



ВИДЕОСЕРВЕРЫ



Сетевой видеосервер для систем IP-видеонаблюдения. Предназначен для записи изображения, полученного с IP-видеокамер, воспроизведения из архива и трансляции видеоданных на удаленные рабочие места. Видеосервер состоит из аппаратной платформы и программного обеспечения.

Обозначение видеосерверов

BC - X - Y - Z - G

BC - 25 - 12 - 1 - 3M

Где - X - среднее число видеокамер

Y - полезный объем архива в терабайтах

Z - Форм-фактор системного блока:

(1 - 1U в стойку 19")

(2 - 2U в стойку 19")

(3 - настольный вариант)

G - конфигурация процессора

M - буква M означает сервер с отображением.



ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 25 КАМЕР FULL HD
С КРЕПЛЕНИЕМ В 1U СТОЙКУ

- BC-25-12-1-1
BC-25-12-3-1
BC-25-12-1-3M

BC-25-12-3-3M
BC-25-16-1-2
BC-25-16-3-2



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-25-12-1-1	BC-25-12-1-3M	BC-25-16-1-2	BC-25-16-1-4M	BC-25-24-1-3	BC-25-24-1-5M
Форм фактор системного блока	1U в стойку 19”					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (12 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Gold (12 ядер)
HDD (полезный объем)	12 TB		16 TB		24 TB	
Дисковый массив	RAID 5 (4x 3,5” корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	350 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 249 Вт	Не более 281 Вт	Не более 253 Вт	Не более 291 Вт	Не более 260 Вт	Не более 311 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x43x503 мм					
Масса	12 кг		13,5 кг		14 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 25 КАМЕР FULL HD

BC-25-16-1-4M

BC-25-24-3-3

BC-25-16-3-4M

BC-25-24-1-5M

BC-25-24-1-3

BC-25-24-3-5M



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-25-12-3-1	BC-25-12-3-3M	BC-25-16-3-2	BC-25-16-3-4M	BC-25-24-3-3	BC-25-24-3-5M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Silver (8 ядер)	Intel Xeon Silver (12 ядер)	Intel Xeon Silver (10 ядер)	Intel Xeon Gold (12 ядер)
HDD (полезный объем)	12 TB		16 TB		24 TB	
Дисковый массив	RAID 5 (8x 3,5” корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	865 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 251 Вт	Не более 283 Вт	Не более 255Вт	Не более 294 Вт	Не более 261 Вт	Не более 312 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	29 кг	30 кг	31 кг	31,5 кг	32 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 50 КАМЕР
FULL HD С КРЕПЛЕНИЕМ В 2U СТОЙКУ

- BC-50-30-2-7
- BC-50-30-2-8M
- BC-50-30-2-8
- BC-50-30-2-9M
- BC-50-50-2-8
- BC-50-50-2-9M



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-50-30-2-7	BC-50-30-2-8M	BC-50-30-2-8	BC-50-30-2-9M	BC-50-50-2-8	BC-50-50-2-9M
Форм фактор системного блока	2U в стойку 19”					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	x2 Intel Xeon Silver (16 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)
HDD (полезный объем)	30 TB				50 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (12x 3,5” корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	2x 1200Вт (1+1 резервный)					
Потребляемая мощность	Не более 422 Вт			Не более 513 Вт	Не более 461 Вт	Не более 540 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритныеразмеры	437x89x630 мм					
Масса	27 кг				28,5 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 50 КАМЕР FULL HD

BC-50-30-3-7**BC-50-30-3-9M****BC-50-30-3-8M****BC-50-50-3-8****BC-50-30-3-8****BC-50-50-3-9M**

Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-50-30-3-7	BC-50-30-3-8M	BC-50-30-3-8	BC-50-30-3-9M	BC-50-50-3-8	BC-50-50-3-9M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Silver (16 ядер)	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)
HDD (полезный объем)	30 TB				50 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (8x 3,5” корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	865 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 413 Вт	Не более 471 Вт	Не более 431 Вт	Не более 504 Вт	Не более 453 Вт	Не более 531 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	33 кг				34,5 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 75 КАМЕР FULL HD С КРЕПЛЕНИЕМ В 2U СТОЙКУ

BC-75-40-2-8

BC-75-48-2-10M

BC-75-40-2-9M

BC-75-80-2-10

BC-75-48-2-9

BC-75-80-2-11M



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-75-40-2-8	BC-75-40-2-9M	BC-75-48-2-9	BC-75-48-2-10M	BC-75-80-2-10	BC-75-80-2-11M
Форм фактор системного блока	2U в стойку 19"					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	x2 Intel Xeon Gold (24 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)
HDD (полезный объем)	40 TB		48 TB		80 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (12x 3.5" корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	2x 1200Вт (1+1 резервный)					
Потребляемая мощность	Не более 452 Вт	Не более 534 Вт	Не более 514 Вт	Не более 567 Вт	Не более 585 Вт	Не более 617 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +30 °C					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x89x630 мм					
Масса	28 кг		29.5 кг		33 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 75 КАМЕР FULL HD

BC-75-40-3-8 BC-75-48-3-10M
BC-75-40-3-9M BC-75-80-3-10
BC-75-48-3-9 BC-75-80-3-11M



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-75-40-3-8	BC-75-40-3-9M	BC-75-48-3-9	BC-75-48-3-10M	BC-75-80-3-10	BC-75-80-3-11M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Gold (24 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)
HDD (полезный объем)	40 TB		48 TB		80 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (8x3,5” корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	1200 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 446 Вт	Не более 524 Вт	Не более 506 Вт	Не более 558 Вт	Не более 577 Вт	Не более 614 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	33 кг		35 кг		34,5 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					

ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 125 КАМЕР FULL HD
С КРЕПЛЕНИЕМ В 2U СТОЙКУ

BC-125-70-2-9
BC-125-70-2-10M
BC-125-72-2-10

BC-125-72-2-11M,
BC-125-120-2-11
BC-125-120-2-12M



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-125-70-2-9	BC-125-70-2-10M	BC-125-72-2-10	BC-125-72-2-11M	BC-125-120-2-11	BC-125-120-2-12M
Форм фактор системного блока	2U в стойку 19”					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					32 Gb
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 10Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	x2 Intel Xeon Gold (32 ядра)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (36 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)	x2 Intel Xeon Gold (40 ядер)	x2 Intel XeonGold (40 ядер)
HDD (полезный объем)	70 TB		72 TB		120 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (12x3,5” корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	2x 1200Вт (1+1 резервный)					
Потребляемая мощность	Не более 528 Вт	Не более 618 Вт	Не более 601 Вт	Не более 636 Вт	Не более 641 Вт	Не более 685 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	437x89x630 мм					
Масса	32 кг		33 кг			
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					



НАСТОЛЬНЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ДО 125 КАМЕР FULL HD

BC-125-70-3-9

BC-125-72-3-11M

BC-125-70-3-10M

BC-125-120-3-11

BC-125-72-3-10

BC-125-120-3-12M



Технические характеристики

Наименование параметра	Видеосервер					
	BC-125-70-3-9	BC-125-70-3-10M	BC-125-72-3-10	BC-75-72-3-11M	BC-75-120-3-11	BC-125-120-3-12M
Форм фактор системного блока	4U Tower (напольный)					
Операционная система	Windows 10 Professional					
Программное обеспечение	Центральный сервер Орион Про, Администратор базы данных, Монитор Орион Про, Генератор Отчетов					
Оперативная память RAM	16 Gb					32 Gb
Сетевые интерфейсы	x2 LAN 1Gbit/s + IPMI 2.0 KVM с выделенным LAN-портом					
SSD для ОС	240 Gb					
Процессор	Intel Xeon Gold (32 ядра)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (36 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)	Intel Xeon Gold (40 ядер)
HDD (полезный объем)	70 TB		72 TB		120 TB	
Дисковый массив	RAID 6 (10x3,5'' корзины Hot-Swap SAS3/SATA3)					
Видеокарта	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb	Интегрированная	Nvidia 2 Gb
Напряжение питания	220 В 50 Гц					
Блок питания	1200 Вт					
Потребляемая мощность	Не более 569 Вт	Не более 623 Вт	Не более 597 Вт	Не более 628 Вт	Не более 637 Вт	Не более 678 Вт
Интерфейс подключения мониторов	x1 VGA	Mini Display Port	x1 VGA	Mini Display Por	x1 VGA	Mini Display Por
Количество мониторов для просмотра	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)	-	до 4 (FullHD)
Диапазон рабочих температур	От +10 °С до +30 °С					
Относительная влажность воздуха	75%					
Габаритные размеры	178x452x648 мм					
Масса	36 кг				39 кг	
Временной режим работы	круглосуточно					
Средний срок службы, лет	5 лет					