



## Сервер видеонаблюдения

### **QSRV-VS-462402RMC**

#### **Описание**

Серия специализированных серверов видеонаблюдения изготавливается в корпусах Rackmount высотой 4U, предназначенных для монтажа в 19" стойку.

Сервер рассчитан на 256 IP-камер. Емкость архива на 24 (36 дисков дополнительная модификация QSRV-VS-463602RMC) жестких диска обеспечивает необходимую глубину архива записи для средних и крупных предприятий. Надежность и доступность решения обеспечиваются избыточными компонентами, такими как блоками питания, вентиляторы охлаждения. Двухпроцессорный сервер видеонаблюдения корпоративного класса на базе новейших процессоров Intel® Xeon® Scalable, обеспечивает высокую вычислительную производительность.

Серия включает в себя 2 платформы: QSRV-VS-462402RMC, QSRV-VS-463602RMC.



Рисунок 1. Серверная платформа QSRV-VS-462402RMC (Вид сзади)



Рисунок 2. Серверная платформа QSRV-VS-463602RMC (Вид сзади)

## Ключевые особенности

- До двух процессоров Intel Xeon Scalable
- 24 или 36 дисков 3,5" SAS/SATA HDD горячей замены
- Отдельная корзина на 2 накопителя 2,5" для ОС и прикладного ПО
- Удаленное управление IPMI/BMC посредством выделенного 1 Гб порта доступно без ограничений
- Поддержка опциональных GPU, аппаратного RAID и дополнительных сетевых подключений
- Два избыточных блока питания

## Технические характеристики

Модель	QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-463602RMC
<b>Основные параметры</b>	
Процессор	Два 10-ядерных процессора Intel Xeon Silver
Оперативная память	32 ГБ DDR4 RDIMM ECC
Накопители Операционной системы и прикладного ПО	2×240 ГБ SSD Enterprise горячей замены
Порты видеовывода	VGA/DVI/HDMI
Количество отсеков для накопителей хранения	24 (модель QSRV-VS-462402RMC), 36 (модель QSRV-VS-463602RMC)
Накопитель архива	2×6 ТБ 7.2k SATA Enterprise повышенной надежности
Контроллер RAID	Аппаратный контроллер SAS/SATA 2 ГБ Cache RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60, 10;
Блок питания	2×800 Вт горячей замены
Сеть	2×1 ГБ RJ-45
Тип сервера	Стоечный, 4U высотой, монтажные рельсы в комплекте
ОС	Предустановленная Windows 10 IOT Enterprise
Лицензии на подключение каналов	Приобретаются отдельно по требованию
Порты USB	2 шт. USB 3.0 задняя панель 2 шт. USB 3.0 передняя панель

Модель	QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-463602RMC
<b>Габариты и вес</b>	
Форм-фактор	Rack 19" 4U
Габариты, Ш×Г×В	695×433×177 мм
Вес	27 кг
<b>Температура и влажность</b>	
Температура	Рабочая температура: +5 °C ~ +35 °C Температура хранения: -40 °C ~ +60 °C
Влажность	Рабочая влажность: 30 % ~ 80 % (без конденсата) Хранение: 5 % ~ 90 % (без конденсата)

## Информация для заказа

Модель	Описание
<b>QSRV-VS-462402RMC</b>	Сервер видеонаблюдения 4U с корзиной 2×2.5 + 24×3.5 HDD горячей замены на базе двух процессоров Intel Xeon 10 core; ОЗУ 32 ГБ DDR4; Аппаратный контроллер SAS/SATA 2 ГБ Cache RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60, 10; Накопители ОС 2×240 ГБ горячей замены; Накопители хранения 2×6 ТБ 7,2k SATA горячей замены; порты VGA/DVI/HDMI; Сеть 2×1GbE LAN; Блоки питания 2×800 Вт AC (1+1); Модуль удаленного управления IPMI 2.0; Монтажные рельсы; ОС Win 10 IOT Enterprise, Axxon next модуль защиты
<b>QSRV-VS-463602RMC</b>	Сервер видеонаблюдения 4U с корзиной 2×2.5 + 36×3.5 HDD горячей замены на базе двух процессоров Intel Xeon 10 core; ОЗУ 32 ГБ DDR4; Аппаратный контроллер SAS/SATA 2 ГБ Cache RAID 0, 1, 5, 6, 50, 60, 10; Накопители ОС 2×240 ГБ горячей замены; Накопители хранения 2×6 ТБ 7,2k SATA горячей замены; порты VGA/DVI/HDMI; Сеть 2×1GbE LAN; Блоки питания 2×800 Вт AC (1+1); Модуль удаленного управления IPMI 2.0; Монтажные рельсы; ОС Win 10 IOT Enterprise, Axxon next модуль защиты

## Общая информация

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](https://qtech.ru).

## Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

## Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра [helpdesk.qtech.ru](https://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 477-81-18 доб. 0

## Электронная версия документа

Дата публикации: 18.11.2022



[https://files.qtech.ru/upload/servers/QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-462402RMC\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/servers/QSRV-VS-462402RMC/QSRV-VS-462402RMC_datasheet.pdf)