

# Система хранения данных HPE MSA 2060

**HPE MSA 2060 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-port Cntrl 12x2.4TB HDD 4x10Gb iSCSI XCVR 29TB Storage Array (P79248-B25)**



## Что нового?

- Customer configurable HPE MSA 2060 storage array models and storage media options available through the HPE Smart Choice program.
- HPE Smart Choice MSA Gen6 storage array bundles with up to 240 TB of raw storage capacity included, supporting 16 Gb Fibre Channel, 10 GbE iSCSI, and 12 Gb SAS host connectivity.
- MSA Gen6 HDD and SSD media options supporting an increase in MSA 2060 raw capacity of up to a maximum of 7.37 PB.
- All MSA Gen6 and Gen7 storage array models are now fully certified for use with HPE Morpheus VM Essentials Software.
- Новый жесткий диск емкостью 18 Тбайт, 7,2 тыс. об/мин, большой форм-фактор, SAS, опции одного диска и комплекта из 6 шт., доступен для массива MSA 2060 большого форм-фактора и дисковых отсеков расширения MSA 2060 большого форм-фактора.

## Обзор

Is your company looking for easy-to-use, affordable, and high-performance shared storage?

The HPE MSA 2060 Storage is a flash-ready hybrid storage system designed to deliver hands-free, affordable application acceleration for small and remote office deployments. Don't let the low cost fool you. It gives you the combination of simplicity, flexibility, and advanced features you may not expect in an entry-priced array. Start small and scale as needed with any combination of solid state drives (SSDs), high-performance Enterprise SAS HDDs, or lower-cost Midline SAS HDDs. With the ability to deliver up to 395,000 IOPS, the new HPE MSA 2060 is up to 80% faster than its prior generation with ample horsepower for even the most demanding workloads. [1]

## Функции

### Ускорьте работу приложений без лишних затрат

The HPE MSA 2060 Storage is capable of delivering up to 395,000 IOPS for affordable application acceleration for small to medium-sized businesses. [1]

Платформа HPE MSA 2060 предоставляет пользователям возможность сначала определить и развернуть гибридные конфигурации или массивы на твердотельных накопителях, а затем расширять их по мере изменения потребностей.

### HPE MSA's "Set It and Forget It" Data Services Do Not Require a Dedicated Storage Administrator

The HPE MSA 2060 Storage is easy to install, easy to use, and easy to maintain, even for an IT generalist. Administrators will find the MSA 2060's new Storage Management Utility intuitive and easy to navigate.

HPE MSA's automated tiering engine dynamically responds to workload changes so you don't have to, ensuring the hottest data will be moved to the fastest media automatically and in real time.

### Leverage Data Protection Features to Keep Your Business Running in the Event of a Disaster

Система хранения HPE MSA 2060 поддерживает виртуализированную технологию мгновенных снимков, которая обеспечивает защиту данных и быстрое восстановление.

Remote replication via Fibre Channel (FC) or iSCSI facilitates an affordable disaster recovery solution.

Для создания защищенного зашифрованного гибридного флеш-массива могут быть развернуты твердотельные накопители и жесткие диски с функцией шифрования и локального управления ключами.

### Flexible, Modular Architecture That Facilitates Growth into the Future

Решение для хранения данных HPE MSA 2060 позволяет использовать сочетание 3,5-дюймовых (большой форм-фактор) и 2,5-дюймовых (малый форм-фактор) отсеков расширения — 9 отсеков максимум (всего 10 с массивом).

Начните с малого и масштабируйте систему по мере необходимости, добавляя любые комбинации твердотельных накопителей и жестких дисков SAS класса Enterprise или Midline.

Технические характеристики	HPE MSA 2060 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-port Cntrl 12x2.4TB HDD 4x10Gb iSCSI XCVR 29TB Storage Array
<b>Product Number</b>	P79248-B25
<b>Ёмкость</b>	Maximum array raw capacity of 1.78 PB (all SFF) and 2.71 PB (SFF & LFF), depending on drive mix
<b>Контроллер хранилища</b>	2 на массив, 4 порта в каждом (всего 8 портов)
<b>Совместимые операционные системы</b>	Windows Server 2022; Windows Server 2019; Windows Server 2016; VMWare vSphere 6.7; Red Hat Linux 8; SuSE SLES 15; See HPE SPOCK for more details.
<b>Форм-фактор</b>	2U
<b>Размеры продукта (метрическая система)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 см
<b>Вес</b>	5 кг
<b>Гарантия</b>	Трехлетняя ограниченная гарантия с возможностью замены деталей и доставкой на следующий рабочий день. На дисковые полки, жесткие диски и дополнительные компоненты распространяется собственная гарантия.

[1] По результатам внутреннего тестирования. Подробнее см. в кратких характеристиках MSA по адресу: [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)

# HPE Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

## Advisory & Professional services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

## Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so you can focus on innovation.

## Support services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- **HPE Complete Care Service:** a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- **HPE Tech Care Service:** the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.
- **HPE Multivendor Services:** Single point of accountability for managing on-site hardware and software support for multivendor products. HPE experts help manage your IT across technologies and platforms for HPE and non-HPE technologies, acting as the single point of contact for your IT operational needs.

## Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

## HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options

**Defective Media Retention** is optional and allows you to retain Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by HPE due to malfunction.

## **GreenLake**

[GreenLake](#) is the cloud to run and manage your entire hybrid landscape—private, public, and edge. It helps you to:

- Streamline IT Operations across compute, storage, and networking without the chaos
- Unify and secure data, as you move faster
- Accelerate AI, from pilot to production

The result: greater operational efficiency, lower TCO, and faster AI delivery—all from one unified, intelligent platform built for today's hybrid enterprise.

[Для получения дополнительной технической информации, доступных моделей и опций обратитесь к QuickSpecs](#)

Visit HPE.com

[Чат](#)

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2026 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия.

[PSN1014883321UARU](#), апреля, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

