

## Сравнительная таблица основных характеристик серий видеосерверов SecurOS

Характеристики	Серия "Auto"	Серия "Professional"	Серия "Industrial"
ПО видеоменеджмента	SecurOS Premium, модуль SecurOS Auto	SecurOS Professional	В зависимости от модификации: SecurOS Premium / SecurOS Enterprise
Системное ПО (операционная система).	Microsoft Windows 10 Professional (64 Bit)	Microsoft Windows 10 Professional (64 Bit) / Опционально Microsoft Windows Server 2016	Microsoft Windows Server 2016
Количество подключаемых видеоканалов на 1 видеосервер.	До 16 цифровых - в зависимости от модификации	До 32 цифровых - в зависимости от модификации	До 128 цифровых - в зависимости от модификации
Темп видеоввода на канал, к/с.	Зависит от модификации		
Суммарная скорость видеоввода, к/с.	Определяется индивидуальными настройками видеопотока с отдельных камер		
Глубина видеоархива.	Определяется емкостью установленных дисков. Максимум - 64 ТБ.	Определяется емкостью установленных дисков. Максимум - 64 ТБ	Определяется емкостью установленных дисков. Максимум - 288 ТБ.
Разрешение записываемых видеокадров	До 5 Мрх (2560x1600) для цифровых камер.		
Формат сжатия видеоизображения	Стандарт ONVIF, протоколы RTP/RTSP, H263, H264, MPEG-4, MJPEG, MxPEG		
Возможность экспорта (записи) видеофрагментов / стоп-кадров на CD, DVD, USB	+		
Количество аудиоканалов	Неограниченно		
Количество видеосерверов в одной системе безопасности, шт.	10		20
Поддержка цифровых видеокамер	Более 2000 аппаратных средств от 55 ведущих мировых производителей		
Количество подключаемых видеомониторов	До 3-х в базовом комплекте. Опционально (в зависимости от модификации) - до 4-х.		До 2-х в базовом комплекте. Опционально (в зависимости от модификации) - до 4-х.
<b>Рабочие станции</b>			

Характеристики	Серия "Auto"	Серия "Professional"	Серия "Industrial"
Рабочие места операторов системы	Неограниченно*, 5 шт. в комплекте		Неограниченно*
Рабочие места администратора системы	Неограниченно*, 1 шт. в комплекте		Неограниченно*
Удаленная работы с системой через Интернет средствами стандартного веб-браузера	Модуль WebView (по умолчанию - до 2-х одновременных подключений)		
<b>Обслуживание</b>			
Горячая замена жестких дисков	Зависит от модификации		+
Горячая замена блоков питания	Зависит от модификации		+
Горячая замена вентиляторов	Зависит от модификации		+
Удаленное управление и мониторинг сервера	В базовой конфигурации отсутствует. Опциональная возможность.		Поддерживается IPMI (Intelligent Platform Management Interface), KVM-over-LAN. Выделенный порт управления.
<b>Дисковая подсистема</b>			
Максимальное количество дисков	До 8-ми жестких дисков ёмкостью от 4 Тб до 8 Тб каждый.		До 36-ти жестких дисков ёмкостью от 4 Тб до 8 Тб каждый.
Интерфейс подключаемых дисков	SATA Revision 3.0 (SATA 6Gb/s)		SAS 12Gb/s
Диск в базовом комплекте поставки	1 шт. 4Тб SATA Revision 3.0		1 шт. 4Тб SAS 12Gb/s
Отдельный системный жесткий диск	1 шт. SSD 150Гб		2 шт. SSD 150Гб в отказоустойчивом массиве RAID-1 (зеркало)
Аппаратный RAID-контроллер с поддержкой уровней RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Опционально. В зависимости от модификации сервера.		+
Привод оптических дисков	Встроенный, DVD-RW		
Возможность подключения внешних дисковых массивов	-		В базовой конфигурации отсутствует. Опциональная возможность.
<b>Интерфейсы</b>			
Сетевой интерфейс	RJ-45 LAN x 1 (2 опционально) 10/100/1000 Мбит/сек.		RJ-45 LAN x 2 (4 опционально) 10/100/1000 Мбит/сек.
Видеовыходы на мониторы	3x (1x DVI, 1x HDMI, 1x DisplayPort)		2x (1xVGA/ 1xDVI)

Характеристики	Серия "Auto"	Серия "Professional"	Серия "Industrial"
Интерфейс SAS для подключение внешних средств архивирования	-		В базовой конфигурации отсутствует. Опциональная возможность.
Интерфейс FiberChanel для подключение внешних средств архивирования	-		В базовой конфигурации отсутствует. Опциональная возможность.
Порты USB	От 4 до 8 портов интерфейса USB 2.0/3.0. Включая 2 порта на лицевой панели, 6 портов на задней стенке корпуса.		От 4 до 6 портов интерфейса USB 2.0/3.0 на задней стенке корпуса.
<b>Дополнительные параметры</b>			
Язык интерфейсов	Русский, английский		
Процессор видеосервера	Intel® Core™ последнего поколения		Intel® Xeon® последнего поколения
Чипсет	Intel®		
Оперативная память	DDR 4 от 8 Гб до 16 Гб в зависимости от модификации. 2-х канальный контроллер памяти.		Registered DDR4 от 16 Гб до 64 Гб в зависимости от модификации сервера. 4-х канальный контроллер памяти.
Тип видеокарты	Интегрированная Intel HD Graphics		Дискретная nVidia/AMD 2Gb GDDR3
Блок питания	Встроенный ~ 220 / ~ 240 В, мощность от 600Вт до 920Вт		Два блока питания ~ 220 / ~ 240 В, мощность от 920Вт до 1200Вт каждый
Форм-фактор корпуса	Настольное исполнение. Может быть установлен в стойку 19" (крепления в комплекте). Корпус 4U.		Для монтажа в стойку 19". Корпус 2U/3U/4U - в зависимости от модификации сервера.
Внешние условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха +15°C...25°C. Относительная влажность окружающего воздуха при 25°C - от 45% до 75%		
Срок гарантии	24 месяца		



Ответы на вопросы, касающиеся продуктов SecurOS, а также комплексных решений на их основе, вы можете получить, обратившись [в отдел продаж ISS](#)

Если вы являетесь пользователем SecurOS, приглашаем вас на портал технической поддержки <https://help.iss.ru/>



Подробная информация о платформе видеоменеджмента SecurOS и ее редакциях доступна на [сайте компании ISS](#)

Руководства администратора, пользователя, программиста SecurOS вы можете найти в [библиотеке технической документации ISS](#)