



Петербургский
международный
образовательный
форум



Выездной семинар в рамках ИТНШ
«Импортозамещение в образовательном
учреждении средствами операционной
системы Astra Linux»





Состав и исполнение отечественной операционной системы Astra Linux

Давыдов Денис Эдуардович
учитель информатики, методист



Операционная система Astra Linux

Отечественная операционная система общего и специального назначения



Операционная система на базе ядра Linux, которая внедряется в России в качестве альтернативы Microsoft Windows. Обеспечивает степень защиты обрабатываемой информации до уровня государственной тайны «особой важности» включительно. Сертифицирована в системах сертификации средств защиты информации Минобороны РФ, ФСТЭК и ФСБ России. Включена в Единый реестр российских программ Минкомсвязи России.

Версии операционной системы Astra Linux

Astra Linux Special Edition

Ветка 1 (1.7 для x86-64)

Сертифицированная версия операционной системы

Коммерческая лицензия на использование

Пакетная база Debian 10

ISO образ доступен в личный кабинет пользователя

<https://astralinux.ru/products/astra-linux-special-edition/>

Актуальная версия: 1.7.3

Третий квартал: 1.7.4

Четвертый квартал: 1.8

Версии операционной системы Astra Linux

Astra Linux Common Edition

Ветка 2 (2.12.45 для x86-64)

Несертифицированная версия операционной системы

Бесплатная лицензия для домашнего использования

Пакетная база Debian 9

<https://astralinux.ru/products/astra-linux-common-edition/>

Скачать ISO образ:

https://dl.astralinux.ru/astra/stable/2.12_x86-64/iso/orel-current.iso

Последняя актуальная сборка



Исполнение операционной системы

Astra Linux Special Edition

Astra Linux SE 1.7 – для x86-64

Astra Linux SE 4.7 – для ARM (Байкал)

Astra Linux SE 8.1 – для Эльбрус



Уровни защищенности операционной системы

Astra Linux Special Edition

«ОРЁЛ» – базовый уровень защищенности до 3 класса ГИС
включительно

«ВОРОНЕЖ» – усиленный уровень защищенности до 1 класса ГИС
включительно

«СМОЛЕНСК» – максимальный уровень защищенности вплоть до
ГОС тайны





ГК «Астра»

<https://astralinux.ru>

education@astralinux.ru

