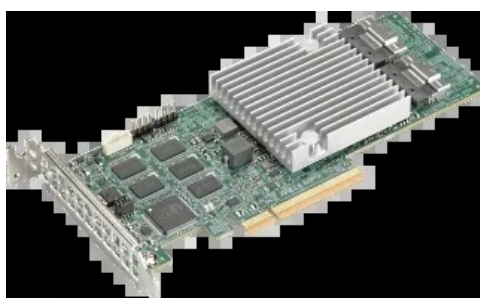


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Контроллер SUPERMICRO AOC-S3916L-H16IR-O (AOC-S3916L-H16IR-O)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание AOC-S3916L-H16IR-O

---

Характеристики товара

---

Фото AOC-S3916L-H16IR-O

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Контроллер SUPERMICRO AOC-S3916L-H16IR-O

SUPERMICRO AOC-S3916L-H16IR-O - серверный RAID-контроллер и плата расширения для хранения данных. Модель использует интерфейс PCI-Express x8 версии 4.0 и рассчитана на подключение к совместимым серверным платформам SUPERMICRO. Контроллер поддерживает дисковые интерфейсы SAS 12 Gb/s и SATA 6 Gb/s, а также уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60. Такое сочетание возможностей применяют в системах, где требуется организация массива дисков, подключение большого числа накопителей и работа через экспандеры.

Плата поддерживает 16 устройств при прямом подключении и до 240 накопителей через SAS-экспандеры. В конструкции предусмотрено 2 порта SlimSAS x8 SFF-8654. Объем кэш-памяти составляет 8192 МБ, тип памяти - DDR4, частота - 2666 MHz. Модель потребляет 18 Вт, а максимальное энергопотребление составляет 20 Вт. Габариты платы - 167 x 69 мм, вес нетто - 0.114 кг. Контроллер совместим с Linux и Windows, а также с рядом серверных систем SUPERMICRO.

Артикул AOC-S3916L-H16IR-O относится к конкретной серверной конфигурации для организации подсистемы хранения. Плата подходит для серверов, где требуется многоуровневая поддержка RAID, высокая плотность подключений и использование SATA/SAS-накопителей через прямое подключение или экспандеры.

### Ключевые особенности AOC-S3916L-H16IR-O

- **Интерфейс:** PCI-Express x8, версия 4.0.
- **Поддержка RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Дисковые интерфейсы:** SAS 12 Gb/s и SATA 6 Gb/s.
- **Подключение накопителей:** 16 напрямую и до 240 через экспандеры.
- **Порты:** 2 × SlimSAS x8 SFF-8654.
- **Кэш-память:** 8192 МБ DDR4, 2666 MHz.
- **Совместимость:** Linux, Windows и серверные платформы SUPERMICRO.

### Накопители и хранение данных

- **Поддерживаемые интерфейсы:** SAS 12 Gb/s, SATA 6 Gb/s.
- **Уровни RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Устройства с прямым подключением:** 16 шт.
- **Устройства через экспандеры:** До 240 шт.

### Подключение и интерфейсы

- **Шина:** PCI-Express x8.
- **Версия интерфейса:** 4.0.
- **Порты:** 2 × SlimSAS x8 SFF-8654.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Оперативная память

---

- Кэш-память: 8192 МБ.
- Тип кэш-памяти: DDR4.
- Частота кэш-памяти: 2666 MHz.

### Питание

---

- Потребляемая мощность: 18 Вт.
- Максимальное энергопотребление: 20 Вт.

### Размеры и физические параметры

---

- Габариты: 167 x 69 мм.
- Вес нетто: 0.114 кг.

### Совместимость

---

- **Операционные системы:** Linux, Windows.
- **Серверные платформы:** Совместимые системы SUPERMICRO.

### Применение

---

Контроллер используют в серверных системах для организации RAID-массивов, подключения SAS- и SATA-накопителей и расширения подсистемы хранения через экспандеры. Он подходит для конфигураций с высокой плотностью дисков и для платформ, где требуется использование интерфейса PCI-Express x8 Gen4.

Модель AOC-S3916L-H16IR-O применяют в совместимых серверах SUPERMICRO под Linux и Windows. Контроллер уместен в сборках, где важны гибкая настройка уровней RAID, несколько линий подключения SlimSAS и работа с большим количеством накопителей.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Контроллер SUPERMICRO AOC-S3916L-H16IR-O

Назначение и классификация	
Тип товара	Контроллер хранения
Накопители и хранение данных	
Порты SlimSAS x8 SFF-8654	2
Количество устройств, поддерживаемых с помощью SAS-экспандеров	240 шт
Накопители через экспандеры	До 240 шт
Накопители с прямым подключением	16 шт
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SAS 12 ГБ/s, SATA 6 ГБ/s
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Процессорная подсистема	
Кэш-память	8192 МБ
Частота кэш-памяти	2666 МГц
Тип кэш-памяти	DDR4
Идентификаторы	
Артикул производителя	AOC-S3916L-H16IR-O
Бренд	Supermicro
Модель	857119

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Размеры и физические параметры**

Вес нетто 0.114 кг

Габариты 167 x 69 мм

**Питание**

Потребляемая мощность 18 Вт

Максимальное энергопотребление 20 Вт

**Подключение и интерфейсы**

Версия интерфейса 4.0

Интерфейс PCIe x8

**Совместимость**

Поддерживаемые ОС Linux, Windows

Совместимость Серверные платформы Supermicro

**Администрирование и обслуживание**

Ссылка на описание на сайте производителя [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

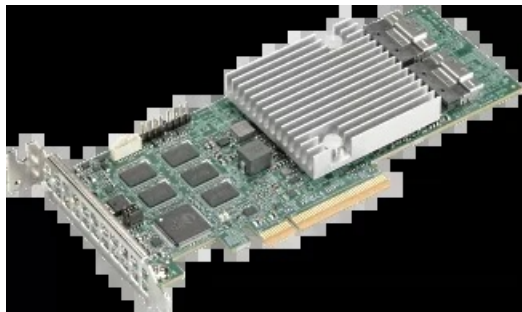
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Контроллер SUPERMICRO AOC-S3916L-H16IR-O

---



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>