктуры⁵**

Программа лицензируется по количеству объектов инфраструктуры. Объекты инфраструктуры, которыми необходимо управлять, разделяются в соответствии с характеристиками, описывающими функциональность и предназначение объекта, на следующие типы: Хост, АРМ, Прочее оборудование. 1 Лицензия предоставляет право на воспроизведение Программы на 1 Хосте, АРМ или на управление 1 Единицей прочего оборудования.

Применимо к:

⁴ Под «идентифицируемым» понимается управляемый узел, который может быть неизвестен напрямую узлу управления Ansible, но по команде становится известен косвенно посредством названия устройства или экземпляра от промежуточного контроллера управления.

⁵ С 25 апреля 2025 года было изменено лицензирование продукта Астра Мониторинг: взамен ранее используемой метрики «объект мониторинг» введены метрики «Хост», «АРМ» и «Прочее оборудование».

*Астра Мониторинг, свидетельство о государственной регистрации
Программы для ЭВМ № 2024614190*

• **Лицензия для Рабочей станции**

Лицензия на воспроизведение Программы на одной Рабочей станции, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память устройства.

В качестве защищенной СУБД в составе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередного обновления 1.8 используется СУБД «Тантор» (в редакции Basic), доработанная в соответствии с требованием интеграции с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» в части защиты информации, в том числе мандатного управления доступом к информации, модуль «Защищенная СУБД» разрешено использовать в любых средах при наличии Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для использования на Рабочей станции. Не допускается обработка сетевых запросов Пользователей и/или программных решений с разных устройств: Серверов, Рабочих станций, планшетов и др. (как путем прямого обращения, так и через мультиплексирование - получение доступа к данным или функциям модуля из другого приложения). Максимальное количество ядер, на которых разрешено развертывание модуля «Защищенная СУБД», составляет 8 (восемь) физических или виртуальных ядер.

В случае если в наименовании Лицензии для Рабочей станции дополнительно указано «для малого и среднего бизнеса», то такие Лицензии предоставляются исключительно для коммерческих организаций, не являющихся частью холдинговой структуры, со среднесписочной численностью работников не более 2500 человек. Лицензии для малого и среднего бизнеса предоставляются с включенными обновлениями Тип 5 или Тип 6. Лицензии доступны для операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» вариант лицензирования «Орел» РУСБ.10015-10 и РУСБ.10015-01 уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»).

Работники Пользователя могут использовать Программу, установленную на 1 (одной) Рабочей станции, с помощью технологии удаленного доступа с другого Устройства при условии, что удаленное одновременное подключение возможно только к 1 (одной) графической сессии Программы. Использование и/или преобразование Рабочей станции в Терминальный сервер запрещено.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

- **Лицензия на Мобильное устройство**

Лицензия на воспроизведение Программы на одном Мобильном устройстве, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память такого Мобильного устройства. Пользователю предоставляется право на использование Программы только в составе Мобильного устройства.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752).

- **Лицензия для Специализированного устройства**

Лицензия на воспроизведение Программы на одном Специализированном устройстве, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память такого Специализированного устройства. Пользователю предоставляется право на использование Программы только в составе Специализированного устройства.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

- **Лицензия для Виртуальной машины**

Лицензия на воспроизведение для одной Виртуальной машине, путем однократной записи Программы в память Виртуальной машины. Данный тип Лицензий доступны исключительно облачным провайдерам.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для

Лицензирование по Типу использования программного модуля «Защищенная система управления базами данных операционной системы Astra Linux Special Edition»

При приобретении любой Лицензии на операционную систему «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.8) серверного исполнения предоставляется доступ к дополнительному серверному репозиторию.

В качестве защищенной СУБД в составе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» используется СУБД «Тантор» (в редакции Basic), доработанная в соответствии с требованием интеграции с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» в части защиты информации, в том числе мандатного управления доступом к информации. Данный программный модуль является неотъемлемой частью операционной системы и не может использоваться отдельно от операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Лицензия «Защищенная СУБД». Лицензия предоставляет право на воспроизведение операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» и право на использование программного модуля «Защищенная СУБД». Независимо от количества приобретенных Лицензий, Пользователь получает один дистрибутив программного обеспечения и право на воспроизведение одной или нескольких копий операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» со встроенным модулем «Защищенная СУБД» на физических или на виртуальных серверах, исходя из количества процессорных ядер. Для определения корректного количества физических или виртуальных ядер, необходимо учитывать только процессорные ядра, выделенные самостоятельно Пользователем под модуль «Защищенная СУБД».

Пользователь может переназначать ядра с одного Сервера на другой, проводить реконфигурацию Серверов, добавлять новые, если общее количество ядер в получаемой конфигурации не будет превышать уже приобретенное количество Лицензий. В ином случае, требуется приобрести необходимые Лицензии и лицензировать дополнительное количество физических или виртуальных ядер.

Предоставление Лицензий на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» со встроенным модулем «Защищенная СУБД» осуществляется только с уровнем защищенности «Усиленный» («Воронеж») или «Максимальный» («Смоленск»).

Модуль «Защищенная СУБД» разрешено использовать в любых программных средах (тестовых, предпродуктивных, продуктивных и др.).

Минимальное первоначальное количество ядер для приобретения – 4

(четыре) физических или виртуальных ядра (либо их сочетание).
Сервер бэкапирования (резервный контур) необходимо лицензировать в полном объеме.

Дополнительная Лицензия

Для увеличения количества физических или виртуальных ядер и обеспечения функционирования модуля «Защищенная СУБД» в составе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», Пользователь вправе приобрести дополнительные Лицензии. Приобретение дополнительной Лицензии к операционной системе специального назначения «Astra Linux Special Edition» позволяет развертывание модуля «Защищенная СУБД» на определенном количестве физических или виртуальных ядер без необходимости замены операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» и приобретения дополнительных копий операционной системы. Дополнительная Лицензия не предоставляет право на использование дополнительных копий операционной системы, а позволяет увеличить количество физических или виртуальных ядер. Пользователь не вправе приобретать дополнительную Лицензию без наличия основной Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для физического или виртуального сервера, на Программу с правом неограниченной виртуализации, а также на Программу со встроенным модулем «Защищенная СУБД». Пользователь вправе приобрести дополнительную Лицензию к операционной системе специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередного обновления 1.8.

Предоставление дополнительных Лицензий на использование модуля «Защищенная СУБД» осуществляется только к Лицензиям на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» с уровнем защищенности «Усиленный» («Воронеж») или «Максимальный» («Смоленск»).

Для определения корректного количества физических или виртуальных ядер, необходимо учитывать только процессорные ядра, выделенные самостоятельно Пользователем под СУБД.

Ввиду того, что дополнительная Лицензия изменяет объем использования конкретного экземпляра операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», срок действия дополнительной Лицензии должен соответствовать сроку действия Лицензии на такой экземпляр (например, к Лицензии на весь срок действия исключительного права приобретение срочной дополнительной Лицензии невозможно). При приобретении дополнительной Лицензии копия операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на материальном носителе или файл с iso-образом не предоставляется. Количество дополнительных Лицензий определяет количество лицензируемых физических или виртуальных ядер. Минимальное первоначальное количество ядер для приобретения

дополнительной Лицензии составляет 4 (четыре) физических или виртуальных ядер (или их сочетание) в случае, если такая дополнительная Лицензия приобретается к Лицензии на Программу (очередное обновление 1.8) без права на использование встроенного модуля «Защищенная СУБД». В случае, если дополнительная Лицензия приобретается к операционной системе специального назначения «Astra Linux Special Edition» со встроенным модулем «Защищенная СУБД», то минимальный порог отсутствует.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Лицензирование контейнеризованных образов

В операционной системе специального назначения «Astra Linux Special Edition» реализован механизм контейнеризации, обеспечивающий режим виртуализации и изоляции ресурсов на уровне ядра операционной системы. Использование данного механизма позволяет запускать приложение и необходимый ему минимум системных библиотек в полностью стандартизованном контейнере, соединяющемся с хостовой операционной системой при помощи определенных интерфейсов. Контейнеры используют ядро хостовой операционной системы и, в отличие от полной виртуализации, не требуют эмуляции аппаратного обеспечения. Под хостовой операционной системой понимается операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», на которой запускаются или исполняются объекты виртуализации (Контейнеры). Пользователю предоставляется право на неограниченное использование Контейнеров на хостовой операционной системе серверного или клиентского исполнения, которые отдельно не лицензируются.

Например, если необходимо развернуть систему контейнеризации из состава операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на физическом сервере, требуется приобрести Лицензию на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для физического сервера.

Если необходимо развернуть систему контейнеризации из состава операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на виртуальном сервере, требуется приобрести Лицензию на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для виртуального сервера.

Если необходимо развернуть систему контейнеризации из состава операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» с целью написания кода и/или отладки (тестирования) прикладного

программного обеспечения, запуска прикладного программного обеспечения в «песочнице» локально на рабочей станции, требуется приобрести лицензию для рабочей станции.

Если необходимо запустить контейнеры, созданные на основе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», на системе контейнеризации сторонней операционной системы, такой сценарий не реализуем, так как в таком случае будет использоваться ядро сторонней операционной системы.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Лицензирование по количеству Работников

Программа лицензируется по количеству Работников: одна Лицензия = один Работник. Пользователь должен приобрести количество Лицензий равное общему количеству Работников, которые будут использовать Программу. Лицензия на Программу доступна с включенными обновлениями Тип 1.

Применимо к:

Astra.Disk, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023686512.

Лицензирование Системы Виртуализации (ПК «СВ» Брест»)

• Лицензия с учетом количества Сокетов

Лицензия на воспроизведение Программы для Устройства на каждые 2 Сокета, установленные внутри одного Устройства или системы без ограничения по количеству Виртуальных машин, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память Устройства. Одну Лицензию (до 2 сокетов) нельзя использовать для двух физических серверов с одним сокетом.

ПК «СВ «Брест» функционирует на базе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» с разным уровнем защищенности, а именно, «Базовый», «Усиленный», «Максимальный» и предназначена для создания и управления средой виртуализации. Соответствующий уровень защищенности операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», на базе которого функционирует Программа, указывается в документации на Программу.

Предоставляемая в комплекте с ПК «СВ «Брест» операционная система

специального назначения «Astra Linux Special Edition» предназначена исключительно для установки и настройки ПК «СВ «Брест» и сервисов, необходимых для создания среды виртуализации и обеспечения ее работоспособности. Любое другое прикладное программное обеспечение запускается в среде виртуализации и требует отдельных Лицензий операционной системы, если в Лицензионном соглашении с Конечным Пользователем на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» не указано иное. (см. Лицензия на Сервер с правом неограниченной виртуализации).

ПК «СВ «Брест» РДЦП.10001-07 доступен в двух версиях: «Стандарт» – на гостевых виртуальных машинах используется Linux, «Корпоратив» - на гостевых виртуальных машинах используется Linux или Microsoft Windows.

Применимо к:

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

- **Лицензия на Сервер с ограничением Виртуальных машин**

Лицензия на воспроизведение ПК «СВ «Брест» РДЦП.10001-03 на одном Сервере с ограничением по количеству Виртуальных машин (до 25 Виртуальных машин), путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память Сервера.

Для увеличения объема прав на создание Виртуальных машин в системе виртуализации необходимо приобрести дополнительные Лицензии. Реализация Лицензий осуществляется пакетами по 25 (двадцать пять) Виртуальных машин. Обращаем внимание, что Лицензия на ПК «СВ «Брест» РДЦП.10001-03 предоставляется отдельно от Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition». Лицензию на операционную систему необходимо приобрести дополнительно.

Применимо к:

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Лицензирование по объему создаваемых системой хранения данных Виртуальных блочных устройств

Единицей измерения объема является терабайт или петабайт.

1 лицензия предоставляется на 10 терабайт или 1 петабайт. Лицензия продаётся на 10ТБ/1ПБ и далее докупается кратно 10ТБ/1ПБ. Лицензия используется с точностью до 1 байта.

Лицензируется только объем созданных виртуальных блочных устройств и объектных хранилищ, а не дисковые ресурсы, использованные для их создания. В развернутом кластере диски или часть дисков добавляются в

пулы хранения системы хранения данных (далее - СХД). Добавление физических дисков в пул хранения не требует приобретения лицензии. Лицензия приобретается только при создании Виртуального блочного устройства.

Минимальный порог приобретения - 10 ТБ.

Виртуальные блочные устройства могут иметь 2 и более реплик. Отдельно реплики не лицензируются.

В целях примера, если Виртуальное блочное устройство имеет размер 10 ТБ и настроено 3 реплики, то необходимо приобрести лицензию на 10 ТБ.

Применимо к:

Система хранения данных TROK, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2025667909

Лицензирование для построения защищенного частного облака

Astra Infrastructure Cloud (AIC) лицензируется по количеству Сокетов. Одна Лицензия на AIC (блок управления) предоставляет право на воспроизведение Программы на 3 (трех) физических серверах до 2 Сокетов. Одна Лицензия на AIC (блок расширения) предоставляет право на воспроизведение AIC на 1 (одном) физическом сервере до 2 Сокетов. Лицензия на AIC (блок расширения) приобретается при необходимости и только при наличии ранее приобретенной Лицензии на AIC (блок управления). В Прайс-листе Программа представлена в двух редакциях «Base» и «Standard».

AIC имеет настроенную конфигурацию, которую запрещено менять самостоятельно без привлечения Правообладателя. Не допускается обновление части компонентов отдельно, права на которые предоставляются в рамках Лицензии на AIC. Самостоятельное применение оперативных или очередных обновлений любого программного компонента из состава AIC вне релизного цикла считается нарушением конфигурации.

Если у Пользователя развитая аффилированная сеть с отдельными Центрами Обработки Данных (ЦОД), Лицензии на AIC (блок управления) необходимы для каждого ЦОД. Лицензии на AIC (блок расширения) приобретается по необходимости.

В состав AIC входят следующие Программы:

Редакция	Base	Standard
Блок управления	• ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-02 (ФСТЭК) • ПК «СВ «Брест», РДЦП.10001-02 (ФСТЭК)	• ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-02 (ФСТЭК) • ПК «СВ «Брест», РДЦП.10001-02 (ФСТЭК)

	- Система резервного копирования RuBackup, РСПБ.10001-01 (ФСТЭК) - Астра Мониторинг, РДЦП.10601-01 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), уровень защищенности «Максимальный» - BILLmanager 6 редакции Hosting&Cloud	- Система резервного копирования RuBackup, РСПБ.10001-01 (ФСТЭК) - Астра Мониторинг, РДЦП.10601-01 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), уровень защищенности «Максимальный» - BILLmanager 6 редакции Hosting&Cloud - Astra Automation
Блок расширения	- ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-02 (ФСТЭК) - ПК «СВ «Брест», РДЦП.10001-02 (ФСТЭК) - Астра Мониторинг, РДЦП.10601-01 - операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), уровень защищенности «Максимальный» - BILLmanager 6 редакции	- ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-02 (ФСТЭК) - ПК «СВ «Брест», РДЦП.10001-02 (ФСТЭК) - Астра Мониторинг, РДЦП.10601-01 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-01 (ФСТЭК), уровень защищенности «Максимальный» - BILLmanager 6 редакции

	Hosting&Cloud	Hosting&Cloud • Astra Automation
--	---------------	-------------------------------------

Применимо к:

Astra Infrastructure Cloud, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024618422

Лицензирование по Типу отсутствия Экземпляра Программы

Лицензия на право создания дополнительной копии Программы, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память Устройства. Лицензия приобретается при наличии экземпляра Программы на материальном носителе или экземпляра Программы в виде файла с ISO-образом (распространение по сетям связи в электронном виде).

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Лицензирование по сроку действия

- **Лицензия на срок действия исключительного права Правообладателя**

Лицензия на воспроизведение Программы в течение срока действия исключительных прав Правообладателя.

- **Лицензия с ограниченным сроком действия**

Лицензия на воспроизведение Программы в течение фиксированного срока действия.

Лицензирование по Типу использования в Комплекте («Бандле»)

Лицензия на воспроизведение Программ Правообладателя, путем однократной записи Программ в Энергонезависимую память ЭВМ.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Лицензирование по Типу использования в составе программного комплекса или Комплекта («Бандла») с Программным обеспечением производителей, входящих в одну группу лиц

Бандл RuBackup Oneclick

Лицензии на воспроизведение Программ, передаваемых Пользователю в рамках одного Бандла RuBackup OneClick. Для обеспечения заявленной производительности Бандла запрещено использовать продукты в его составе отдельно друг от друга. Не допускается обновление части продуктов в составе Бандла.

Самостоятельное применение оперативных или очередных обновлений любого продукта считается нарушением конфигурации Бандла.

В состав Бандла RuBackup Oneclick включены:

- Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-10, вариант лицензирования "Опел", для сервера до 2 сокетов
- Система резервного копирования RuBackup для сервера до 2 сокетов, 10 клиентов, до 2 модулей для СУБД из списка: PostgreSQL, Tantor, Postgres Pro или Pangolin, до 2 модулей для систем виртуализации на выбор: VMmanager, ПК «СВ «Брест», oVirt, zVirt, Ред-виртуализация, Vmware, Openstack.
- СУБД Tantor Basic Free для сервера до 8 ядер. В рамках одной инсталляции может использоваться только один управляющий сервер RuBackup. При необходимости расширения, приобретение лицензий для клиентов и модулей доступно отдельно по действующему прайс-листу.

Условия использования отдельных продуктов регулируются отдельными политиками лицензирования и лицензионными соглашениями: <https://astra.ru/info/law/>.

Лицензии, входящие в состав Бандла RuBackup OneClick, предоставляются на срок действия исключительного права. Максимальный объем резервных копий в рамках Бандла RuBackup Oneclick – 250 ТБ (учитываются резервные копии на всех типах пулов: файловая система, ленточная библиотека, облако, блочные устройства, метаданные).

Бандл «Программные комплексы почтового сервера «Medium», почтового сервера «Large», контроллера домена «Small», контроллера домена «Medium», почтового сервера и контроллера домена «Medium», системы резервного копирования и СУБД для 1С «Medium»

Данные программные комплексы представляют собой Бандлы. Данные программные комплексы предназначены исключительно для совместного использования Программ в составе программного или программно-аппаратного комплекса, без права использования Программ отдельно. Данные Бандлы имеют настроенную конфигурацию, которую запрещено менять самостоятельно без привлечения Правообладателя. Не допускается обновление части Лицензий в составе программного или программно-аппаратного комплекса. Самостоятельное применение оперативных или очередных обновлений любого продукта вне релизного цикла считается нарушением конфигурации. Продукты Astra Automation и Астра Мониторинг, которые могут быть в составе программного или программно-аппаратного комплекса, встроены в решение программного или программно-аппаратного комплекса исключительно для управления его узлами и мониторинга его объектов.

Лицензирование по Типу использования Программы на платформе (маркетплейсах и др. площадки) облачных провайдеров

При получении доступа к операционной системе специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередного обновления 1.8 через платформу облачных провайдеров, запрещено использовать модуль «Защищенная СУБД» из состава операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

- **Лицензирование на основе Потребления (модель «pay as you go»)**

Пользователю предоставляется удаленный доступ к Программе посредством сети «Интернет» через платформу облачного провайдера, путем использования Программы на Виртуальной машине, запущенной на платформе облачного провайдера. Модель оплаты предполагает оплату по мере потребления/использования Программы. Тариф использования Программы на каждой Виртуальной машине может быть установлен за час или за день (независимо от количества часов фактического использования Программы).

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- **Лицензирование по Подписке**

Пользователю предоставляется удаленный доступ к Программе посредством сети «Интернет» через платформу облачного провайдера, путем использования Программы на Виртуальной машине, запущенной на платформе облачного провайдера, либо использование Программы с возможностью локальной установки (если применимо). Использование Программы происходит на основании ежемесячной или годовой Подписки. Обновления Тип 3 доступны с момента использования Программы.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- **Лицензирование для построения частных облаков**

При такой модели лицензирования частным облаком управляет конечный Пользователь или облачный провайдер, при этом размещение частного облака может быть, как на мощностях облачного провайдера, так и на мощностях Пользователя, при этом размещение частного облака осуществляется силами облачного провайдера. Срок действия Лицензий может быть ограничен по времени, либо на срок действия исключительного права Правообладателя.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Лицензирование на основе сферы деятельности

- **Лицензия для образовательных организаций (в том числе дошкольных, общих образовательных учреждений) и библиотек в рамках пакетов лицензирования «Специальный», «Универсальный», «Школьный».**

Данный Тип лицензирования распространяется на образовательные

организации, которые имеют лицензию Минобрнауки России, Минпросвещения России на осуществление образовательной деятельности, и библиотеки.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, РУСБ.10015-10, вариант лицензирования «Орел» не имеет сертификатов соответствия и не предназначена для использования в информационных системах, к которым предъявляются требования по защите информации.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- **Средства разработки для разработчиков Программного обеспечения**

Набор свободно распространяемых Программ, используемый для разработки специального (прикладного) Программного обеспечения, предназначенного для функционирования в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

- **Пакет Лицензий для партнеров**

Тип лицензирования доступен исключительно для партнеров Правообладателя (производителей и поставщиков компьютерной техники, предприятий-разработчиков прикладного программного, которые выполняют опытно-конструкторские работы, участвуют в научно-исследовательских работах или разрабатывают собственное программное обеспечение и другие). Партнеру предоставляется право на воспроизведение Пакета Лицензий без дополнительной оплаты без ограничения по количеству Устройств и Сокетов, а также право на обновление Тип 1 или Тип 2. Срок

действия Пакета Лицензий ограничен. Партнеру предоставляется Пакет Лицензий с целью использования Программы исключительно для тестирования и/или разработки собственного программного обеспечения в тестовой среде под управлением Программ, а не для распространения (продажи), предоставления sublicензии или иной формы передачи Программы третьим лицам, в том числе аффилированным. Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для процессорных архитектур x86-64 и ARM предоставляется с уровнем защищенности «Максимальный» («Смоленск»), при этом партнер может использовать уровень защищенности ниже. Партнерам, которые выполняют опытно-конструкторские работы, предоставляется Пакет Лицензий и обновление Тип 1.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Лицензирование в рамках российских Программно-аппаратных стеков (СВТ)

Лицензия на воспроизведение Программы на вычислительной технике, произведенной на территории Российской Федерации, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память оборудования. Пользователю предоставляется право на воспроизведение Программы только в составе вычислительной техники.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Лицензирование на основе участия в Программах «ProСтандарт»

Данный Тип лицензирования предполагает участие в трехлетних Программах лицензирования «ProСтандарт.Рассрочка», «ProСтандарт.Рассрочка со стандартизацией», «ProСтандарт.Подписка», «ProСтандарт.Подписка со стандартизацией» при соблюдении минимального объема заказа. Данный Тип лицензирования предназначен для организаций, которые готовы перейти на отечественные Программы с сохранением стоимости на протяжении трехлетнего периода. Условия приобретения продуктов устанавливаются в отдельных программах лицензирования⁶.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Astra Automation. свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2023669171.

Лицензирование на основе выбора уровня защищенности

Данный Тип лицензирования определяет разрешенные к использованию функции безопасности, в соответствии с заключенным договором. Различают следующие уровни защищенности:

1. Уровень защищенности «Базовый» («Орел»)⁷
2. Уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»)
3. Уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»)

В зависимости от выбранного варианта лицензирования Пользователю предоставляется возможность установки и эксплуатации средств защиты,

⁶ Для получения условий по Программам обратитесь к партнеру со статусом ProПартнер

⁷ Лицензии на право использования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 уровень защищенности «Базовый» («Орел») не реализовываются с 1 января 2023 года

реализующих функции безопасности, путем выбора в меню программы установки соответствующего уровня защищенности. Соответствие уровня защищенности и доступных функций безопасности для операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», очередное обновление 1.8, приведено ниже:

Функции безопасности	«Базовый»	«Усиленный»	«Максимальный»
Замкнутая программная среда	Недоступно	Доступно (по умолчанию выключено)	Доступно (по умолчанию выключено)
Очистка памяти	Недоступно	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД (по умолчанию выключено)	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД (по умолчанию выключено)
Мандатный контроль целостности	Недоступно	Доступно (по умолчанию включено)	Доступно (по умолчанию включено)
Мандатное управление доступом	Недоступно	Недоступно	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД (по умолчанию включено)
Идентификация и аутентификация	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД
Дискреционное управление доступом	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД
Регистрация событий безопасности	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД
Ограничение программной среды	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД	Доступно, в т.ч. для ЗСУБД
Изоляция процессов	Доступно	Доступно	Доступно
Защита памяти	Доступно	Доступно	Доступно
Контроль целостности	Доступно	Доступно	Доступно
Обеспечение надежного функционирования	Доступно	Доступно	Доступно
Фильтрация сетевого потока	Доступно	Доступно	Доступно
Маркировка документов	Недоступно	Недоступно	Доступно (по умолчанию)

			включено)
Защита среды виртуализации	Доступно	Доступно	Доступно
Контроль подключения съемных машинных носителей информации	Недоступно	Доступно	Доступно
Защита изолированных программных сред (контейнеров)	Доступно	Доступно	Доступно
Обеспечение доступности ЗСУБД	Доступно	Доступно	Доступно
Обеспечение производительности ЗСУБД	Доступно	Доступно	Доступно
Ролевое управление доступом в ЗСУБД	Доступно	Доступно	Доступно

Соответствие уровня защищенности и доступных функций безопасности для операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», очередное обновление 1.7, приведено ниже:

Функции безопасности	«Базовый»	«Усиленный»	«Максимальный»
Замкнутая программная среда	Недоступно	Доступно (по умолчанию выключено)	Доступно (по умолчанию выключено)
Очистка освобождаемой внешней памяти	Недоступно	Доступно (по умолчанию выключено)	Доступно (по умолчанию выключено)
Мандатный контроль целостности	Недоступно	Доступно (по умолчанию включено)	Доступно (по умолчанию включено)
Мандатное управление доступом	Недоступно	Недоступно	Доступно (по умолчанию включено)
Идентификация и аутентификация	Доступно	Доступно	Доступно
Дискреционное управление доступом	Доступно	Доступно	Доступно

Регистрация событий безопасности	Доступно	Доступно	Доступно
Ограничение программной среды	Доступно	Доступно	Доступно
Изоляция процессов	Доступно	Доступно	Доступно
Защита памяти	Доступно	Доступно	Доступно
Контроль целостности	Доступно	Доступно	Доступно
Обеспечение надежного функционирования	Доступно	Доступно	Доступно
Фильтрация сетевого потока	Доступно	Доступно	Доступно
Маркировка документов	Недоступно	Недоступно	Доступно
Защита среды виртуализации	Доступно	Доступно	Доступно
Контроль подключения съемных машинных носителей информации	Доступно	Доступно	Доступно
Использование ядра hardened	Доступно	Доступно	Доступно

Соответствие уровня защищенности и доступных функций безопасности для операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», очередное обновление 4.7, приведено ниже:

Функции безопасности	«Базовый»	«Усиленный»	«Максимальный»
Замкнутая программная среда	Недоступно	Доступно (по умолчанию выключено)	Доступно (по умолчанию выключено)

Очистка освобождаемой внешней памяти	Недоступно	Доступно (по умолчанию выключено)	Доступно (по умолчанию выключено)
Мандатный контроль целостности	Недоступно	Доступно (по умолчанию включено)	Доступно (по умолчанию включено)
Мандатное управление доступом	Недоступно	Недоступно	Доступно (по умолчанию включено)
Идентификация и аутентификация	Доступно	Доступно	Доступно
Дискреционное управление доступом	Доступно	Доступно	Доступно
Регистрация событий безопасности	Доступно	Доступно	Доступно
Ограничение программной среды	Доступно	Доступно	Доступно
Изоляция процессов	Доступно	Доступно	Доступно
Защита памяти	Доступно	Доступно	Доступно
Контроль целостности	Доступно	Доступно	Доступно
Обеспечение надежного функционирования	Доступно	Доступно	Доступно
Фильтрация сетевого потока	Доступно	Доступно	Доступно
Маркировка документов	Доступно	Доступно	Доступно
Защита среды виртуализации	Доступно	Доступно	Доступно

Контроль подключения съемных машинных носителей информации	Доступно	Доступно	Доступно
---	----------	----------	----------

В соответствии с техническими условиями РУСБ.10015-10, в соответствии с которыми осуществляется производство операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-10 (вариант лицензирования «Орел») данная Программа предназначена для применения в составе информационных (автоматизированных) систем, не требующих реализации защиты информации от несанкционированного доступа.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-10 (вариант лицензирования «Орел») может применяться исключительно в системах, не обрабатывающих информацию, подлежащую защите в соответствии с законодательством Российской Федерации. Запрещено воспроизведение операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ.10015-10 (вариант лицензирования «Орел») в составе систем, где защита информации обеспечивается «наложенными» средствами защиты от несанкционированного доступа. В целях защиты информации ограниченного доступа необходимо применять операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» с уровнями защищенности «Усиленный» («Воронеж») или «Максимальный» («Смоленск»).

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Лицензирование в рамках Миграции

Данный Тип лицензирования предоставляет возможность перехода всех Пользователей, эксплуатирующих устаревшее и/или не отвечающее современным требованиям программное обеспечение на актуальное очередное обновление Программы.

Обращаем Ваше внимание, что с 1 июля 2024 года были изменены условия

предоставления очередных обновлений для операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» в рамках действующих Сертификатов на обновление и Сертификатов на Техническую поддержку: возможность перехода на актуальное очередное обновление доступна без дополнительной оплаты только при наличии активного Сертификата на обновление Тип 2 или Сертификата на Техническую поддержку уровень «Привилегированный».

Предоставление обновлений в рамках Сертификатов Технической поддержки осуществляется в соответствии с Положением о Технической поддержке или Политикой о выпуске обновлений, в случае предоставления обновлений в рамках Сертификатов на обновление.

- **Миграция на очередное обновление в рамках основной (базовой) Программы:**
 - миграция с операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» любые заводские партии до операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.8
 - миграция с заводской партии ПК «СВ «Брест» на очередное обновление ПК «СВ «Брест»
 - миграция с заводской партии ПК «ALD Pro» на очередное обновление ПК «ALD Pro»

Условия получения обновлений:

1. Миграция возможна с любой заводской партии Программы;
2. Предоставление обновлений возможно без дополнительной оплаты при наличии действующего Сертификата Технической поддержки⁸ или действующего Сертификата на обновление Тип 1 или Тип 2 (в зависимости от условий предоставления обновлений для конкретной Программы). При этом Конечный Пользователь получает обновления по сетям связи в электронном виде (за исключением Программ с сертификацией Министерства Обороны Российской Федерации или ФСБ России – обновления предоставляются на материальном носителе). При обновлении в рамках одного уровня защищенности объем использования остается аналогичным объему, предоставленному по Лицензии ранее;
3. Получение обновления для Лицензии, действующей в течение срока исключительного права Правообладателя, возможно при отсутствии действующего Сертификата Технической поддержки⁹ или Сертификата

⁸ Сертификаты Технической поддержки уровень «Стандарт» или «Привилегированный», за исключением сертификатов Технической поддержки, предоставляемых в рамках пилотных проектов

⁹ Сертификаты Технической поддержки уровень «Стандарт» или «Привилегированный», за исключением сертификатов Технической поддержки, предоставляемых в рамках пилотных проектов

- на обновление Тип 1 или Тип 2 на возмездной основе;
4. Количество Лицензий на обновление не должно превышать фактическое количество имеющихся Лицензий;
 5. Разрешена частичная миграция, независимо от способа предоставления Лицензии, с которой необходима миграция;
 6. Миграция возможна только в рамках одного Типа вычислительной техники и одного Типа лицензирования по сроку действия;
 7. Получение обновлений невозможно, если срок действия Лицензии истек;
 8. В случае миграции в рамках действия Сертификатов обновления или Сертификатов Технической поддержки, данные сертификаты продолжают действовать до окончания срока, указанного в Сертификате на базовую (основную) Программу;
 9. Дополнительные условия для конкретных продуктов:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»:

При миграции с заводских партий Программы (начиная с 1.6 и ниже) на Программу очередного обновления 1.8, Пользователю предоставляется Программа очередного обновления 1.8, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»).

ПК «СВ «Брест»:

При миграции на обновление для ПК «СВ «Брест» РДЦП.10001-02 Пользователю предоставляется право на создание неограниченного количества Виртуальных машин. Миграция на обновление для ПК «СВ «Брест» РДЦП.10001-02 возможна в рамках сертификата на обновление или сертификата на техническую поддержку.

ПК «ALD Pro»:

При миграции на ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-01 предоставляется право на обновление 1 (одного) контроллера домена и 8 (восемь) Управляемых устройств. Миграция на ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-02 возможна только на возмездной основе. Ввиду того, что ПК «ALD Pro» имеет клиент-серверную архитектуру, не допускается обновление только серверной части программного обеспечения, без обновления клиентской части и наоборот.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной

регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- **Миграция с Программы вариант лицензирования «Орел» (РУСБ.10015-10) или Программы уровень защищенности «Базовый» (РУСБ.10015-01) на Программу уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»), «Максимальный» («Смоленск»), очередное обновление 1.8 (РУСБ.10015-01)**

Условия получения обновлений:

1. Миграция возможна только в рамках одной процессорной архитектуры;
2. Лицензии на обновление доступны на возмездной основе;
3. Количество Лицензий на обновление не должно превышать фактическое количество Лицензий;
4. Разрешена частичная миграция, независимо от способа предоставления Лицензии, с которой необходима миграция;
5. Получение обновления невозможно, если срок действия Лицензии истек;
6. Миграция возможна только в рамках одного Типа вычислительной техники и одного Типа лицензирования по сроку действия.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

- **Миграция с переходом на новую Программу:**
 - **миграция с операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» до операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»**
 - **миграция с ПК «СВ «Брест» на Astra Infrastructure Cloud**

Условия получения обновлений:

1. Получение Лицензии на обновление возможно на возмездной основе;
2. При миграции на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» Пользователь получает очередное обновление 1.8, вариант лицензирования «Орел», РУСБ.10015-10, либо уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»), уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01;
3. При миграции на Astra Infrastructure Cloud Пользователь может перейти на блок управления или блок расширения в редакциях «Base» или «Standard»;
4. Предложение распространяется на то же количество Лицензий, что указано в договоре на приобретение Лицензий;
5. Для операционной системы разрешена частичная миграция, независимо от способа предоставления Лицензии, с которой необходима миграция;

6. Получение обновления невозможно, если срок действия Лицензии истек;
7. Миграция возможна только в рамках одного Типа лицензирования по сроку действия.

Применимо к:

Операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009615665.

Astra Infrastructure Cloud, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024618422

Лицензирование по типу использования уровня защищенности, ниже указанного в Лицензии

Тип лицензирования определяет разрешенные к использованию функции безопасности Программы, путем однократной записи в одну энергонезависимую память ЭВМ.

Если Пользователь не использует и не осуществляет настройку доступных в рамках приобретенной Лицензии функций безопасности Программы, новый формуляр с указанием уровня защищенности, ниже указанного в Лицензии, не предоставляется, изменения в имеющийся формуляр в части указания (понижения) уровня защищенности - не вносятся.

Запрещено использовать уровень защищенности выше, чем указано в Лицензии.

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ПРОГРАММ

Характеристики, определяющие Способ передачи Программ, включают следующие варианты:

- **Обозначение документации (децимальный номер);**

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус»,

свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Программный комплекс АСМ, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024613244.

- **Система Сертификации;**

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК)/ Министерство обороны (МО)/Федеральная Служба Безопасности (ФСБ)/Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь (ОАЦ).

Применимо к:

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

- **Номер заводской партии;**

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры

х86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Способы передачи Экземпляра Программы:

1. Коробочное исполнение (BOX);

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры х86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

2. Предустановка на средства вычислительной техники (ОЕМ-поставка);

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special

Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

3. Диск (распространение Программы на материальном носителе отдельно от оборудования);

Применимо к:

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

4. Распространение по сетям связи (электронно) с официального сайта Правообладателя.

Применимо к:

Программный комплекс «ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752.

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600.

Astra Automation, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2023669171.

Программный комплекс АСМ, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024613244.

Astra Infrastructure Cloud, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024618422.

Astra.Disk, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023686512.

СЕРТИФИКАТЫ

Оказание услуг по Обучению осуществляется при наличии Сертификата на право прохождения обучающих курсов по Программам Правообладателя через авторизованный учебный центр. Подробнее с программой обучения можно ознакомиться на сайте <https://astra.ru/>.

Оказание услуг Технической поддержки осуществляется при наличии

Сертификата, который предоставляет право на получение услуг Технической поддержки и подтверждает право Пользователя на получение технической поддержки в отношении приобретенной Лицензии. Техническая поддержка представлена несколькими уровнями и регулируется [Положением о технической поддержке](#).

Для Пользователей, использующих Программы в составе сервисов облачных провайдеров или на платформе облачных провайдеров, предоставляется отдельная Техническая поддержка уровень «Облачный».

Исключительно для Пользователей-субъектов малого и среднего бизнеса, которые приобрели Лицензии на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 для Рабочей станции, доступны к приобретению сертификаты Технической поддержки уровень «Базовый» или уровень «Расширенный».

Сертификаты Технической поддержки доступны для операционных систем специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 в соответствии с количеством сокетов физического сервера или с количеством виртуальных серверов.

Сертификаты Технической поддержки доступны для операционных систем специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64 с встроенным программным модулем «Защищенная система управления базами данных операционной системы «Astra Linux Special Edition» в соответствии с количеством физических или виртуальных ядер.

ГЛОССАРИЙ

АРМ - рабочая станция пользователя, действующая под управлением пользовательской (не серверной) операционной системы.

Виртуализация - группа технологий, основанных на преобразовании формата или параметров программных, или сетевых запросов к компьютерным ресурсам с целью обеспечения независимости процессов обработки информации от программной или аппаратной платформы информационной системы.

Виртуальная машина - виртуальная вычислительная система, которая состоит из виртуальных устройств обработки, хранения и передачи данных, и которая дополнительно может содержать Программы и пользовательские данные.

Виртуальное блочное устройство - вид файла устройств в UNIX/Linux-системах, обеспечивающий интерфейс к устройству, реальному или виртуальному, в виде файла в файловой системе. С Виртуальным блочным устройством обеспечивается обмен данными блоками данных.

Единица прочего оборудования (Прочее оборудование) - любые иные устройства, на которые невозможна установка агента мониторинга (сетевые устройства: маршрутизаторы, камеры, коммутаторы, печатное оборудование, ИБП, инженерное оборудование (протоколы: SNMP, IPMI, ICMP)).

Комплект («Бандл») – набор самостоятельных продуктов Группы Астра, сгруппированных в одну коммерческую позицию в Прайс-листе и продаваемых как единое целое с указанием всех продуктов, входящих в комплект, либо набор продуктов, состоящий из Программ Группы Астра и программного обеспечения сторонних производителей, которые лицензируются отдельно и реализуются для Пользователя в одном наборе. Не допускается разделение компонентов Комплекта.

Контейнер - созданное ядром операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» изолированное программное окружение для исполнения целевых приложений с контролируемым предоставлением всех необходимых вычислительных ресурсов, необходимых целевому приложению в процессе его функционирования. Образ контейнера - файл специального формата, содержащий целевое приложение со всеми необходимыми ему библиотеками и конфигурационными параметрами, определяющими объем служебной информации, предоставляемой приложению ядром операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» в процессе его функционирования.

Коробочное исполнение – способ передачи Экземпляров Программы, который может включать установочный диск, диск с комплектом документации, формуляр.

Лицензионное соглашение с конечным Пользователем - Лицензионное

соглашение между Лицензиаром и конечным Пользователем, определяющее условия использования Программы конечным Пользователем.

Лицензия - предоставляемое Правообладателем право на воспроизведение Программы на условиях простой (неисключительной) Лицензии в соответствии с условиями лицензионного (сублицензионного) договора. Под «воспроизведением» для целей Политики лицензирования, где применимо, понимается установка, запуск и использование функциональности Программы без права создания копий Программы, за исключением резервной.

Материальный носитель — физический объект, предназначенный для записи и хранения данных.

Мобильное устройство – персональное ручное, переносное, карманное беспроводное устройство небольшого размера с сенсорным экраном и автономным источником питания, решающее прикладные пользовательские задачи, например: смартфон, планшет.

Номер заводской партии - совокупность установленного количества изготовленных Экземпляров Программы одного наименования и обозначения, указанного в конструкторской (программной) и технологической документации.

Обновления для партнеров – включают право на получение обновления Программ. Данное право доступно партнерам при наличии партнерского Пакета Лицензий. Дополнительно партнерам предлагаются сервисы на основе отдельно заключаемого договора с Правообладателем.

Обозначение документации - идентификатор конкретного Экземпляра Программы.

Обучение - обеспечиваемые Правообладателем курсы по работе с Программами. Обучение предоставляется в одном из авторизованных центров, перечень которых указан на сайте Правообладателя.

ОЕМ-поставка - предустановка Экземпляра Программы на средства вычислительной техники.

Пакет Лицензий – включает операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2009616752, операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры «Эльбрус», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2018616401, операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для ЭВМ на базе процессорной архитектуры ARM, свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2014618600, Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2017613630, Программный комплекс

«ALD Pro», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2021619775. Лицензии предоставляются без права передачи третьим лицам.

Подписка - Лицензии со сроком действия от 1 до 12 месяцев.

Политика лицензирования — основные правила использования Программ для электронно-вычислительной машины (далее - ЭВМ) и Сертификатов.

Пользователь (Конечный Пользователь) — юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, который приобрел Лицензию для собственных нужд, а не для последующего распространения и предоставления сублицензии или оказания услуг с помощью ПО третьим лицам.

Потребление — модель лицензирования, предусматривающая использование Программы на одной Виртуальной машине на основании соответствующего тарифа (за час или др.) на площадке облачного провайдера.

Правообладатель — ООО «РусБИТех-Астра», обладатель исключительных прав на Программы.

Прайс-лист - документ, включающий перечень доступных для распространения Программ, и рекомендованные розничные цены (РРЦ) для Пользователя.

Привилегированный уровень Технической поддержки — включает расширенный перечень услуг.

Программа — Программа для ЭВМ, соответствующая определению, данному в статье 1261 Гражданского кодекса Российской Федерации, исключительное право на которую принадлежит Правообладателю.

Программно-аппаратный стек (СВТ) — объединение российских производителей программных и аппаратных решений.

Программное обеспечение — совокупность компьютерных Программ и программные документы, необходимые для эксплуатации этих Программ.

Работник - физическое лицо, которое состоит в трудовых отношениях с Пользователем.

Рабочая станция - персональный стационарный, переносной или виртуальный компьютер, компьютерный терминал в составе локальной вычислительной сети или автономный, решающий прикладные пользовательские задачи, например: настольный компьютер, ноутбук, виртуальная машина.

Распространение по сетям связи (электронно) — предоставление Программных продуктов в виде файла с ISO-образом, подписанным усиленной квалифицированной электронной подписью.

Рассрочка - оплата годовых Лицензий тремя равномерными частями в течение срока действия Программы лицензирования.

Сервер — это выделенное физическое или виртуальное устройство общего

назначения, настроенное для работы с данными и обработки запросов от участников межсетевого взаимодействия без непосредственного участия человека.

Сертификат — документ, предоставляющий Пользователю право на получение Обучения и/или Технической поддержки или обновления в определенном объеме, в сроки и на условиях, указанных в договоре.

Сокет – представляет собой разъем в материнской плате сервера, куда подключается центральный процессор.

Специализированное устройство - физическое устройство, предназначенное для решения определенного круга задач, заданных производителем таких устройств. Специализированные устройства используют только одно приложение (встроенное приложение) или определенный набор приложений, предназначенных исключительно для обеспечения функционирования Специализированного устройства и которые могут быть заданы с помощью функции ограниченного доступа. К Специализированным устройствам могут быть отнесены в том числе, но не ограничиваясь этим, контроллеры домена, коммутаторы, маршрутизаторы, банкоматы, кассы самообслуживания, рекламные стенды, транспортные и медицинские терминалы.

Способ передачи — форма, в которой Экземпляр Программы предоставляется Пользователю.

Средства разработки — набор пакетов для использования в составе стороннего Программного обеспечения.

Стандартный уровень Технической поддержки - включает типовой перечень услуг с временем приема и обработки запросов Пользователей в будние дни с 9:00 до 18:00.

СУБД – Система управления базами данных операционной системы Astra Linux Special Edition.

Тип лицензирования — вариант приобретения Лицензии и условий их использования.

Терминальный сервер - сервер, который позволяет нескольким работникам Пользователя одновременно работать с ПО и приложениями, установленными непосредственно на этом сервере, через технологию удаленного доступа (например, RDP).

Техническая поддержка - обеспечиваемые ООО «РусБИТех-Астра» консультации по установке, настройке Программ для ЭВМ, предоставление обновлений и иные действия. Условия получения Технической поддержки регулируются *Положением о Технической поддержке*.

Узел - физический или виртуальный узел с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» клиентского или серверного исполнения, либо с другой операционной системой сторонних правообладателей, либо сетевое оборудование (коммутатор,

маршрутизатор), прямо или косвенно управляемый ПО. Под управляемым узлом следует понимать: серверы, виртуальные машины или другие физические устройства, в том числе, но не ограничиваясь этим: массивы устройств памяти, контейнеры, программно-аппаратные комплексы, базы данных, промежуточное программное обеспечение, приложения и другие виртуальные устройства, программно-конфигурационная сеть, беспроводные и другие сетевые контроллеры.

Управляемое устройство – физическое или виртуальное устройство под управлением экземпляра 1 (одной) единицы операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» серверного или клиентского исполнения или других совместимых/поддерживаемых операционных систем.

Хост - любая виртуальная машина, физический сервер или сервер под узлом кластера Kubernetes (или аналогов).

Экземпляр Программы — копия Программы для ЭВМ, предоставляемая в соответствии с лицензионным (сублицензионным) договором.

Энергонезависимая память ЭВМ — тип памяти ЭВМ, обеспечивающий энергонезависимое хранение данных.