



**РЕШЕНИЯ
И ПРОГРАММА
УАДРО
ЭКСПРЕСС**



Решения YADRO Экспресс – системы, предназначенные для удовлетворения наиболее частых потребностей заказчиков из сегмента малого и среднего бизнеса.

В настоящее время в портфолио YADRO Экспресс **входят следующие продукты:**



Серверы



СХД



ПК, моноблоки,
ноутбуки

Программа

Программа YADRO Экспресс направлена на обеспечение постоянной доступности и быстрой отгрузки продуктов YADRO и KVADRA со складов авторизованных дистрибьюторов.

Участие в программе позволяет влиять на размер программных маркетинговых фондов и специальных бонусов.

Дистрибьюторы, участвующие в программе:

MARVEL
Дистрибуция

m \approx rlion

OCS
DISTRIBUTION



Преимущества для партнеров и заказчиков



Оборудование **всегда доступно** на складах авторизованных дистрибьюторов



Готовые конфигурации решений Экспресс значительно упрощают подбор систем



Гибкость и масштабируемость обеспечивается за счет комплектов модернизации



Официальная **гарантия вендора** и дополнительные сервисные опции



За продажу ежеквартально начисляются **маркетинговые фонды**

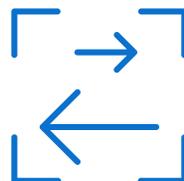


Отечественное происхождение – решения из Реестра Минпромторга РФ

Сервисные опции



Базовая гарантия
на 3 года

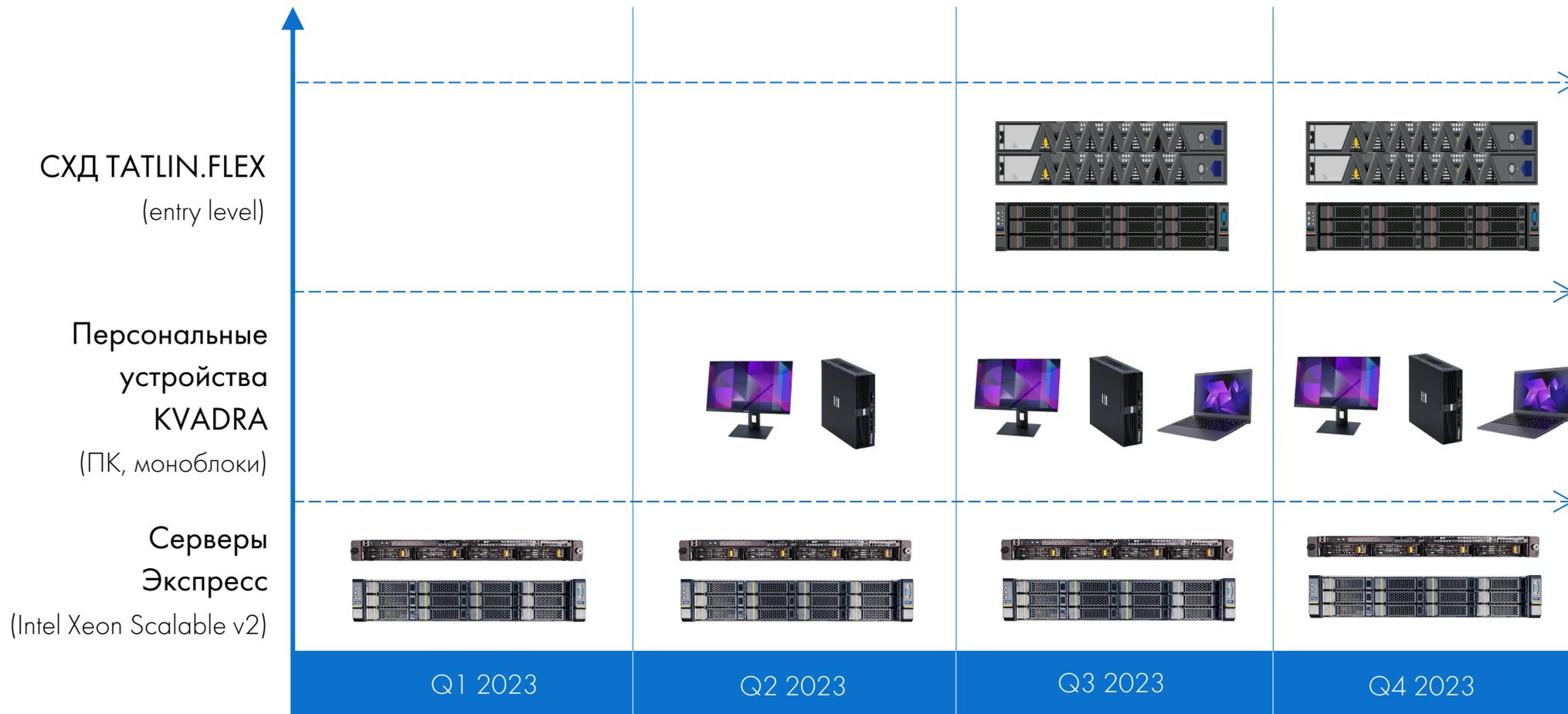


Опция
«Невозврат жестких
дисков»



Гарантия действует
по всей России

Дорожная карта



Серверы YADRO Экспресс

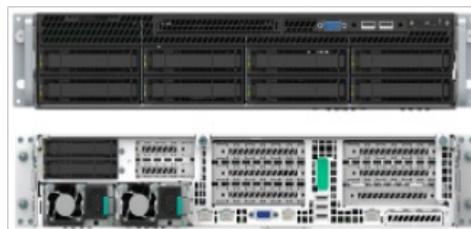


Серверы YADRO Экспресс – это готовые конфигурации серверов для решения наиболее распространенных задач заказчиков, представленные в двух форм-факторах:

Платформа 1U



Платформа 2U



Серверы YADRO Экспресс:

- Сервер Экспресс СУБД
- Сервер Экспресс Филиал
- Сервер Экспресс Базовый
- Сервер Экспресс Архив
- Сервер Экспресс Виртуализация



Функциональное назначение серверов

■ СУБД

■ Сервер хранения

■ Сервер виртуализации

■ Резервное копирование

■ Сервер видеоархива

■ Контроллер домена

■ Сервер СКУД

■ Файловый сервер

■ Сервер мониторинга
и управления

Технические характеристики серверов

	СУБД	ФИЛИАЛ	БАЗОВЫЙ	АРХИВ	ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
Подсистема хранения	10 × SFF	10 × SFF	10 × SFF	8 × LFF	8 × LFF
Процессор	2 × Intel Xeon 6246	1 × Intel Xeon 4214R	2 × Intel Xeon 5218R	2 × Intel Xeon 4214R	2 × Intel Xeon 6248R
Память	128 ГБ (4×32)	32 ГБ (1×32)	128 ГБ (4×32)	64 ГБ (2×32)	256 ГБ (4×64)
Сеть	2 × 10Гб SFP+ 4 × 1Гб RJ45	2 × 1Гб RJ-45	4×10 Gb SFP+ (SR)	4 × 1Гбит RJ45	2 × 1Гб RJ45 4 × 10Гб SFP+ (SR) FC 2 × 16Гб
RAID-контроллер Накопители	SAS/SATA 8i с BBU 4 × SSD-накопитель 1,92 ТБ SATA 2 × SSD-накопитель 240 ГБ SATA	Встроенный контроллер SATA Твердотельный накопитель 480 ГБ M.2 SATA	SAS/SATA 8i с BBU 2 × SSD накопитель 1,92 ТБ SATA	SAS/SATA 8i с BBU 2 × HDD накопитель 10 ТБ SAS 7.2K 2 × SSD накопитель 240 ГБ SATA	SAS/SATA 8i с BBU 2 × SSD накопитель 480 ГБ SATA
Форм-фактор	1U	1U	1U	2U	2U

Платформа 1U



Сертифицировано:



Совместимо:



Основные характеристики:

- **Преимственность вычислительной платформы**
Опционально 1 или 2 процессора Intel Xeon Scalable gen. 2
 - **Основная подсистема хранения**
10 × SFF (6 × SAS/SATA + 4 × SAS/SATA/NVMe)
 - **Накопители для загрузки системы**
2 × M.2 (только software RAID)
 - **12 разъемов для модулей памяти**
2 DPC, 12 × 32Gb DDR4-2933/2666/2400/2133
 - **Доступные отсеки***
1 × CPU — 3 отсека PCIe Gen3
2 × CPU — 4 отсека PCIe Gen3
- * Установка дополнительных карт, сверх установленных, не предусмотрена

Сервер Экспресс СУБД



Экспресс СУБД — высокопроизводительный сервер для хранения данных и работы с СУБД

Ключевые преимущества:

- Высокопроизводительная дисковая подсистема
- Высокая вычислительная мощность для обработки информации



Сферы применения:

- Сервер СУБД
Базы данных и различные приложения и системы корпоративного класса

Сервер Экспресс Филиал



Экспресс Филиал — сервер для малого и среднего бизнеса, для обособленных подразделений компаний и выполнения ежедневных задач с малой нагрузкой

Ключевые преимущества:

- Оптимальная стоимость
- Возможность гибкой модернизации в зависимости от требований



Сферы применения:

- Контроллер домена
- Сервер СКУД
- Файловый сервер
- Сервер мониторинга и управления

Сервер Экспресс Базовый



Экспресс Базовый — универсальный высокопроизводительный сервер для широкого решения широкого спектра задач в области вычислений, обработки и хранения информации

Ключевые преимущества:

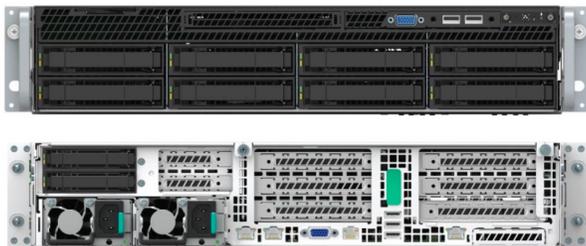
- Высокая производительность
- Необходимое количество портов для работы с сетями LAN, SAN (iSCSI)



Сферы применения:

- Сервер хранения
- Сервер СУБД
- Сервер виртуализации для филиалов

Платформа 2U



Сертифицировано:



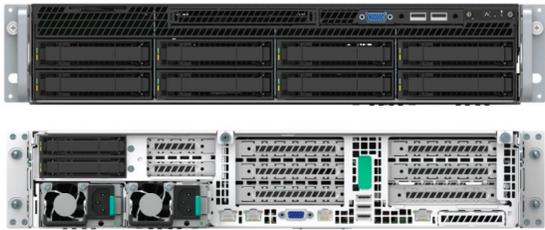
Совместимо:



Основные характеристики:

- **Преимственность вычислительной платформы**
Опционально 1 или 2 процессора Intel Xeon Scalable gen. 2
 - **Основная подсистема хранения**
8 × LFF SAS/SATA
Гибридные салазки поддерживают установку накопителей (только SSD)
 - **Накопители для загрузки системы**
2 × M.2 (только software RAID)
 - **12 разъемов для модулей памяти**
2 DPC, 12 × 32Gb DDR4-2933/2666/2400/2133
 - **Доступные отсеки***
1 × CPU — 3 отсека PCIe Gen3
2 × CPU — 7 отсеков PCIe Gen3
- * Установка дополнительных карт, сверх установленных, не предусмотрена

Сервер Экспресс Архив



Экспресс Архив – сервер с универсальными характеристиками для хранения данных

Ключевые преимущества:

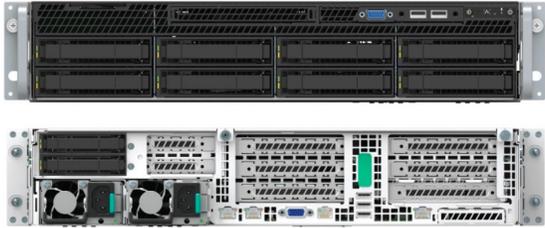
- Выступает основой для построения файловых хранилищ
- Оптимальное сочетание характеристик и стоимости



Сферы применения:

- Файловый сервер
- Сервер видеоархива
- Сервер для резервного копирования

Сервер Экспресс Виртуализация



Экспресс Виртуализация – высокопроизводительный сервер для развертывания и обслуживания различных сред виртуализации.

Ключевые преимущества:

- Мощные процессоры, обладающие большим количеством ядер и высокой тактовой частотой
- Достаточное количество сетевых портов LAN, SAN (FC)
- Большой объем оперативной памяти и дискового пространства
- Высокий потенциал для вертикального масштабирования

Сферы применения:

- Сервер для виртуализации с высокими показателями доступности и производительности



Комплекты модернизации серверов



Возможна модернизация функциональных характеристик серверов Экспресс за счет приобретения дополнительных комплектов модернизации:

- Модуль оперативной памяти 32 ГБ DDR4-2933 ECC RDIMM
- Накопитель HDD 10Тб SATA
- Твердотельный накопитель 240 ГБ SATA
- Твердотельный накопитель 480 ГБ SATA
- Твердотельный накопитель 1.92 ТБ SATA
- Твердотельный накопитель 7.68 ТБ SAS
- Твердотельный накопитель 480 ГБ M.2 SATA

СХД TATLIN.FLEX



В линейке продуктов Экспресс представлена экономичная одноконтроллерная система **TATLIN.FLEX.ONE** – многофункциональная СХД начального уровня для решения локальных задач среднего и малого бизнеса от лидера рынка СХД решений России.



Сферы применения:

- Резервное копирование
- Хранение архивов
- Файловые хранилища
- Небольшие среды виртуализации
- Хранилища для филиальных сетей

Персональные устройства

KVADRA — персональные устройства для решения наиболее актуальных корпоративных задач.



Моноблок KVADRA A20

Персональный компьютер в моноблочном исполнении с прицелом на максимальную надежность и долговечность



ПК KVADRA D20

Производительный и эффективный ПК в сверхкомпактном корпусе



Ноутбуки KVADRA NAU LE14U/LE15T

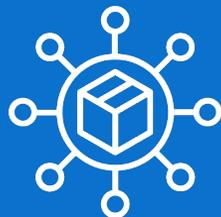
Универсальные ноутбуки с долгой автономной работой для командировок и офиса



Основные характеристики:

- Поддержка новых версий операционных систем
- Совместимость со средствами защиты информации
- Полный комплект интерфейсов
- Высокое качество сборки

К кому обращаться?



Ваш дистрибьютор

По наличию и ценам



channel@yadro.com

Любые вопросы



Ваш менеджер

Любые вопросы



Y
A
P
O