

ASTRA LINUX®



ЗАДАЧИ КЛИЕНТОВ



Защитить
информационную
инфраструктуру

Выполнить
требования
регуляторов

ЧТОБЫ ВСЕ
РАБОТАЛО

Не навредить

Купить
Установить
Забудь

ЗАЩИТА ВАШИХ ДАННЫХ



Автоматизация процесса перехода

БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ!

Соответствует нормативным документам регуляторов рынка

Входит в реестр
МинКомСвязи
(МинЦифра)

Сертифицирована
Минобороны, ФСТЭК и
ФСБ

Соответствие приказу
ФСТЭК №239 от
25.12.2017

ПРИНЯТА В СТАНДАРТ

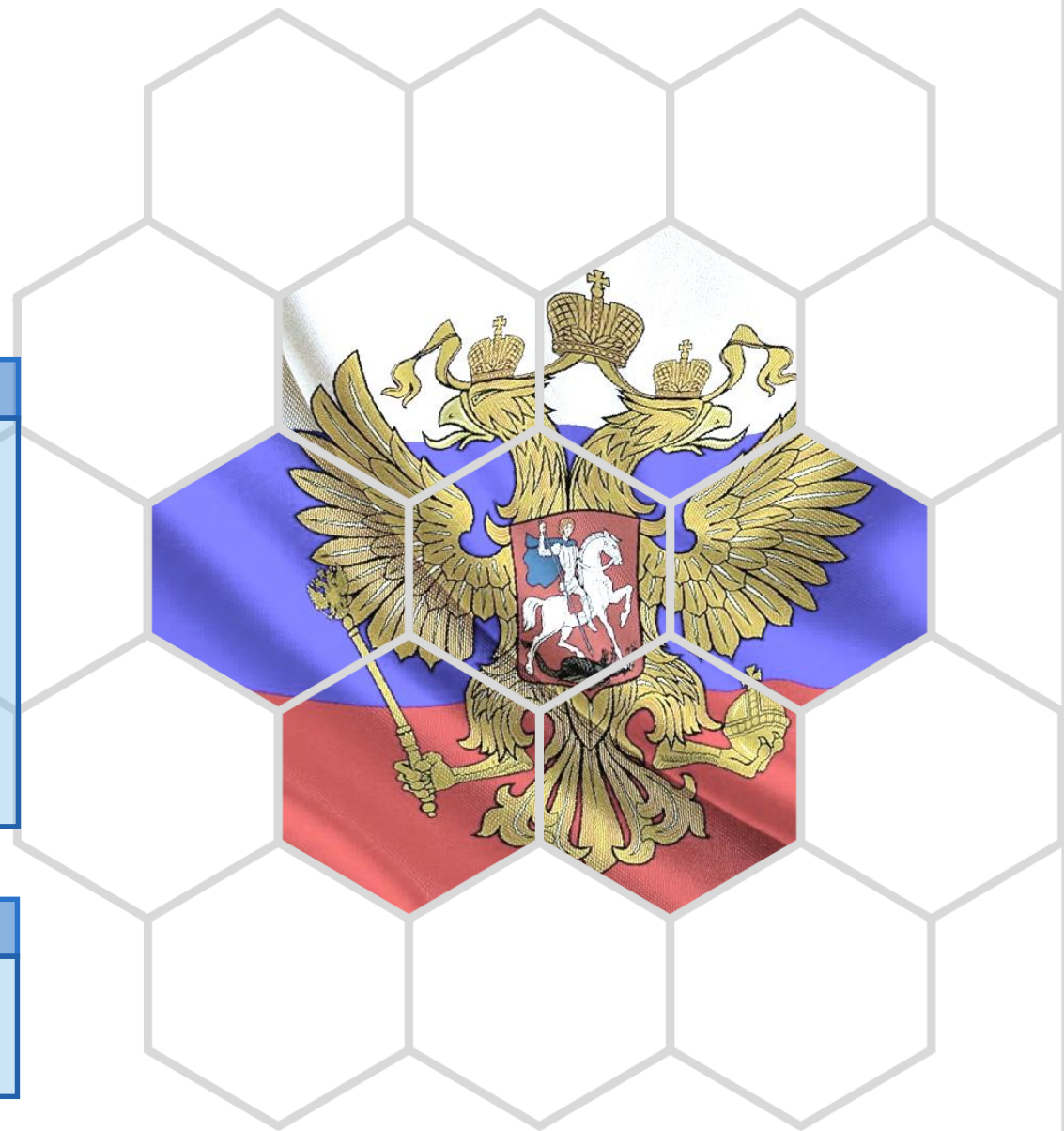
РосТех Свердловская область

МинСельХоз Ульяновская область

РосАтом Челябинская область

ПРИНЯТА НА СНАБЖЕНИЕ

Вооруженные Силы РФ
Росгвардия МВД



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

Собственный графический интерфейс «FLY»

100% работа с ГИСами и торговыми площадками

Сетевые соединения с шифрованием по ГОСТу

Средства электронной подписи встроенные в ОС

Обязательный контроль целостности

Сертифицированная виртуализация и контейнеризация внутри ОС



ПРЕИМУЩЕСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Средства организации сетевого домена с поддержкой мандатного разграничения доступа

Мандатный контроль целостности

Централизованное управление печатью

Защита от исполнения зловредного кода

Запрет создания исполняемых файлов

Режим принудительного ограничения действий пользователя КИОСК

Динамический контроль целостности (механизм замкнутой программной среды)

Аудит системных событий в режиме реального времени

Тонкая настройка ограничений работы с USB-устройствами



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

Операционная система - единая платформа для всех типов устройств и процессорных архитектур

BAIKAL

ЭЛЬБРУС

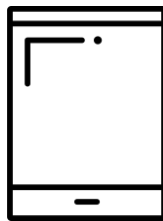
X86_64

ARM

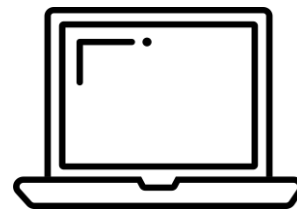
RISK V



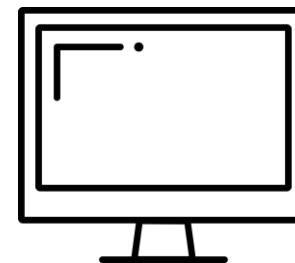
Смартфоны



Планшеты



Ноутбуки



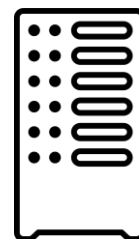
Рабочие станции



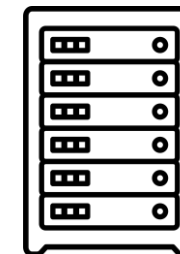
Тонкие клиенты



Защищенные спецрешения



Серверы



Мейнфреймы

РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРИРОСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРТНЕРОВ



>1000 решений аппаратного обеспечения

РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРИРОСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРТНЕРОВ



Средства антивирусной защиты

KASPERSKY Lab



Средства резервного копирования

Acronis



Информационные системы



Система предотвращения утечек информации

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY



Средства защиты информации

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY



ПО для удаленного администрирования и управления



Средства криптографической защиты

infotecs



ERP системы



Межсетевые экраны



>300 решений программного обеспечения

РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРИРОСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРТНЕРОВ



Системы управления базами данных



Системы электронного документооборота



Видеоконференции



SCADA системы



Офисные программы



R7-ОФИС



LibreOffice
The Document Foundation



МойОфис
Отечественная разработка

САПР



САПР МАКС



NANOCAD



FreeCAD



КОМПАС-3D

АСУ ТП



Система мониторинга



Электронная почта

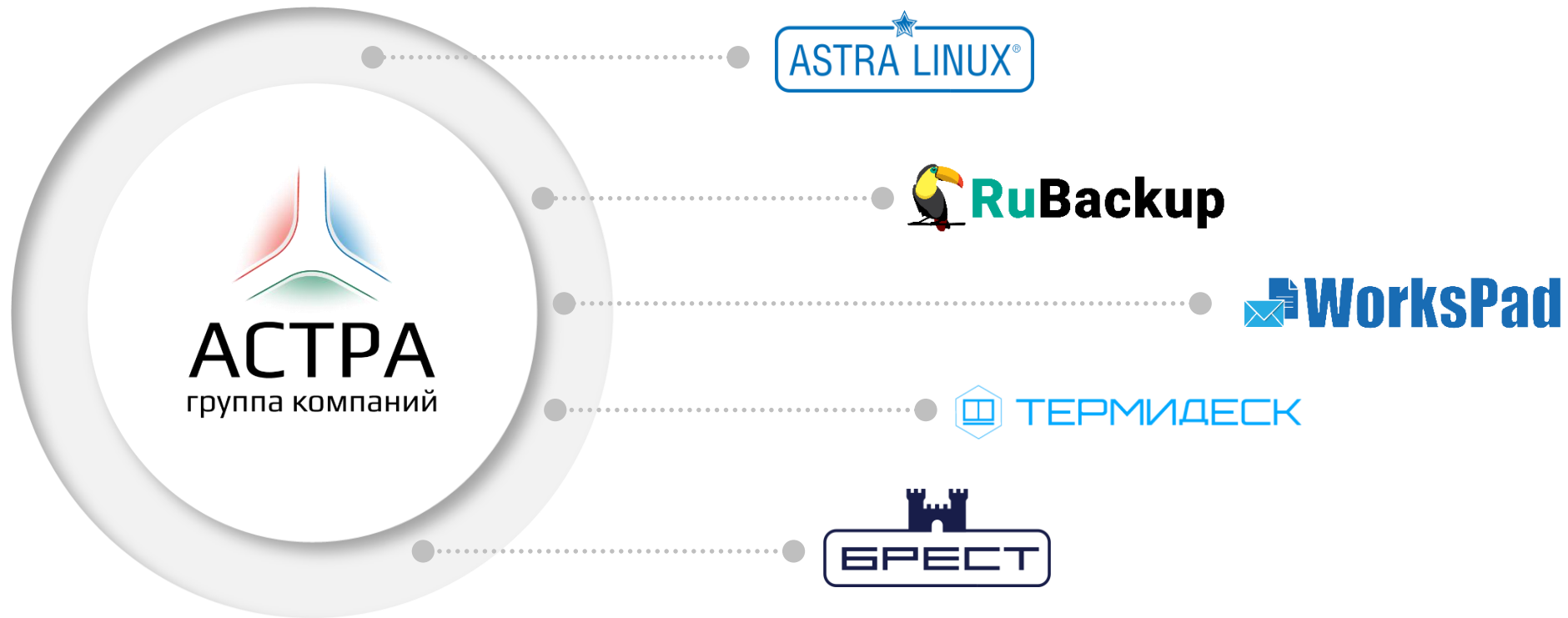


Мобилити-решения



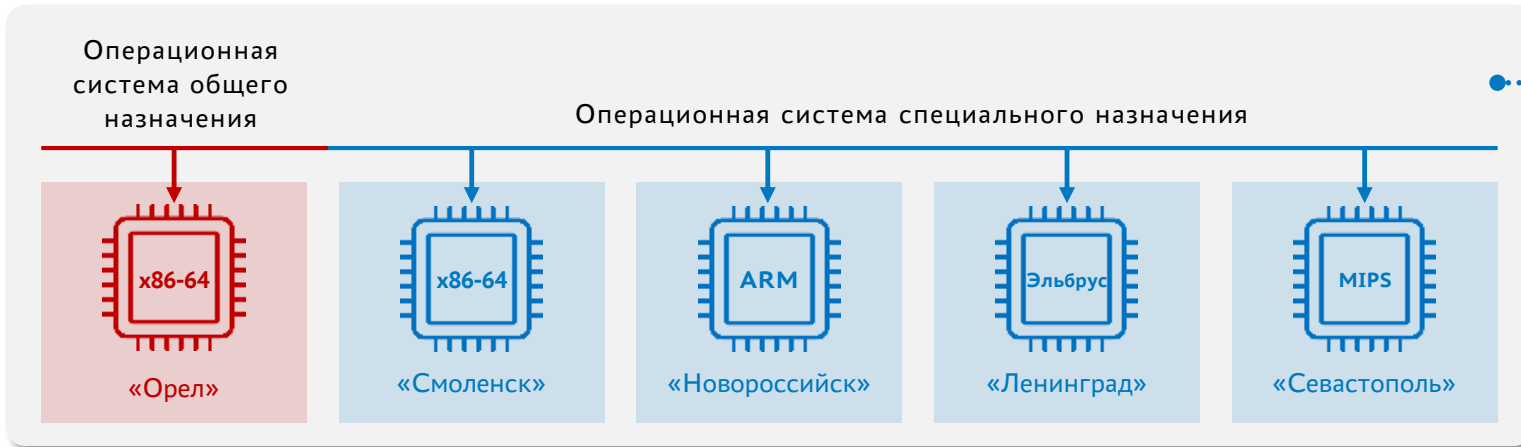
>300 решений программного обеспечения

ГК «АСТРА»

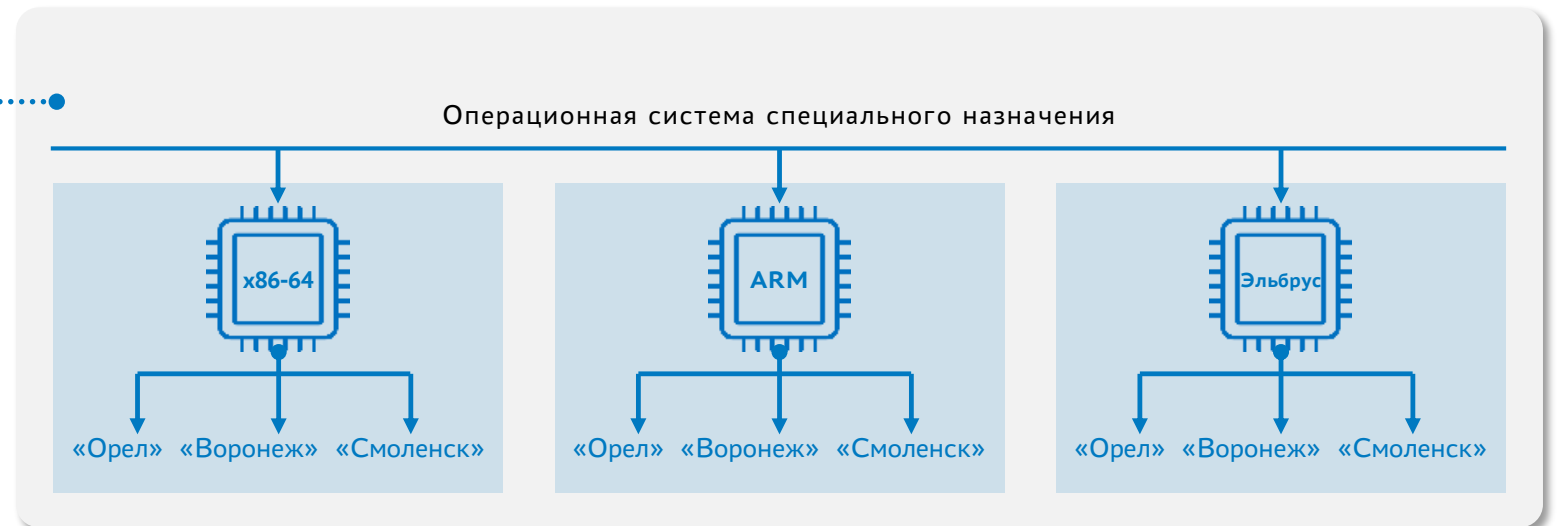


НОВЫЙ РЕЛИЗ ASTRA LINUX 1.7

Было в 1.6



Стало в 1.7



НОВЫЙ РЕЛИЗ ASTRA LINUX 1.7



+ Объединение релизов

+ Сертификация ФСТЭК распространяется на все режимы защищенности и весь дистрибутив вне зависимости от режима функционирования

+ СЗИ находятся на установочном образе
Все остальные программные пакеты, не реализующие функции безопасности информации вынесены в дополнительный репозиторий

+ Изменение в наименовании релизов



НОВЫЙ РЕЛИЗ ASTRA LINUX 1.7

«Орел»

Базовый уровень
защищенности

Рекомендовано для обработки общедоступной информации, не требующей специальных средств защиты

Для применения в информационных системах, обрабатывающих информацию ограниченного доступа совместно с сертифицированными средствами технической и криптографической защиты

«Воронеж»

Усиленный уровень
защищенности

Рекомендовано для обработки конфиденциальной информации в государственных информационных системах, в информационных системах персональных данных, в составе значимых объектов критической информационной инфраструктуры, в иных информационных (автоматизированных) системах, обрабатывающих информацию ограниченного доступа, не содержащую сведения, составляющие государственную тайн

«Смоленск»

Максимальный уровень
защищенности

Рекомендовано для обработки информации любой категории доступа в государственных информационных системах

Для обработки информации содержащей сведения, составляющие государственную тайну до степени секретности «особой важности»

НОВЫЙ РЕЛИЗ ASTRA LINUX 1.7

Уровень защищенности	Базовый	Усиленный	Максимальный
Гарантированное затирание удаляемых данных	Н/Д	Выкл	Выкл
Замкнутая Программная Среда (ЗПС)	Н/Д	Выкл	Выкл
Мандатное Разграничение Доступа (МРД)	Н/Д	Н/Д	Вкл
Мандатный Контроль Целостности (МКЦ)	Н/Д	Вкл	Вкл

Условные обозначения

- **Вкл** - режим по умолчанию Включен и доступен для отключения
- **Выкл** - режим по умолчанию Отключен и доступен для включения
- **Н/Д** - режим по умолчанию Отключен и недоступен для включения



ОБУЧЕНИЕ

80

Центров в 2020 году

Авторизация учебных
центров Astra Linux

250

ВУЗ в 2020 году

Работа с вузами и внедрение
Astra Linux в учебный план

ПАКЕТЫ
«ШКОЛА»
«УНИВЕРСИТЕТ»
«КАФЕДРА»

Лицензирование продуктов
Astra Linux для
образовательных организаций

18

Программ обучения

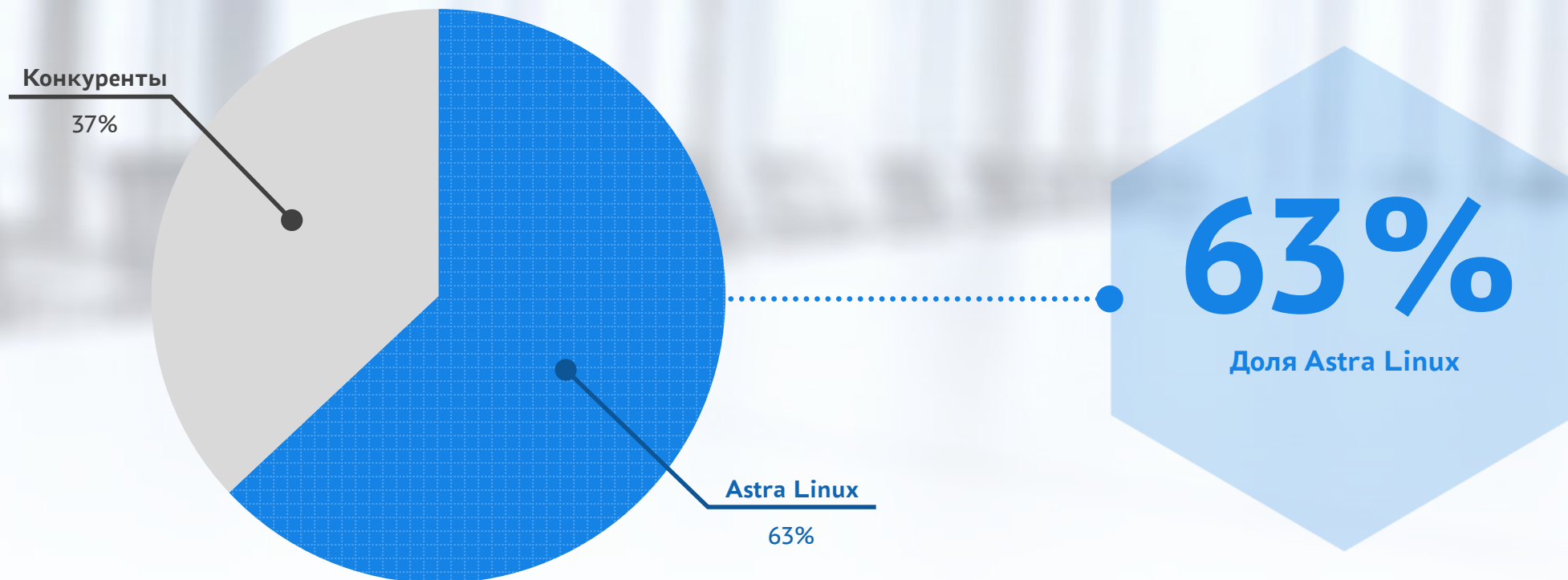
Очные, заочные и
видеокурсы

14

Уровней
Подготовки специалистов



ДОЛЯ РЫНКА В ДЕНЬГАХ, %, 2020Г.



* В сегменте государственных организаций и компаний с государственным участием на рынке российских ОС
Источник: данные Росстата

ЦИФРЫ И ФАКТЫ



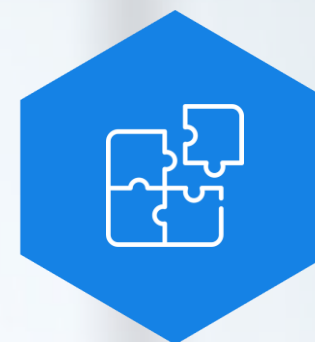
Более 10 лет на рынке



Более 4000 компаний
уже используют
Astra Linux



Более 1 000 000
внедрений



Более 1300 совместимых
решений программного и
аппаратного обеспечения



Более 80 учебных
центров по всей
России



Более 180 вузов
сотрудничают с
Astra Linux



Более 300
высококвалифицированных
разработчиков и специалистов
техподдержки



Техническая
поддержка 24/7

ОРЛЫ ЛЕТАЮТ НА ASTRALINUX®

Федеральные органы исполнительной власти



ФСО



Министерство
образования



МинЗдрав



РОСПОТРЕБНАДЗОР



РОСРЕЗЕРВ



ГУСП



Министерство
обороны



ФСБ



ФСИН



ФТС



Министерство
просвещения



Генеральная
прокуратура РФ



МВД
России



Федеральная служба
финансового
мониторинга



РОСГВАРДИЯ

И ДРУГИЕ КЛИЕНТЫ



РОСНЕФТЬ



РОСКОСМОС



МЧС РОССИИ



КОНЦЕРН
«АВТОМАТИКА»



АЛМАЗ-АНТЕЙ



ЦЕНТР ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ



СОЦ. ЗАЩИТА ВОРОНЕЖ



МИНИСТЕРСТВО
ВОСТОКА РАЗВИТИЯ



РОСТЕХ



**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ
ЛЕГКО И БЕЗОПАСНО!**

