



## Сервер видеонаблюдения **QSRV-VS-462402RMC**

## Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	6

## 1. 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.



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



Рис.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 1Gb порта доступно без ограничений;
- Поддержка опциональных GPU, аппаратного RAID и дополнительных сетевых подключений
- Два избыточных блока питания

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	QSRV-VS-462402RMC/ QSRV-VS-463602RMC
<b>Основные параметры</b>	
Процессор	Два 10-ядерных процессора Intel Xeon Silver
Оперативная память	32GB DDR4 RDIMM ECC
Накопители Операционной системы и прикладного ПО	2 * 240GB 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 * 6TB 7.2k SATA Enterprise повышенной надежности
Контроллер RAID	Аппаратный контроллер SAS/SATA 2GB Cache RAID 0,1,5,6,50,60, 10;
Блок питания	2*800 Вт горячей замены

Сеть	2*1Gb 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
<b>Габариты и вес</b>	
Форм-фактор	Rack 19" 4U
Габариты, ШхГхВ	695мм x 433мм x 177мм
Вес	27 кг
<b>Температура и влажность</b>	
Температура	Рабочая температура: 5 ~ 35°C Температура хранения: -40 ~ 60°C
Влажность	Рабочая влажность: 30 ~ 80 % (без конденсата) Хранение: 5 ~ 90 % (без конденсата)

### 3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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