

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028R-WC1R (SYS-1028R-WC1R)



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-1028R-WC1R

Характеристики товара

Фото SYS-1028R-WC1R

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028R-WC1R

Supermicro SYS-1028R-WC1R - серверная платформа формата 1U на базе Intel C612 и сокета LGA2011-3 для процессоров Intel Xeon. Модель рассчитана на установку до двух процессоров с суммарным TDP до 145 Вт на каждый процессорный узел, поддерживает память DIMM DDR4 и ориентирована на сборку серверных систем с большим количеством накопителей и расширенными возможностями подключения. В конструкции используется встроенная графика Aspeed AST2400, а также интерфейс PCI Express 3.0, который обеспечивает подключение совместимых плат расширения в рамках доступного слота и корпусной компоновки.

Платформа поддерживает до 2048 ГБ оперативной памяти, оснащается четырьмя слотами DIMM DDR4 с рабочей частотой 1600 - 2400 МГц и рассчитана на установку до десяти накопителей с интерфейсом SAS/SATA. Для хранения данных доступны RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а на задней панели предусмотрены два сетевых порта LAN 1000 Мбит/с, USB 3.0, IPMI и D-Sub (VGA). Корпус Rack Mount высотой 1U имеет десять внешних отсеков 2.5", один слот расширения, четыре встроенных вентилятора и два блока питания по 700 Вт.

Габариты изделия составляют 437 x 43 x 597 мм, масса - 18.14 кг. Для эксплуатации предусмотрен диапазон температуры от 10 до +35 °С, влажность при работе от 8 до 90% без конденсации и влажность при хранении от 5 до 95% без конденсации. Корпус выполнен в черном цвете и рассчитан на размещение в стойке с учетом компактной высоты и высокой плотности хранения данных.

Ключевые особенности SYS-1028R-WC1R

- **Процессоры:** до 2 шт., Intel Xeon, TDP до 145 Вт.
- **Чипсет и сокет:** Intel C612, LGA2011-3.
- **Память:** DIMM DDR4, 4 слота, до 2048 ГБ.
- **Накопители:** до 10 шт., SAS/SATA, RAID 0/1/5/6/10/50/60.
- **Корпус:** 1U Rack Mount, 10 отсеков 2.5", 4 вентилятора.
- **Питание:** 2 блока питания по 700 Вт.
- **Интерфейсы:** 2 LAN 1000 Мбит/с RJ-45, IPMI, VGA, USB 2.0 и USB 3.0.
- **Размеры и вес:** 437 x 43 x 597 мм, 18.14 кг.

Технические параметры

- **Количество процессоров:** не установлено, максимум 2.
- **Модельный ряд:** Intel Xeon.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Сокет:** LGA2011-3.
- **Техпроцесс:** 22 нм.
- **TDP:** 145 Вт.
- **Материнская плата:** 1 шт.

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>

- **Форм-фактор платы:** Нестандартный.
- **Тип памяти:** DIMM DDR4.
- **Слоты памяти:** 4.
- **Частота памяти:** 1600 - 2400 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Накопители:** до 10 шт.
- **Интерфейс накопителей:** SAS/SATA.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Оптический привод:** Нет.

Монтаж и подключение

- **Форм-фактор корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 1U.
- **Внешние отсеки:** 10 x 2.5".
- **Слоты расширения:** 3.
- **Максимальная длина карт расширения:** 312 мм.
- **Вентиляторы:** 4 шт.
- **Блоки питания:** 2 шт. по 700 Вт.
- **Передняя панель:** 2 x USB 2.0.
- **Задняя панель:** 4 x USB 3.0, 2 x LAN, IPMI, VGA.

Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** от 10 до +35 °С.
- **Влажность при работе:** от 8 до 90% без конденсации.
- **Влажность при хранении:** от 5 до 95% без конденсации.

Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 437 x 43 x 597 мм.
- **Вес:** 18.14 кг.
- **Цвет корпуса:** Черный.

Применение

Платформа подходит для серверов, в которых требуется высокая плотность накопителей, поддержка двух процессоров и расширенные возможности RAID. Ее можно использовать в стойках для файловых сервисов, систем хранения, серверных узлов виртуализации и других задач, где важны сочетание 1U-формата, нескольких отсеков 2.5" и наличия сервисного интерфейса IPMI.

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>

Наличие встроенной графики, LAN 1000 Мбит/с, VGA и USB-портов делает платформу удобной для первичной настройки и дальнейшего обслуживания. Конфигурация с двумя блоками питания и четырьмя вентиляторами рассчитана на совместимую установку в серверной среде и работу с большим количеством накопителей SATA/SAS.

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028R-WC1R

Питание	
Максимум блоков питания	2
Мощность БП	700 Вт
Блоки питания в поставке	2 шт.
Совместимость	
Материнская плата	1
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA2011-3
Количество сокетов CPU	2
TDP CPU	145 Вт
Чипсет	Intel C612
Техпроцесс	22 нм
Поддерживаемые процессоры	Не установлена
Размеры и физические параметры	
Корпус	CSE-813MFTQC-350CB
Форм-фактор платы	Нестандартный
Допустимая высота карт расширения	FH (FP)
Максимальная длина карт расширения	312 мм

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>

Габариты	437 x 43 x 597 мм
Форм-фактор	Нестандартный
Высота	1 U
Вес нетто	18.14 кг
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 шт.
USB 3.0	4 шт.
COM-порт	1 шт.
Количество портов	10 шт
USB 2.0	2 шт.
Накопители и хранение данных	
Отсеки 2.5"	10 шт.
Порты SATA	10
Интерфейсы накопителей	SAS/SATA
Внешние отсеки 2.5"	10 шт.
Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Интерфейс HDD	SAS/SATA
Оптический привод	Нет

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>

Количество внешних отсеков 2,5"	10 шт
Отсеки для накопителей	До 10 шт.
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	4 шт.
Слоты расширения и шины	
Слот PCI-E x16	1
Слот PCI-E x32	1
Количество слотов расширения	3
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-1028R-WC1R
Модель	SYS-1028R-WC1R
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Power, UID button
Условия эксплуатации	

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>

Влажность при хранении	от 5 до 95% без конденсации
Влажность при эксплуатации	от 8 до 90% без конденсации
Рабочая температура	от 10 до +35 °C
Управление и экран	
Индикация	2 Network Activity LEDs, HDD activity LED, Power Status LED, Unit Identification (UID) LED
Назначение и классификация	
Модельный ряд	Intel Xeon
Тип товара	Серверная платформа
Оперативная память	
Тип установленной памяти	DIMM DDR4
Частота памяти	2400 МГц; 1600 МГц
Тип памяти	DIMM DDR4
Слоты памяти	4
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Управление и удаленный доступ	
IPMI	1 шт.

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>

Видео и графика

Встроенная графика

Aspeed AST2400

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028R-WC1R



10x 2.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays
(2x Hot-swap NVMe Drive Bays)



8x 2.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays

2x 2.5" Hot-swap NVMe Hybrid SAS3/SATA3 Drive Bays

Status LEDs
UID Button
Power Button
2 USB Ports

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

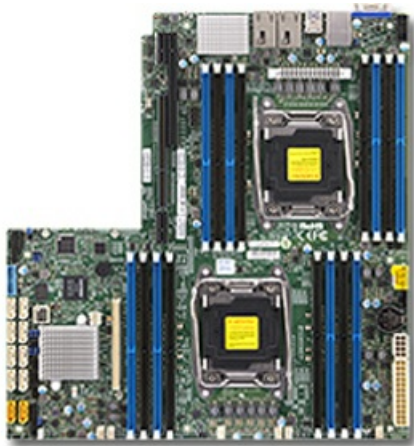
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>



10x 2.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays
(2x Hot-swap NVMe Drive Bays)

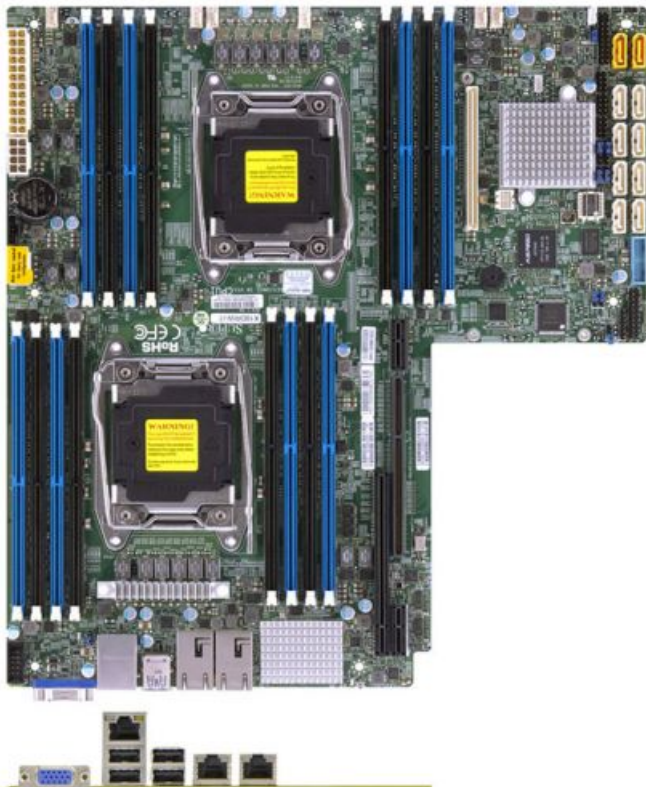


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>