

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

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

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-111E-FDWTR (SYS-111E-FDWTR)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SYS-111E-FDWTR

Характеристики товара

Фото SYS-111E-FDWTR

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сервер Supermicro SYS-111E-FDWTR

Supermicro SYS-111E-FDWTR — это компактный 1U IoT SuperServer с фронтальным I/O, рассчитанный на задачи edge-вычислений и телеком-инфраструктуры. Модель выполнена в короткой глубине и использует интегрированную плату X13SEW-TF. Конфигурация ориентирована на установку в стойку, работу в условиях ограниченного пространства и обслуживание через фронтальную панель.

Платформа поддерживает процессоры 5-го и 4-го поколения Intel Xeon Scalable, оснащается 8 слотами DIMM и обеспечивает до 2 ТБ памяти DDR5-5600 RDIMM ECC. В системе предусмотрены два 2,5-дюймовых отсека для накопителей, слот M.2 NVMe, сетевые порты 10GbE и выделенный BMC LAN. Для охлаждения применяются 6 усиленных вентиляторов с управлением скоростью и воздушный кожух.

Функциональные возможности SYS-111E-FDWTR

- Поддержка одноsocketной конфигурации с процессорами Intel Xeon Scalable 4-го и 5-го поколения.
- Поддержка до 32 ядер и 64 потоков, до 60 МБ кэша.
- Максимальная конфигурация памяти: до 2 ТБ DDR5 RDIMM ECC при частоте до 5600 MT/s.
- Поддержка до 2 одиночных GPU, включая NVIDIA PCIe L4.
- Интерконнект CPU-GPU по PCIe Gen5 x16.
- NEBS Level 3 Certified.
- Поддержка RAID 0/1 для SATA-накопителей.
- Поддержка аппаратного TPM 2.0 и Silicon Root of Trust.
- Поддержка удаленного администрирования и фирменного ПО Supermicro.

Технические особенности

Платформа и процессорная часть

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Интегрированная материнская плата: Super X13SEW-TF.
- Сокет: Single Socket E (LGA-4677).
- Чипсет: Intel C741.
- Поддержка процессоров: 5th Gen Intel Xeon Scalable и 4th Gen Intel Xeon Scalable.
- Поддерживаемый TDP процессоров: 85–350 Вт (для воздушного охлаждения), при этом CPU с TDP выше 205 Вт поддерживаются только при специальных условиях.

Память

- 8 слотов DIMM.
- Максимальный объем памяти: до 2 ТБ.
- Тип памяти: 3DS ECC DDR5 RDIMM.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Частота памяти: до 5600 MT/s.
- Напряжение памяти: 1,1 В.

Подсистема GPU

- Максимум: до 2 однослотовых GPU.
- Поддерживаемая GPU: NVIDIA PCIe L4.
- Интерконнект GPU-GPU: PCIe.
- Интерконнект CPU-GPU: PCIe Gen5 x16.

Накопители и расширение

- 2 внутренних фиксированных 2,5-дюймовых SATA-отсека.
- 1 слот M.2 NVMe M-key, PCIe 3.0 x2, форматы 2280/22110.
- 1 PCIe 5.0 x16 LP slot.
- 2 PCIe 5.0 x16 FHFL slots.

Интерфейсы и сеть

- 2 порта RJ45 10GbE.
- 1 выделенный BMC LAN порт RJ45 1GbE.
- 2 USB 2.0 Type-A.
- 2 USB 3.2 Gen1 Type-A.
- 1 VGA порт.

Управление, безопасность и мониторинг

- ПО управления: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA).
- Параметры энергоуправления: режим включения после восстановления AC питания, ACPI Power Management.
- Аппаратная безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193.
- Функции безопасности: cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown.
- Мониторинг: CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторы с tachometer monitoring, PWM connectors, контроль температуры CPU и шасси.

Шасси, охлаждение и питание

- Шасси: CSE-515B-R601W.
- Высота: 1.7" (43 mm).
- Ширина: 17.2" (436.88 mm).
- Глубина: 16.9" (429.3 mm).
- Вес нетто: 10 lbs (4.54 kg).

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Вес брутто: 15 lbs (6.8 kg).
- Габариты упаковки: 8" x 27" x 24".
- Охлаждение: до 6 heavy duty fans с оптимальным управлением скоростью и 1 Air Shroud.
- Питание: 600W DC redundant power supplies.

Применение

- Multi-Access Edge Computing (MEC).
- DU of 5G Application.
- Satellite Communication.
- VRAN/ORAN for Telecom.
- Edge AI.

Комплектация и служебные сведения

- В базовой спецификации указаны системный SKU SYS-111E-FDWTR и интегрированная плата X13SEW-TF.
- На изображениях и в составе платформы показан основной системный узел и материнская плата; конфигурация может включать варианты для CPU, памяти, GPU и AOC, но в карточке сохранены только подтвержденные параметры текущего товара.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сервер Supermicro SYS-111E-FDWTR

Видео и графика	
Поддерживаемая GPU	1 VGA port
Сеть и интерфейсы	
Dedicated BMC LAN	2 USB 2.0 Type-A, 2 USB 3.2 Gen1 Type-A
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10 Гбит/с
Сертификация и стандарты	
Аппаратная безопасность	NEBS Level 3 Certified
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU thermal trip support, PEPI, monitoring for CPU and chassis environment
Идентификаторы	
SKU	SYS-111E-FDWTR
Артикул производителя	SYS-111E-FDWTR
Модель	SYS-111E-FDWTR
Бренд	Supermicro
Питание	
Конфигурация БП	Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management
Накопители и хранение данных	

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Интерфейсы накопителей

1 M.2 PCIe 3.0 x 2 NVMe slot, M-key 2280/22110

Слоты расширения и шины

PCIe слоты

до 2 single-width GPUs

Процессорная подсистема

Сокет процессора

85-350 Вт, для CPU свыше 205 Вт — только при специальных условиях

Размеры и физические параметры

Высота

10 lbs (4.54 кг)

Оперативная память

Напряжение памяти

1.1 В

Комплектация

Комплект поставки

системный SKU SYS-111E-FDWTR, интегрированная плата X13SEW-TF, шасси CSE-515B-R601 Вт

Управление и удаленный доступ

ПО управления

удаленное администрирование платформы Supermicro

Назначение и классификация

Тип товара

Rack-сервер

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Сервер Supermicro SYS-111E-FDWTR



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

(Angled View – System)



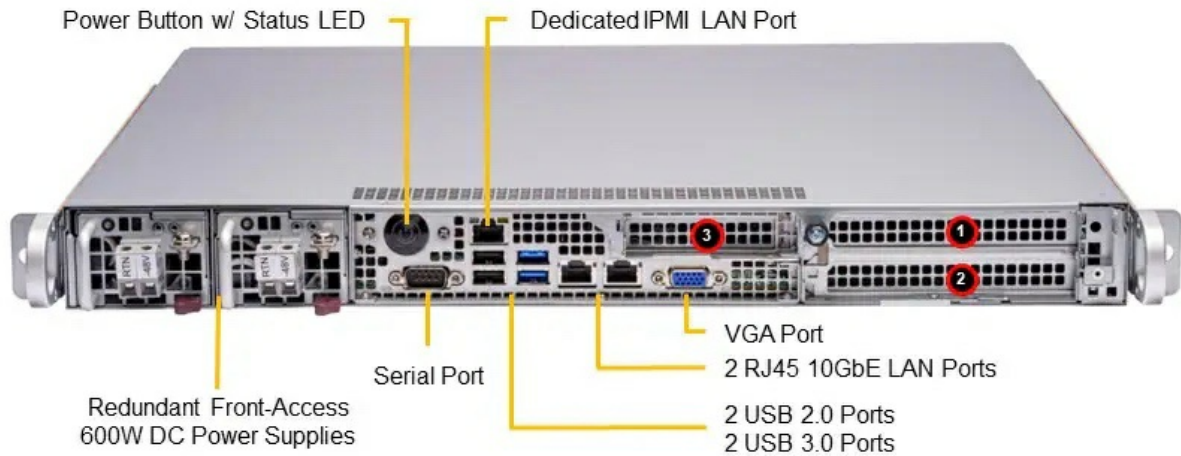
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

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

(Front View – System)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 FHFL
2	PCIe 5.0 x16 FHFL
3	PCIe 5.0 x16 LP

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

(Rear View – System)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

(Top View – System)

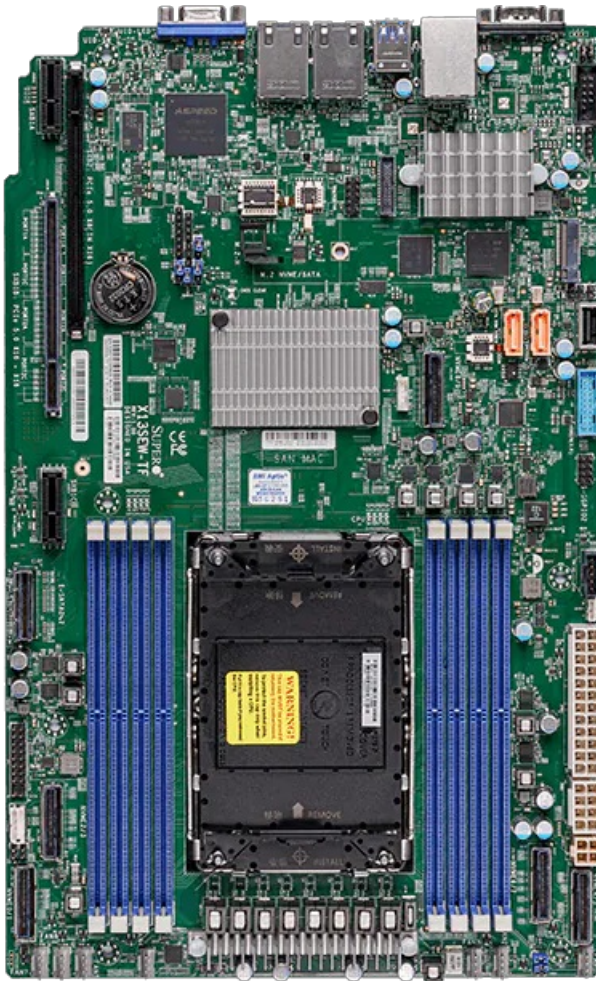


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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



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 | <https://supermicro-russia.ru>