

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://astragroup.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://astralinux.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», 2024.

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.

Программный комплекс «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

- Системы контейнеризации и контейнеры
- Серверное и связующее программное обеспечение
Платформа контейнеризации «Nodus», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024618667

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 Тип 1, Тип 2 или Тип 3. Предоставление обновлений регулируется соответствующей Политикой о выпуске обновлений.

Лицензирование по Типу вычислительной техники

• Лицензия на физический сервер с учетом количества Сокетов

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.

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 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

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».

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, 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 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**

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**

Лицензия на воспроизведение Программы для 1 (одного) виртуального

сервера, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память ЭВМ.

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 контроллер домена и Управляемое устройство²**

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

Необходимо приобрести Лицензии по количеству контроллеров, согласно требованиям по планированию ресурсов, исходя из 1 Лицензии на каждый контроллер домена³. Дополнительно для всех компьютеров в домене требуется Лицензия на Управляемое устройство. Лицензия на Управляемое устройство приобретается дополнительно к Лицензии на контроллер домена. Лицензия для 1 (одного) контроллера домена предоставляется в комплекте с Лицензией для Управляемого устройства с правом воспроизведения на 8 (восемью) Устройствах (с правом использования ПК «ALD Pro» для управления физическими и/или виртуальными серверами с установленными

² С 9 января 2024 года была изменена терминология, применяемая к ПК «ALD Pro». Лицензия на сервер заменена на «лицензия на контроллер домена», клиентская лицензия заменена на «лицензия на управляемое устройство».

³ Решение должно учитывать требования, описанные в документе "Инструкция по планированию ресурсов ALD Pro"

операционными системами специального назначения «Astra Linux Special Edition», предоставленными в Комплекте) и Лицензией на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ. 10015-01, для воспроизведения на 8 (восемью) физических и/или виртуальных серверах. Данная операционная система предназначена исключительно для функционирования ПК «ALD Pro».

Развертывание подсистем ПК «ALD Pro» осуществляется на Серверах (физических или виртуальных). Для использования подсистем ПК «ALD Pro» (файловые сервера, репозитории и др.) требуется установка операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» для каждого Сервера.

Лицензия на контроллер домена функционирует в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ. 10015-01, уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»).

В рамках одной инсталляции Лицензии на контроллер домена и Лицензии на Управляемое устройство должны иметь один тип включенных обновлений или уровень Технической поддержки.

Применимо к:

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

- **Лицензия на управляющий Сервер и Лицензия на Управляемое устройство**

Программа⁴ лицензируется по модели «Лицензия на управляющий Сервер + Лицензия на Управляемое устройство». Пользователю в рамках одной Лицензии на управляющий Сервер (физический или виртуальный) предоставляется право на воспроизведение Программы на одном управляющем Сервере, а также, в зависимости от количества приобретенных Лицензий на Управляемое устройство, право на управление этими устройствами в количестве, указанном в договоре с Компанией или Партнером Компании. Лицензия на Управляемое устройство приобретается дополнительно к Лицензии на управляющий Сервер. В данный момент по Прайс-листу доступна только редакция «Standard».

В рамках одной инсталляции Лицензии на управляющий Сервер и Лицензии на Управляемое устройство должны иметь один тип включенных обновлений или уровень Технической поддержки.

Применимо к:

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

- **Лицензия по количеству Узлов**

Программа лицензируется по количеству управляемых Узлов. Пользователю

⁴ Предоставление лицензий не ранее конца Q3 2024 года

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 идентифицируемых⁵ 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 Astra Automation предоставляется в комплекте с Лицензией на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition», РУСБ. 10015-01, уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж») с правом воспроизведения на 10 физических и/или виртуальных серверах (управляющие Серверы, на которых будет установлен контроллер). В данном случае операционная система лицензируется по модели: одна Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» на один Сервер. Данная операционная система предназначена исключительно для развертывания и функционирования Программы.

Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition», предоставленная с Лицензией на Программу, предназначена исключительно для воспроизведения в рамках одного кластера. В случае необходимости воспроизведения операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на дополнительных Узлах требуется приобрести дополнительные Лицензии на операционную систему.

Лицензии предоставляются исключительно на 12 месяцев. Лицензия на Программу доступна с включенными обновлениями Тип 1.

Применимо к:

Astra Automation, свидетельство о государственной регистрации

⁵ 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.

Программы для ЭВМ № 2023669171.

- **Лицензия по количеству Рабочих узлов⁶**

Лицензия на воспроизведение Программы на одном Рабочем узле, количество физических или виртуальных процессоров которого не превышает 16. В случае, если количество физических или виртуальных процессоров Рабочего узла превышает 16, то необходимо приобрести дополнительные Лицензии.

Пользователь может самостоятельно переносить Лицензии с одного Рабочего узла на другой, при условии, что на прежнем Рабочем узле Программа больше не используется и полностью удалена. Минимальный первоначальный порог приобретения – 3 Рабочих узла. Минимальные требования к заказу дополнительных Лицензий не предъявляются. Лицензии предоставляются исключительно на 12 месяцев. Управляющие узлы отдельно не лицензируются. Лицензия на Программу доступна с включенными обновлениями Тип 1.

Применимо к:

Платформа контейнеризации «Nodus», свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2024618667

- **Лицензия по количеству объектов мониторинга**

Программа лицензируется по количеству объектов мониторинга. Под объектом мониторинга понимается элемент ИТ-инфраструктуры. Объектом мониторинга может быть как физический объект, например, Сервер или маршрутизатор, так и логический элемент системы, например, сервис.

Каждый объект мониторинга в базе данных платформы Астра Мониторинг имеет несколько свойств, однозначно его определяющее среди множества ему подобных:

- ID. Уникальный идентификатор объекта мониторинга;
- Имя объекта. Именованное объекта мониторинга в произвольной форме;
- Тип. Тип объекта мониторинга, например: Сервер, сетевое оборудование, Kubernetes кластер и пр.;
- Тип интерфейса (описывает характер взаимодействия с объектом мониторинга. В общем случае это протокол взаимодействия);
- Сетевой адрес и порт. Сетевой адрес (ip-адрес или dns) объекта мониторинга и выбранного интерфейса;
- Описание. Дополнительная информация об объекте мониторинга.

Продукт имеет клиент-серверную архитектуру. При приобретении Лицензий на объекты мониторинга Пользователь может установить серверную часть Программы на Сервер (виртуальный или физический) или на систему Серверов, в соответствии с эксплуатационной документацией на Программу, а также клиентскую часть Программы, которая может быть установлена на

⁶ Предоставление лицензий не ранее конца Q4 2024 года

конечное устройство мониторинга (виртуальный или физический сервер, Рабочая станция).

Лицензии доступны по количеству объектов мониторинга, состояние которых отслеживается платформой Астра Мониторинг:

- на 100 объектов мониторинга
- на 500 объектов мониторинга
- на 1000 объектов мониторинга
- на 2500 объектов мониторинга
- на 5000 объектов мониторинга

Применимо к:

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 тестовых и предпродуктивных 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.

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.

- **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 ЭВМ № 2009616752.

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

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 ПО 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 реализован механизм контейнеризации, обеспечивающий режим виртуализации и изоляции ресурсов на уровне ядра операционной системы. Пользователь может использовать данный механизм, который позволяет запускать приложение и необходимый минимум системных библиотек в полностью стандартизованном Контейнере, соединяющемся с **хостовой** машиной при помощи определенных интерфейсов. Пользователь получает право на запуск и использование неограниченного количества контейнеризованных образов на сервере при наличии установленной операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» на хостовой машине (см. лицензирование по Типу вычислительной техники).

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 Работников⁷

Программа⁸ лицензируется по количеству Работников: одна Лицензия = один Работник. Пользователь должен приобрести количество Лицензий равное общему количеству Работников, которые будут использовать Программу. Лицензии предоставляются исключительно на фиксированный срок действия (12 и 36 месяцев). 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

⁷ В Прайс-листе: по количеству пользователей

⁸ Предоставление лицензий не ранее Q4 2024 года

(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.10001-02 и 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 для построения защищенного частного облака

Программный комплекс «Astra Infrastructure Cloud» (ПК «AIC») лицензируется по количеству Сокетов. Одна Лицензия на ПК «AIC» (блок управления) предоставляет право на воспроизведение Программы на 3 (трех) физических серверах до 2 Сокетов. Одна Лицензия на ПК «AIC» (блок расширения) предоставляет право на воспроизведение Программы на 1 (одном) физическом сервере до 2 Сокетов. Лицензия на ПК «AIC» (блок расширения) приобретается при необходимости и только при наличии ранее приобретенной Лицензии на ПК «AIC» (блок управления).

В Прайс-листе Программа представлена в двух редакциях «Base» и «Standard».

ПК «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 ПК «AIC». Самостоятельное применение оперативных или очередных обновлений любого программного компонента из состава ПК «AIC» вне релизного цикла считается нарушением конфигурации.

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

Применимо к:

Программный комплекс «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.*

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

Лицензирование по Типу использования в Комплекте («Бандле») с Программным обеспечением сторонних производителей

Лицензия на воспроизведение Программы Правообладателя, путем
однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память ЭВМ,
совместно с Программным обеспечением сторонних производителей,
передаваемых Пользователю в рамках одного общего Комплекта.

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

- **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 сублицензии 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 в рамках распространения через магазины розничных сетей

Лицензия на воспроизведение Программы на физической рабочей станции, приобретенной в магазинах розничных сетей. Пользователю предоставляется право на воспроизведение Программы только в составе такого оборудования.

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.

Лицензирование на основе участия в Программах «ПроСтандарт»

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 лицензирования⁹.

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. Лицензия на воспроизведение Программы, путем однократной записи Программы в одну Энергонезависимую память ЭВМ. Различают следующие уровни защищенности:

1. Уровень защищенности «Базовый» («Орел»)¹⁰
2. Уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»)
3. Уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»)

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

⁹ Для получения условий по Программам обратитесь к партнеру со статусом ProПартнер

¹⁰ 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

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	Недоступно	Доступно	Доступно

съемных машинных носителей информации			
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	Доступно	Доступно	Доступно

среды			
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

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 ПК «СВ «Брест» заводские партии на ПК «СВ «Брест» очередное обновление 3.3**
 - **миграция с ПК «ALD Pro» на ПК «ALD Pro» очередное обновление 2.0)**

Условия получения обновлений:

1. Миграция возможна с любой заводской партии Программы;
2. Предоставление обновлений возможно без дополнительной оплаты при

наличии действующего Сертификата Технической поддержки¹¹ 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). 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 поддержки¹² или Сертификата 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 обновление 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.

ПК «ALD Pro»:

При миграции на ПК «ALD Pro» РДЦП.10101-01 предоставляется право на

¹¹ Сертификаты Технической поддержки уровень «Стандарт» или «Привилегированный», за исключением сертификатов Технической поддержки, предоставляемые в рамках пилотных проектов

¹² Сертификаты Технической поддержки уровень «Стандарт» или «Привилегированный», за исключением сертификатов Технической поддержки, предоставляемые в рамках пилотных проектов

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»

Условия получения обновлений:

1. Миграция возможна только в рамках одной процессорной архитектуры;
2. Получение обновления для Лицензии, действующей в течение срока исключительного права Правообладателя, возможно на возмездной основе;
3. При миграции Пользователь получает очередное обновление 1.8, вариант лицензирования «Орел», РУСБ.10015-10, либо уровень защищенности «Усиленный» («Воронеж»), уровень защищенности «Максимальный» («Смоленск»), РУСБ.10015-01;
4. Предложение распространяется на то же количество Лицензий, что указано в договоре на приобретение Лицензий на операционную систему общего назначения «Astra Linux Common Edition»;
5. 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 вычислительной техники и 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.

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.

- **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 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.

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 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.

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

Платформа контейнеризации «Nodus», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2024618667.

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://astragroup.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:

1. Стандартный;
2. Привилегированный;

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

Сертификат Технической поддержки для ПК «ALD Pro» для контроллера домена распространяет свое действие и на серверные компоненты операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», которые используются для функционирования ПК «ALD Pro» и на 8 управляемых ПК «ALD Pro» устройств.

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

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.

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.

Рабочий узел - физический или виртуальный сервер с предустановленной операционной системой «Astra Linux Special Edition», количество физических или виртуальных процессоров которого не превышает 16 (шестнадцати). Рабочий узел выполняет задачу запуска и управления контейнерами, на основе инструкций, полученных от управляющих узлов. Рабочие узлы содержат все необходимые компоненты для управления сетью контейнеров, запускаемых на них приложений, и обеспечения их взаимодействия с другими узлами в кластере. Управляющий узел - набор компонентов, обеспечивающих централизованное управление и координацию ресурсами кластера ПО. Основные функции управляющего узла включают распределение рабочих нагрузок, масштабирование приложений, поддержание желаемого состояния приложений и управление сетевыми политиками.

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 определённом 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.

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», 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 единицы операционной системы «Astra Linux Special Edition» серверного или клиентского исполнения.

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

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