



ВИДЕОСЕРВЕР «ЛИНИЯ NVR SUPERSTORAGE»

1. Контакты изготовителя	ООО «СМАРТКАМ» 350051, г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников, 28, офис 405. Контактный телефон: 8-800-200-1-666 (многоканальный).
2. Назначение и основные сведения	<p>Видеосервер «Линия NVR SuperStorage» – это готовое решение для создания системы IP-видеонаблюдения с использованием видеоаналитики. Программное обеспечение, установленное на видеосервере «Линия NVR SuperStorage», поставляется с лицензиями. Технический паспорт предназначен для лиц, отвечающих за установку и обслуживание видеосервера «Линия NVR SuperStorage».</p> <p>Изготовитель предполагает, что персонал заказчика обладает достаточной квалификацией для обслуживания компьютерного оборудования и обращения с элементами, находящимися под опасным для жизни напряжением, знаком с мерами безопасности при установке устройств, а также ознакомлен с настоящим техническим паспортом и с руководством пользователя.</p> <p>Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Изготовитель не предоставляет никакой гарантии относительно данного материала, включая (но не ограничиваясь) предполагаемую гарантию высоких коммерческих качеств данного продукта и его соответствия конкретным целям. Изготовитель не несет ответственности за ошибки в этом документе, а также за случайный или преднамеренный ущерб, полученный в связи с доставкой, исполнением или использованием данного материала.</p> <p>Все упоминаемые в этом документе торговые марки являются собственностью их правообладателей.</p>
3. Количество видео/аудиоканалов	Модель «Линия NVR-32 SuperStorage»: 32 цифровых видео-, аудиоканала.

	<p>Модель «Линия NVR-48 SuperStorage»: 48 цифровых видео-, аудиоканалов.</p> <p>Модель «Линия NVR-64 SuperStorage»: 64 цифровых видео-, аудиоканала.</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: 128 цифровых видео-, аудиоканалов.</p>
4. Разрешение видеоканалов	До 10 мегапикселей на канал (в зависимости от IP-камеры), при условии использования и второго потока с разрешением не более 640 x 480
5. Количество кадров в секунду захват/запись на каждом канале	25 fps
6. Видеокодеки	H.264, MJPEG, MJPEG4 (только для IP-камер согласно интеграции)
7. Аудиокодеки	G.711, G.721, G.723, G.726, AAC, PCM 16-bit
8. Предустановленная операционная система	Windows 10 64-bit
9. Корпус системного блока	<p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage», «Линия NVR-64 SuperStorage»: SuperMicro Super Chassis 743TQ-865B или SuperMicro SuperChassis 745TQ-800B</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: SuperMicro CSE-836BE1C-R1K03B</p>
10. Тип и размер корпуса системного блока	<p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage», «Линия NVR-64 SuperStorage»: E-ATX, (В x Ш x Г): 452 x 178 x 647 или E-ATX/ATX, (В x Ш x Г): 452 x 178 x 647</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: E-ATX, (В x Ш x Г): 132 x 437 x 647</p>
11. Процессор (не ниже версии)	<p>Модель «Линия NVR-32 SuperStorage»: Intel® Xeon®E3-1240 v5</p> <p>Модель «Линия NVR-48 SuperStorage»: Intel® Xeon® E3-1240 v5</p> <p>Модель «Линия NVR-64 SuperStorage»: Intel® Xeon® E3-1240 v5</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: 2 x Intel® Xeon® E5-2620 v3</p>

12. Чипсет системной платы	<p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage», «Линия NVR-64 SuperStorage»: Intel® C236</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: Intel® C612</p>
13. Оперативная память	<p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage», «Линия NVR-64 SuperStorage»: DDR4 8 Gb ECC RAM (4 GB x 2, двухканальный режим)</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: DDR4 32 GB ECC RAM (4 GB x 8, четырехканальный режим)</p>
14. Дисковая подсистема	<p>Твердотельный накопитель (SSD) объемом от 120 Gb с установленной ОС Windows и ПО «Линия».</p> <p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage», «Линия NVR-64 SuperStorage»: RAID контроллер LSI MegaRAID SAS 9271-8i, возможность установки 8 HDD (3.5") для архива.</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: RAID контроллер LSI MegaRAID SAS 9271-8i + RAID Motherboard SuperMicro, возможность установки 16 HDD (3.5") для архива.</p>
15. Графическая подсистема	<p>Видеокарта интегрированная. Максимальное разрешение – RGB 1920 x 1200/60 Hz</p>
16. Интерфейсы ввода-вывода	<p>1 x D-Sub (VGA) 1 x Ethernet (RJ45) Management 2 x Ethernet (RJ45) 2 x USB 2.0 ports 2 x USB 3.0 ports 1 x COM</p>
17. Сеть	<p>2 x Gigabit Ethernet</p>
18. Питание	<p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage», «Линия NVR-64 SuperStorage»: 865 или 800 W.</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage»: 1000 Вт, с горячей заменой резервных модулей. Основной и резервный модуль питания на 1000 Вт установлены.</p>
19. Входное напряжение	<p>100 – 240 В , 50 – 60 Hz</p>
20. Рабочий диапазон температур	<p>+10...+35 °C</p>
21. Размер упаковки, мм	<p>Модели «Линия NVR-32 SuperStorage», «Линия NVR-48 SuperStorage»,</p>

	<p>«Линия NVR-64 SuperStorage» (В x Ш x Г): 356 x 625 x 795 мм</p> <p>Модель «Линия NVR-128 SuperStorage» (В x Ш x Г): 330 x 676 x 1013 мм</p>
22. Гарантия	2 года
23. Комплект поставки	<p>Видеосервер «Линия NVR SuperStorage» (в сборе и упаковке) – 1 шт.</p> <p>Кабель питания 220 В – 1 шт.</p> <p>Кабели для подключения HDD: SATA data, SATA power – 1 комплект.</p> <p>Условия лицензии на программное обеспечение Microsoft – 1 шт.</p> <p>Упаковка – 1 шт.</p> <p>Наклейка «Ведется видеонаблюдение» – 1 шт.</p> <p>Скретч-карты лицензий «Линия IP» по количеству активированных каналов на сервере – 1 комплект.</p>
24. Требования безопасности	<p>Работы по монтажу, подключению, настройке и эксплуатации видеосервера «Линия» должны проводиться в соответствии с требованиями следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»; – «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»; – «Правила эксплуатации электроустановок». <p>Изготовитель не несет финансовой или юридической ответственности за возгорание или поражение электрическим током, произошедшее вследствие несоблюдения техники безопасности или нарушения условий монтажа и эксплуатации оборудования.</p> <p>При обнаружении неисправности в изделии следует обращаться в службу технической поддержки производителя.</p> <p>Не разбирайте сервер и не вносите изменений в его конструкцию.</p>
25. Условия эксплуатации	<p>Видеосервер «Линия NVR SuperStorage» предназначен для эксплуатации в режиме круглосуточной работы. Температура – +10...+35 °С, влажность – 10...80 % при отсутствии конденсата и пылеобразования.</p>

26. Внешний вид



Внимание ! Конфигурация может быть изменена производителем в любой момент без предварительного уведомления пользователей.