



«ЛИНИЯ NVR64 ФСТЭК СТ-1»

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 NVR64 ФСТЭК СТ-1» – сервер видеонаблюдения на базе ОС «Astra Linux Special Edition» с сертификатом СТ-1 № 3011000117. Соответствует требованиям методического документа ФСТЭК России «Профиль защиты операционных систем типа «А» четвёртого класса» (ИТ. ОС. А4. ПЗ). Рекомендуются для использования коммерческими структурами, промышленными предприятиями и органами государственной власти, работающими с конфиденциальной информацией, включая персональные данные.</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. Масса, не более (без HDD для архива), кг	7.5
4. Габаритные размеры (Г x Ш x В) мм	497 x 428 x 89
5. Корпус системного блока	Корпус Линия 2U-19"
6. Напряжение питания однофазной сети, В	220-240
7. Частота тока сети, Гц	50
8. Потребляемая мощность (не более), Вт	500
9. Класс защиты	IP20
10. Количество видео/аудиоканалов	64 видеоканала, до 64 аудиоканалов в зависимости от IP-камеры
11. Разрешение видеоканалов	Основной поток по разрешению не ограничен, при условии использования второго потока не выше 640 x 480 пикселей
12. Количество кадров в секунду захват/запись на каждом канале	Программно, без ограничений
13. Видеокодеки	H.265, H.264, MJPEG
14. Аудиокодеки	MP3, MP2, MP1, AAC, PCM, G.711, G.723.1, G.726, G.729 и другие. Всего более 160 аудиокодеков
15. Предустановленная операционная система	Astra Linux SE
16. Процессор	Intel\AMD: 6 ядер (12 потоков), базовая тактовая частота не ниже 3 ГГц, кеш третьего уровня не ниже 10 Мб, поддержка 64-bit, энергопотребление до 150 Вт
17. Оперативная память	DDR4/DDR5 не менее 16 GB (двухканальный режим)
18. Дисковая подсистема	SSD M.2: не менее 120 Gb Возможность установки 4 HDD (3.5") для архива (HDD в комплект не входят)
19. Графическая подсистема	Видеокарта, интегрированная в процессор. Поддержка не менее 2 мониторов

20. Интерфейсы ввода-вывода	1 x HDMI 1 x DisplayPort не менее 2 x LAN (RJ45) не менее 4 x USB 3.0 не менее 2 x USB 2.0
21. Сеть	2 x Gigabit Ethernet
22. Условия эксплуатации	Температура: от +10 до +35 °С. Влажность: 10-80 % (без конденсата). Отсутствие пылеобразования
23. Управление телеметрией	Управление PTZ IP-камерами по Ethernet согласно уровню интеграции
24. Скорость передачи видеоизображения	На 1 канал: до 25 кадров в секунду, до 12 Мегабит в секунду
25. Детектор движения	Есть. Объектно-ориентированный детектор движения, настраивается до 64 зон детекции на 1 камере, чувствительность настраивается по процентному соотношению размера объекта детекции к разрешению камеры от 1 до 25%, с возможностью регулирования длительности движения, предзаписи и постзаписи до 5 секунд
26. Возможность подключения внешних охранных датчиков	Не применяется
27. Сохранение текущей видеоинформации	Режим записи: по детекции, постоянная, по расписанию. Запись на локальные HDD или по сети по протоколу SMB
28. Комплект поставки	Видеосервер Линия NVR64 ФСТЭК СТ-1 – 1 шт.; кабель питания 220 В – 1 шт.; наклейка «Ведется видеонаблюдение» – 1 шт.; комплект болтов для крепления HDD к корзинам – 16 шт.; шлейф SATA-DATA для подключения HDD – 4 шт.; скретч-карты с кодами активации «Линия IP64» на 64 каналов; комплект поставки операционной системы Astra Linux SE; руководство по эксплуатации; паспорт; декларация о соответствии
29. Гарантия	2 года
30. Примечание	Клавиатура, мышь, монитор, устройство чтения CD/DVD, а также HDD для архива приобретаются дополнительно и не входят в комплект поставки.

31. Требования безопасности

Работы по монтажу, подключению, настройке и эксплуатации видеосервера «Линия» должны проводиться в соответствии с требованиями следующих документов:

- «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»;
- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- «Правила эксплуатации электроустановок».

Изготовитель не несет финансовой или юридической ответственности за возгорание или поражение электрическим током, произошедшие вследствие несоблюдения техники безопасности или нарушения условий монтажа и эксплуатации оборудования.

При обнаружении неисправности изделия следует обращаться в службу технической поддержки производителя.

Не разбирайте сервер и не вносите изменений в его конструкцию.

32. Внешний вид



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