

**АЭРОДИСК**  
мы делаем будущее

**АЭРОДИСК** — российский разработчик и производитель систем хранения данных и виртуализации. Разработка началась в 2011 году и на сегодняшний день у компании более 500 реализованных проектов.

Продукты компании зарегистрированы в РОСПАТЕНТЕ, реестре Минкомсвязи, Минпромторге

АЭРОДИСК является резидентом Сколково

Компания имеет сервисные центры в России, Казахстане и Беларуси

Запущен консалтинг по правовым вопросам ИБ

Разработаны и проводятся курсы на базе «Микротест».

Выпуск новой линейки СХД ENGINE AQ

**2011**

**2024**

# АЭРОДИСК сегодня



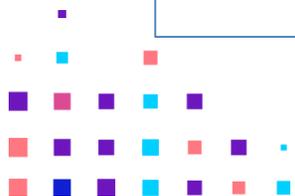
**Более 500 высоконагруженных систем  
в круглосуточной эксплуатации**



**Более 120 сервис-центров на территории РФ и СНГ**



**Центр компетенций и обучения в RND-офисе  
в Москве**



# Заказчики и референс-проекты



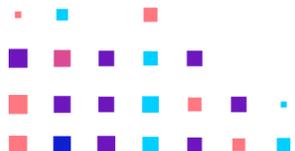
## РЕФЕРЕНС ПРОЕКТЫ АЭРОДИСК



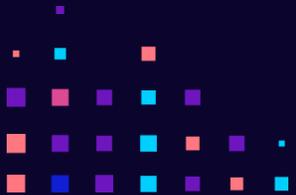
А также по ссылке <https://aerodisk.ru/projects/>



Полный список партнёров и заказчиков можно [посмотреть на сайте](#)



# Системы хранения данных АЭРОДИСК ENGINE AQ Лайт



# Аппаратные характеристики

## СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ Лайт

**Процессоры – 4 Хеон, 32 ядра в СХД**  
**Память – 128GB**

**Дисковая подсистема:**  
до 24 дисков SSD/NL\_SAS

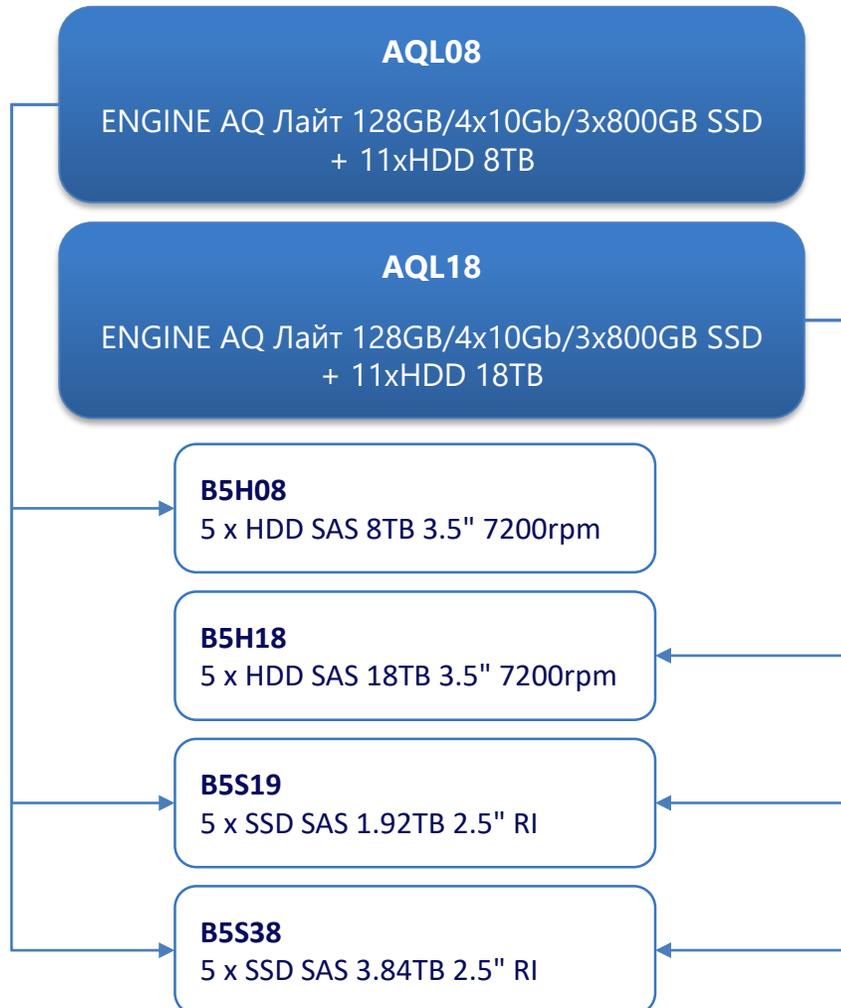
**Поддерживаемые диски:**  
SSD SAS: 1.92TB, 3.84TB  
HDD NLSAS: 8TB, 18TB, 3.5" 7200rpm

**Интерфейсные порты:**  
Управление: BMC 2x1GbE , GUI: 2x1GbE  
Ethernet 10/25 Gb SFP+, 4 порта  
Fiber Channel 16 Gb, 4 порта (опция)

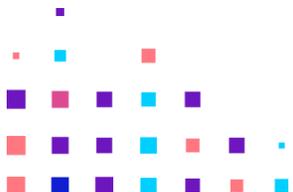
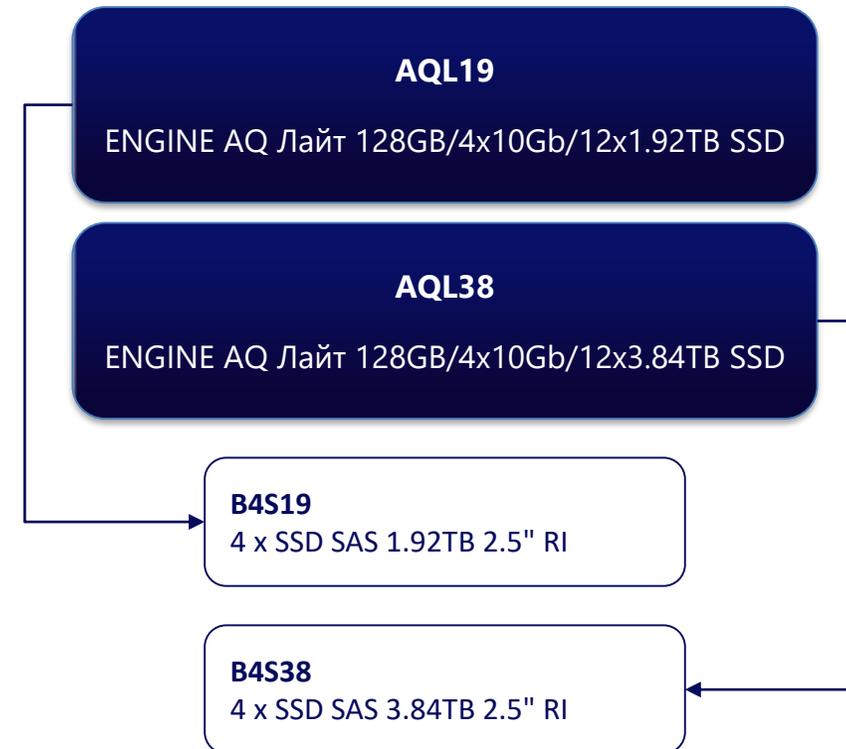


# Базовые конфигурации

## Гибридные системы ENGINE AQ Лайт



## All Flash системы ENGINE AQ Лайт



# Функциональность

## СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ Лайт

**АЭРОДИСК**  
мы делаем будущее



**Отказоустойчивость:** HA-кластер, RAID с тройной четностью

**Локальная защита данных:** снапшоты, клоны, локальная репликация

**Производительность:** all-flash-системы, кэширование для гибридных систем, QOS

**Унификация:** блочный и файловый доступ

**Экономия:** тонкие тома, компрессия и дедупликация

**Удобство и гибкость:** русскоязычный интерфейс, linux-like командная строка, Restful API



# Типовые задачи

## СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ Лайт

### Корпоративная инфраструктура

1. Файловое или архивное хранилище
2. Резервное копирование
3. Основная СХД для удалённых офисов и малых организаций

**(до 235 ТиБ полезного объёма, без учёта дедупликации)**

- Файловый и блочный доступ
- Интеграция с популярными ИТ-системами
- Смешанная нагрузка
- Авто-поддержка

### Виртуализация и облака

1. Тестовая среда для ИБ или разработки ПО
2. Небольшие среды виртуализации

**(до 20 ТиБ полезного объёма в all-flash конфигурациях)**

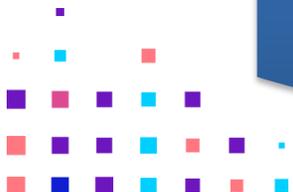
- Поддержка популярных гипервизоров
- Автоматизация с помощью Restful API
- Экономия емкости

### Видеонаблюдение и трансляции

1. Видеонаблюдение
2. СКУД

**(200-300 камер в зависимости от политики хранения)**

- Поддержка ведущих систем видеонаблюдения
- Специализированные профили производительности для видео-контента



# Отрасли применения

## СХД АЭРОДИСК ENGINE AQ Лайт

**АЭРОДИСК**  
мы делаем будущее



Силовые  
ведомства



Сфера  
телекоммуникаций



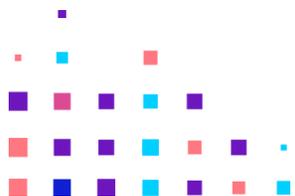
Государственный  
сектор



Облачные  
провайдеры



Предприятия  
промышленности



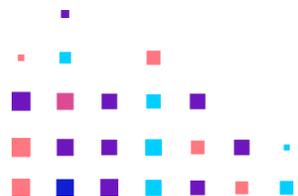
# АЭРОДИСК и требования регуляторов

**АЭРОДИСК**  
мы делаем будущее



**РОСПАТЕНТ**  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

	Стандарт+
Оказание круглосуточной технической поддержки 1-й линии	✓
Оказание технической поддержки 2-й и 3-й линией	✓
Предоставление обновлений ПО по мере выхода новых релизов	✓
Пусконаладка системы	Опция
Помощь в устранении инцидентов	Удалённо
Замена неисправных компонентов	Отправка исправного компонента на следующий рабочий день после выявления неисправности
Время реакции	В соответствии с SLA*



# Собственные курсы

**МИКРОТЕСТ<sup>®</sup>**

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

«Сертифицированный системный инженер  
**СХД АЭРОДИСК**»

«Сертифицированный системный инженер  
**АЭРОДИСК vAIR**»

# Спасибо за внимание!

**+7 (499) 280 07 80 | [aeroinfo@aerodisk.ru](mailto:aeroinfo@aerodisk.ru)  
[www.aerodisk.ru](http://www.aerodisk.ru)**

