# Спецификация

| Модель | XF2026D | |
|---|---|---|
| Форм фактор | 2U 26-bay, SFF | |
| RAID контроллер | Два контроллера Active-active | |
| Процессор | Intel® Xeon® 4-core processor | |
| Память (На контроллер) | DDR4 ECC 32GB, до 128GB (4 слота DIMM, insert two DIMMs or more will boost performance) | |
| Интерфейсы подключения (На контроллер) | Host Card Slot 1 (optional):<br>4 x 16Gb FC (SFP+) ports<br>2 x 16Gb FC (SFP+) ports<br>4 x 10GbE iSCSI (SFP+) ports<br>2 x 10GbE iSCSI (RJ45) ports | Host Card Slot 2 (optional):<br>4 x 16Gb FC (SFP+) ports[1]<br>2 x 16Gb FC (SFP+) ports[1]<br>4 x 10GbE iSCSI (SFP+) ports[1]<br>2 x 10GbE iSCSI (RJ45) ports |
| | По умолчанию 2 x 10GBASE-T iSCSI порта (RJ45)<br>По умолчанию 1 x 1GbE порт управления | |
| Порты расширения (На контроллер) | По умолчанию 2 x 12Gb/s SAS порта (SFF-8644) | |
| Типы дисков | 2.5" SAS, SED2 SSD | |
| Расширение | До 4 полок расширения XD5326 (SFF 26-bay) 12Gb SAS | |
| Мак кол-во дисков | 130 | |
| Размеры (ВхШхГ) | 19" в стойку<br>88 x 438 x 491 мм | |
| Зашита памяти | Модуль Cache-to-Flash<br>Батарейный модуль + Flash module | |
| Дисплей | USB LCM (опционально) | |
| Блок питания | 770W/850W 1+1 с "горячей" заменой<br>80 PLUS Platinum | |
| Модуль охлаждения | 2 с "горячей" заменой | |
| Гарантия | 3 года | |
| Сертификаты | CE, FCC, BSMI, VCCI, KCC | |
| Температура | Эксплуатация: 0 - 40°C<br>Транспортировка: -10°C -50°C | |
| Относительная влажность | Эксплуатация: 20% - 80%<br>Транспортировка и хранение: 10% -90% | |

[1] Slot 2 provides 20Gb bandwidth. [2] SED drive support will be available in Q4 2018.

QSAN Technology, Inc. | Подробная информация на сайте www.qsan.su
Адрес: 4F., No.103, RuiHu Street, NeiHu District, Taipei, Taiwan (Тайвань) 114 Email: info@qsan.su Телефон: +7-495-120-67-02
©Copyright 2019 QSAN Technology, Inc. Все права зашишены. XCubeSAN, XCubeDAS и XCubeFAS– торговые марки QSAN Technology, Inc. December 2018

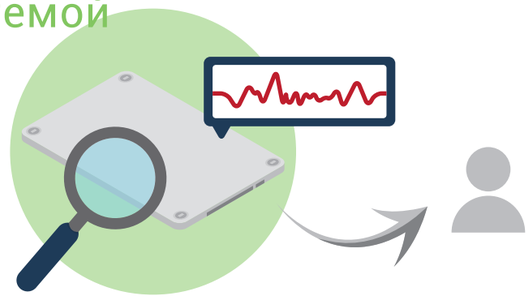
## All-Flash для Всех

Представьте себе превосходную, надежную и простую в управлении СХД, которая предоставляет вам возможность сконцентрироваться на развитии вашего бизнеса, не отвлекаясь на другие задачи. С массивом XCubeFAS XF2026D вы можете управлять хранением данных буквально парой кликов, в том числе используя мобильные устройства. All-flash от QSAN предлагает самые современные сервисы для хранения данных уровня enterprise, благодаря которым можно анализировать эффективность использования ресурсов СХД и полностью исключить возможный ущерб в результате небрежности. Массив XF2026D обладает отличными возможностями для масштабирования: вы можете расширять его по мере роста вашего бизнеса "на лету" без необходимости замены аппаратной платформы.

## Полный контроль над системой

### Мониторинг состояния SSD

Теперь вы точно не забудете заменить SSD до того, как они выйдут из строя. Наша технология QSLife позволяет пользователям анализировать активность SSD, следить за их состоянием, и при необходимости вас заранее предупредят о любых возможных угрозах и неполадках. Вам достаточно только задать порог срабатывания для информирования.



### Мониторинг с любого устройства

Используя нашу операционную систему XEVO вы можете осуществлять мониторинг с ноутбука, планшета или смартфона. Наша ОС позволяет получать аналитику за предыдуший год. Такой подход предоставляет возможность быстро и просто анализировать эффективность использования ресурсов.

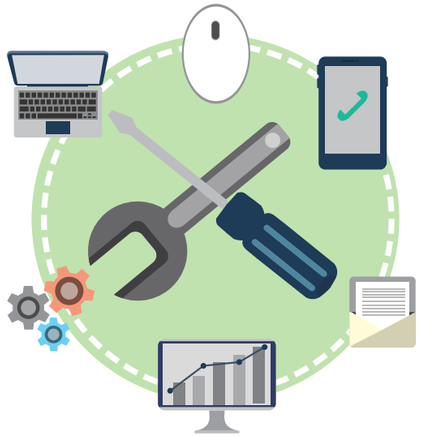
### Производительность

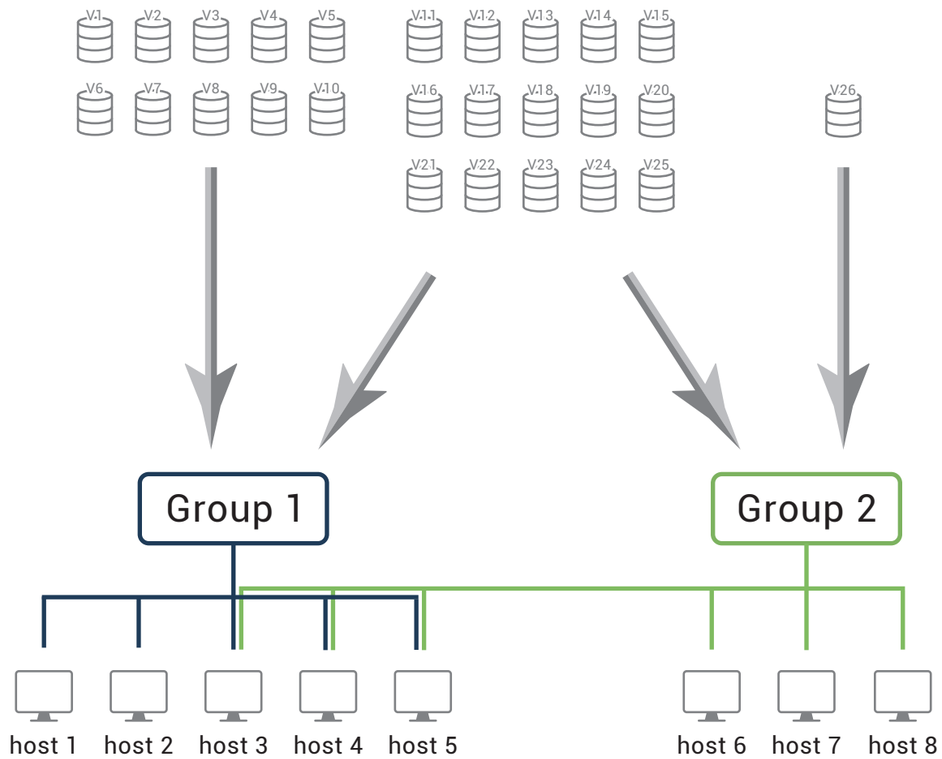
QSAN по праву гордится производительностью своих систем. Наши решения на протяжении десятилетия используются в разных отраслях по всему миру. Наш опыт и используемые технологии позволили обеспечить нашему all-flash массиву XCubeFAS XF2026D сверхвысокую производительность, стабильность и надежность. Поэтому наши массивы справятся с любыми задачами, даже самыми важными.

# Легко и просто

## Проще некуда

Массив XF2026D избавляет вас от сложного процесса развертывания системы. Просто включите его, сделайте несколько кликов (ознакомьтесь с нашими рекомендациями по конфигурациям)—и все. Еше никогда настройка столь сложной системы не была настолько простой.






## Групповые операции

Операционная система XEVO предлагает использование групповых операций. Можно группировать тома, хосты – таким образом упрошая и ускоряя все процессы. Такой подход значительно экономит время и может предотвратить ошибки в результате невнимательности.

## Сделайте всю работу за один шаг

Представьте, что нужно развернуть массив для работы в масштабном проекте. Раньше вам пришлось бы потратить много времени и усилий, чтобы выполнить эту задачу. Используя XF2026D, вы экономите время на развертывании системы благодаря автоматическим функциям, например, создание сразу нескольких томов за один шаг.

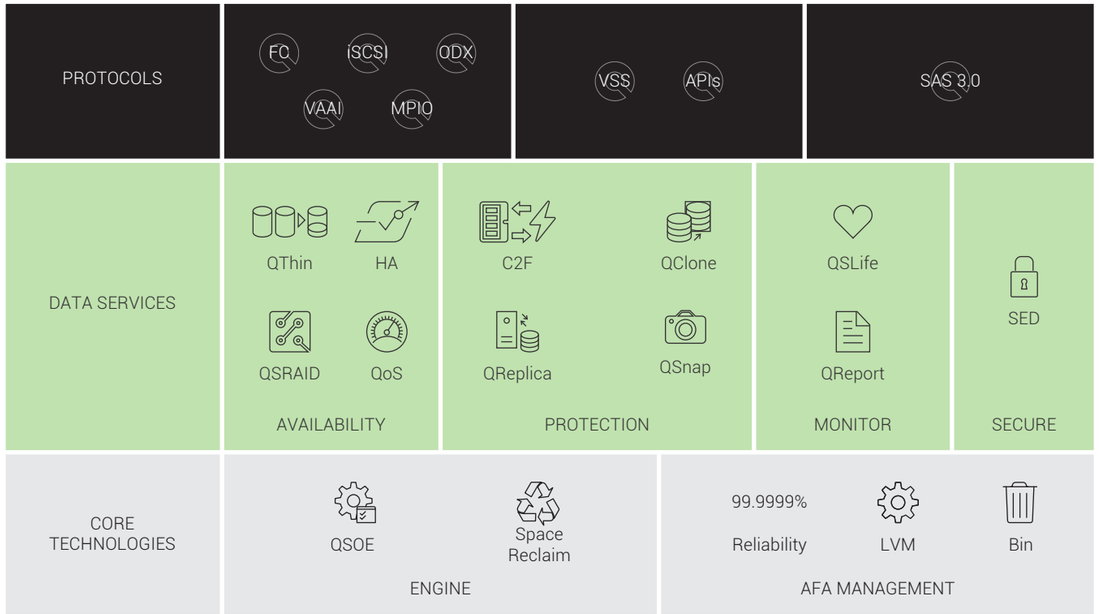
# Безопасность данных

## Защита и восстановление

Зашитите свои данные от случайного удаления. All- flash массивы от QSAN имеют функции Корзины для мгновенных снимков и Восстановления томов, которые позволяют вам восстановить удаленные данные, обеспечивая дополнительную зашиту.

## Резервное копирование

Несколько решений для резервного копирования дают вам дополнительные возможности для зашиты данных. Используя автоматическую репликацию, можно развернуть удаленную репликацию без ее предварительной настройки. Через local-to-remote можно передать локальную копию на территориально удаленные устройства, не создавая копию заново.




## Надежность

Все критичные для работы компоненты XF2026D дублируются и имеют возможность "горячей" замены. Технология Active-Active и механизм автоматического переключения при сбое обеспечивают высочайший уровень доступности (до 99.9999% времени) без требования перерыва для обслуживания. XF2026D обеспечивает сверхвысокую производительность и самый современный функционал для хранения данных с точки зрения обслуживания, модернизации, эксплуатации, зашиты, управления, шифрования и мониторинга.