

IP-КАМЕРЫ

IP-камера «Линия 5Mp Bullet»



ECO MODE

Функция EcoMode помогает экономить интернет-трафик, если нет детекции и в этот момент никто не просматривает камеры в реальном времени.

Технические данные

Название продукта	«Линия 5Mp Bullet»
Определение «Линией»	IPC04N5MVDI12F14
Операционная система	Linux
Разрешение	5 Мп (2592 x 1944 при 25 fps)
Матрица	CMOS 1/2.8" Sony IMX 335
Разрешение основного потока	2592x1944, 2048x1536, 1600x1200
Разрешение дополнительного потока	640 x 360
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Формат сжатия видео / аудио	H.265; H.264 / MP3
Аудио	Встроенный микрофон + динамик. Двусторонняя аудиосвязь
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 6 Мб/с
Битрейт аудио	64 Кб/с
Объектив	фиксированный
Фокусное расстояние	2,8 мм
Угол обзора	90 градусов (по горизонтали)
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Исполнение корпуса	bullet (цилиндр)
Питание	12 V, 0,5 A, DC jack 5,5 mm (PoE IEEE 802.3af)
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С. при влажности не выше 90% без образования конденсата
Класс защиты	IP65
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше

IP-КАМЕРЫ

IP-камера «Линия 5Mp Dome»



**ECO
MODE**

Функция EcoMode помогает экономить интернет-трафик, если нет детекции и в этот момент никто не просматривает камеры в реальном времени.

Технические данные

Название продукта	«Линия 5Mp Dome»
Определение «Линией»	IPC04N5MVD112F66
Операционная система	Linux
Разрешение	5 Мп (2592 x 1944 при 25 fps)
Матрица	CMOS 1/2.8" Sony IMX 335
Разрешение основного потока	2592x1944, 2048x1536, 1600x1200
Разрешение дополнительного потока	640 x 360
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Формат сжатия видео / аудио	H.265; H.264 / MP3
Аудио	Встроенный микрофон.
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 6 Мб/с
Битрейт аудио	64 Кб/с
Объектив	фиксированный
Фокусное расстояние	2,8 мм
Угол обзора	90 градусов (по горизонтали)
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Исполнение корпуса	dome (купол)
Питание	12 V, 0,5 A, DC jack 5,5 mm (PoE IEEE 802.3af)
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С. при влажности не выше 90% без образования конденсата
Класс защиты	IP65
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше

ГИБРИДНЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 4S»

- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.



Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Количество аналоговых видеовходов
Количество аналоговых аудиовходов
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер
Разрешение/скорость отображения IP-камер
Разрешение/скорость захвата/отображения/записи аналоговых камер
IP-видео каналы
IP-аудио каналы
Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Аудио выходы
Жесткие диски
Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

«Линия XVR 4S»
XVR4S
Linux
4 BNC
4 RCA
до 5 мегапикселей
1,3Мп / 2Мп / 3Мп при 25 к/с. 4Мп / 5Мп при 15к/с.
до 5 мегапикселей при 12 к/с
до 4 IP-каналов с заменой аналоговых до 4 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI (1920x1080) или 1xVGA (1920x1080)
HDMI/RCA
HDD 3.5" SATA до 12 Тб (не входит в комплект)
2xUSB2.0
0...+55 °С
12 В / 2 А / DC
до 24 Вт
настольное
Линия 8.3 и выше

ГИБРИДНЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 8S»

- ▶ Поддерживаются интеллектуальные модули. Бесплатно включено 1 канал распознавание номеров и 1 канал подсчета посетителей.
- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

Ограничения определения номеров:

- Поддерживает номера РФ и Казахстана.
- Работает в режиме КПП — скорость авто не более 5 км/ч.
- Рекомендуемое разрешение на камере 2Мп.



Технические данные

Название продукта	«Линия XVR 8S»
Определение «Линией»	XVR8S
Операционная система	Linux
Количество аналоговых видеовходов	8 BNC
Количество аналоговых аудиовходов	4 RCA
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер	до 10 мегапикселей
Разрешение/скорость отображения IP-камер	до 8 мегапикселей при 15 к/с
Разрешение/скорость захвата/отображения/записи аналоговых камер	до 8 мегапикселей
IP-видео каналы	до 8 IP-каналов с заменой аналоговых
IP-аудио каналы	до 8 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
Поддерживаемые видеокodeки	H.265, H.264, MJPEG
Поддерживаемые аудиокodeки	все распространенные codeки
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Видеовыходы	1xHDMI: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080; 1xVGA: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080
Аудио выходы	HDMI/RCA
Жесткие диски	HDD 3.5" SATA до 14 ТБ (не входит в комплект)
Другие разъемы	2xUSB2.0
Рабочие температуры	0...+55 °C
Питание	12 В / 2 А / DC
Потребление энергии	до 24 Вт
Размещение	настольное
Поддержка версий ПО	Линия 8.3 и выше

ГИБРИДНЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 16S»

- ▶ Поддерживаются интеллектуальные модули. Бесплатно включено 2 канала распознавания номеров и 1 канал подсчета посетителей.
- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

Ограничения определения номеров:

- Поддерживает номера РФ и Казахстана.
- Работает в режиме КПП — скорость авто не более 5 км/ч.
- Рекомендуемое разрешение на камере 2Мп.



Технические данные

Название продукта	«Линия XVR 16S»
Определение «Линией»	XVR16S
Операционная система	Linux
Количество аналоговых видеовходов	16 BNC
Количество аналоговых аудиовходов	4 RCA
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер	до 10 мегапикселей
Разрешение/скорость отображения IP-камер	до 8 мегапикселей при 15 к/с
Разрешение/скорость захвата/отображения/записи аналоговых камер	до 8 мегапикселей
IP-видео каналы	до 16 IP-каналов с заменой аналоговых
IP-аудио каналы	до 16 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
Поддерживаемые видеокodeки	H.265, H.264, MJPEG
Поддерживаемые аудиокodeки	все распространенные codeки
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Видеовыходы	1xHDMI: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080;
Аудио выходы	1xVGA: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080
Жесткие диски	HDMI/RCA
Другие разъемы	2 HDD 3.5" SATA до 14 ТБ (не входит в комплект)
Рабочие температуры	2xUSB2.0
Питание	0...+55 °C
Потребление энергии	12 В / 4 А / DC
Размещение	до 48 Вт
Поддержка версий ПО	настольное
	Линия 8.3 и выше

IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

IP-Видеорегистратор «Линия NVR 5S»

- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.



Технические данные

Название продукта

Определение «Линией»

Операционная система

Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер

Разрешение/скорость отображения IP-камер

IP-видео каналы

IP-аудио каналы

Поддерживаемые видеокодеки

Поддерживаемые аудиокодеки

Сетевой интерфейс

Видеовыходы

Аудио выходы

Жесткие диски

Другие разъемы

Рабочие температуры

Питание

Потребление энергии

Размещение

Поддержка версий ПО

«Линия NVR 5S»

NVR5S

Linux

до 5 мегапикселей

**1,3Мп / 2Мп / 3Мп при 25 к/с.
4Мп / 5Мп при 15к/с**

до 5 IP-каналов

**до 5 IP-каналов в зависимости от
уровня интеграции**

H.265, H.264, MJPEG

все распространенные кодеки

100 Мбит

**1xHDMI (1920x1080) или 1xVGA
(1920x1080)**

HDMI

**1 HDD 3.5" SATA до 12 Тб
(не входит в комплект)**

2xUSB2.0

0...+55 °С

Питание 12В / 2А / DC

до 24 Вт

настольное

Линия 8.3 и выше

IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

IP-Видеорегистратор «Линия NVR 10S»

- ▶ Поддерживаются интеллектуальные модули. Бесплатно включен 1 канал распознавания номеров и 1 канал подсчета посетителей.
- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

Ограничения определения номеров:

- Поддерживает номера РФ и Казахстана.
- Работает в режиме КПП — скорость авто не более 5 км/ч.
- Рекомендуемое разрешение на камере 2Мп.



Технические данные

Название продукта	Определение «Линией»
Операционная система	Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер	Разрешение/скорость отображения IP-камер
Разрешение/скорость отображения IP-камер	IP-видео каналы
IP-видео каналы	IP-аудио каналы
IP-аудио каналы	Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые видеокодеки	Поддерживаемые аудиокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки	Сетевой интерфейс
Сетевой интерфейс	Видеовыходы
Видеовыходы	Аудио выходы
Аудио выходы	Жесткие диски
Жесткие диски	Другие разъемы
Другие разъемы	Рабочие температуры
Рабочие температуры	Питание
Питание	Потребление энергии
Потребление энергии	Размещение
Размещение	Поддержка версий ПО
Поддержка версий ПО	

«Линия NVR 10S»
NVR10S
Linux
до 10 мегапикселей
до 8 мегапикселей при 15 к/с
до 10 IP-каналов
до 10 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080;
1xVGA: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080
HDMI
1 HDD 3.5" SATA до 14 Тб (не входит в комплект)
2xUSB2.0
0...+55 °C
12В / 2А / DC
до 24 Вт
настольное
Линия 8.3 и выше

IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

IP-Видеорегистратор «Линия NVR 20S»

- ▶ Поддерживаются интеллектуальные модули. Бесплатно включено 2 канала распознавания номеров и 1 канал подсчета посетителей.
- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

Ограничения определения номеров:

- Поддерживает номера РФ и Казахстана.
- Работает в режиме КПП — скорость авто не более 5 км/ч.
- Рекомендуемое разрешение на камере 2Мп.



Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер
Разрешение/скорость отображения IP-камер
IP-видео каналы
IP-аудио каналы

Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы

Аудио выходы
Жесткие диски

Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

«Линия NVR 20S»
NVR20S
Linux
до 10 мегапикселей
до 8 мегапикселей при 15 к/с
до 20 IP-каналов
до 20 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080;
1xVGA: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080
HDMI
2 HDD 3.5" SATA до 14 Тб (не входит в комплект)
2xUSB2.0
0...+55 °С
12В / 4А / DC
до 48 Вт
настольное
Линия 8.3 и выше

IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия NVR 32 H.265 2xGbLAN»

- ▶ Поддерживаются интеллектуальные модули. Бесплатно включен 1 канал для подсчета посетителей.
- ▶ Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.
- ▶ При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении (назад). USB-мышь поставляется в комплекте.
- ▶ Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.



Технические данные

Название продукта	Определение «Линией»	Операционная система	Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер	Разрешение/скорость отображения IP-камер	IP-видео каналы	IP-аудио каналы	Поддерживаемые видеокодеки	Поддерживаемые аудиокодеки	Сетевой интерфейс	Видеовыходы	Аудио выходы	Жесткие диски	Другие разъемы	Рабочие температуры	Питание	Потребление энергии	Размещение	Поддержка версий ПО	

«Линия NVR 32 H.265 2xGbLAN»
NVR32v2
Linux
до 10 мегапикселей
до 8 мегапикселей при 15 к/с
до 32 IP-каналов
до 32 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
2x1000 Мбит
1xHDMI: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080;
1xVGA: 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1920x1080
1xRCA / HDMI
4 HDD 3.5" SATA до 12 Тб (не входит в комплект)
2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0
0...+55 °C
12В / 6А / DC
до 72 Вт
настольное или в стойку 19" (1.5U)
Линия 8 и выше

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия Neuro 2U»



Серверы линейки 32,64 и 128 выполнены в корпусе 2U, сервер на 256 в корпусе 4U.

Доступен в четырех конфигурациях: подключение 32, 64, 128 и 256 камер.

32	64	128	256	
-----------	-----------	------------	------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Технические данные

Название продукта	«Линия Neuro 2U»
Операционная система	Debian 12 + XFCE
Корпус	«Линия Neuro 32 2U» ExeGate Pro 2U390-04 «Линия Neuro 64 2U» ExeGate Pro 2U390-04 «Линия Neuro 128 2U» ExeGate Pro 2U650-HS09 «Линия Neuro 256 4U» ExeGate Pro 4U660-HS24
Процессор	«Линия Neuro 32 2U» INTEL Core i3-10100 «Линия Neuro 64 2U» INTEL Core i5-12500 «Линия Neuro 128 2U» INTEL Core i5-12500 «Линия Neuro 256 4U» AMD Ryzen 7 7700
Материнская плата	«Линия Neuro 32 2U» GIGABYTE H410M S2H V2 «Линия Neuro 64 2U» ASROCK B760M-HDV/M.2 D4 «Линия Neuro 128 2U» Asus ProART B760-CREATOR «Линия Neuro 256 4U» Asus PRIME B650-PLUS
Оперативная память	«Линия Neuro 32 2U» DDR4 16 GB (8 GBx2, двухканальный режим) «Линия Neuro 64 2U» DDR4 16 GB (8 GBx2, двухканальный режим) «Линия Neuro 128 2U» DDR5 32 GB (16 GBx2, двухканальный режим) «Линия Neuro 256 4U» DDR5 64 GB (16 GBx4, двухканальный режим)
SSD	SSD: 120 Gb M.2 2280
Поддержка HDD	«Линия Neuro 32-2U» до 4 HDD «Линия Neuro 64-2U» до 4 HDD «Линия Neuro 128-2U» до 8 HDD (3.5") «Линия Neuro 256-4U» до 24 HDD (3.5")
Лицензия	Преактивированная лицензия «Линия IP» в комплекте согласно модели сервера.
Поддержка версий ПО	Линия 8.3 и выше

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR 64 ФСТЭК СТ-1»



Технические данные

Название продукта	«Линия NVR 64 ФСТЭК СТ-1»
Операционная система	«Astra Linux Special Edition»
Корпус	«Линия» 2U 450 Вт
Процессор	NTEL Core i5-10500
Материнская плата	GIGABYTE B460M GAMING HD
Оперативная память	DDR4 16GB (8GB x2 двухканальный режим)
SSD	120 Gb M.2 2280
Поддержка HDD	до 4 HDD
Лицензия	Преактивированная лицензия «Линия IP» в комплекте согласно модели сервера.
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR 2U Linux»



Серверы линейки 32,64 и 128 выполнены в корпусе 2U.
Доступен в трех конфигурациях:
подключение 32, 64 и 128 камер.

32	64	128	
-----------	-----------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Технические данные

Название продукта

«Линия NVR 2U Linux»

Операционная система

Debian 11 + XFCE

Корпус

«Линия NVR 32 2U» Exegate Pro 2U390-04
«Линия NVR 64 2U» Exegate Pro 2U390-04
«Линия NVR 128 2U» Procace ES208-SATA3-B-0

Процессор

«Линия NVR 32 2U» INTEL Core i3-10100
«Линия NVR 64 2U» INTEL Core i5-10500
«Линия NVR 128 2U» INTEL Core i5-10500

Материнская плата

«Линия NVR 32 2U» GIGABYTE H410M H
«Линия NVR 64 2U» GIGABYTE B460M GAMING HD
«Линия NVR 128 2U» GIGABYTE B460M GAMING HD

Оперативная память

«Линия NVR 32 2U» DDR4 16 GB (8 GBx2, двухканальный режим)
«Линия NVR 64 2U» DDR4 16 GB (8 GBx2, двухканальный режим)
«Линия NVR 128 2U» DDR4 32 GB (16 GBx2, двухканальный режим)

SSD

«Линия NVR 32 2U» 120 Gb M.2
«Линия NVR 64 2U» 120 Gb M.2
«Линия NVR 128 2U» 256 Gb M.2

Поддержка HDD

«Линия NVR 32-2U» до 4 HDD
«Линия NVR 64-2U» до 4 HDD
«Линия NVR 128-2U» до 8 HDD

Лицензия

Преактивированная лицензия «Линия IP» в комплекте согласно модели сервера.

Поддержка версий ПО

Линия 8 и выше

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR 1U»



Серверы линейки 32 и 64 выполнены в корпусе 1U.

Доступен в двух конфигурациях: подключение 32 и 64 камер.



Технические данные*

Название продукта	«Линия NVR 1U»
Операционная система	Операционная система: Debian 11 + XFCE
Корпус	«Линия NVR 32 1U» Supermicro SuperServer 5019S-M «Линия NVR 64 1U» Supermicro SuperServer 5019S-M
Процессор	«Линия NVR 32 1U» Intel Xeon E3-1240 v5 «Линия NVR 64 1U» Intel Xeon E3-1240 v5
Материнская плата	«Линия NVR 32 1U» Supermicro X11SSH-F «Линия NVR 64 1U» Supermicro X11SSH-F
Оперативная память	«Линия NVR 32 1U» DDR4 8 GB (4GBx2, двухканальный режим) «Линия NVR 64 1U» DDR4 8 GB (4GBx2, двухканальный режим)
SSD	SSD: 120 Gb
Поддержка HDD	«Линия NVR 32-1U» до 4 HDD «Линия NVR 64-1U» до 4 HDD
Лицензия	Преактивированная лицензия «Линия IP» в комплекте согласно модели сервера.
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR SuperStorage»



Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

Предназначен для работы с IP-камерами.

Серия представлена четырьмя моделями от 32 до 128 каналов.

Корпусное решение для данных видеосерверов позволяет осуществлять их монтаж в стойку 19" (крепления включены в стоимость).

В базовую поставку серверов входят комплектующие, значительно повышающие эффективность и удобство работы с ip-видеосервером:

- Hot Swap корзины 3,5 для горячей замены жестких дисков;
- аппаратный RAID;
- два сетевых интерфейса 1000 Mb;
- встроенная система охлаждения жестких дисков;
- процессор Intel семейства Xeon;
- оперативная память ECC;
- панель управления жесткими дисками.

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR SuperStorage»

Технические данные*

Название продукта	«Линия NVR 32/48/64 SuperStorage»
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit
Корпус	SuperMicro Super Chassis 743TQ-865B
Процессор	Intel Xeon E3-1240 v5
Материнская плата	SuperMicro X11SSH-F
Оперативная память	DDR4 8 GB (4 GB x 2)
SSD	Kingston A400 120 Gb
Поддержка HDD	до 8 HDD (3.5" hot-swap SAS/SATA)
Лицензия	предактивированные лицензии «Линия IP» в комплекте

Технические данные*

Название продукта	«Линия NVR 128 SuperStorage»
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit
Корпус	SuperMicro CSE-836BE1C-R1K03B
Процессор	2 x Intel Xeon E5-2620 v3
Материнская плата	SuperMicro X10DRL-i
Оперативная память	DDR4 32 GB (4 GB x 8)
SSD	Kingston A400 120 Gb
Поддержка HDD	до 16 HDD (8 SATA аппаратный RAID + 8 SATA Motherboard)
Лицензия	предактивированные лицензии «Линия IP» в комплекте

*Конфигурация актуальна на модельный ряд 2019 года и может быть изменена без предварительного уведомления.

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR SuperStorage»

Технические данные*	
Название продукта	«Линия NVR 256 Linux SuperStorage»
Операционная система	Debian 11 + XFCE
Корпус	SuperMicro CSE-836BE1C-R1K03B
Процессор	2 x INTEL Xeon Silver 4210
Материнская плата	SuperMicro MBD-X11DPL-I-O (2xLGA3647)
Оперативная память	DDR4 64 GB (8GBx8)
SSD	2x 120 Gb
Поддержка HDD	до 16 HDD (8 SATA аппаратный RAID + 8 SATA Motherboard)
Лицензия	Преактивированная лицензия «Линия IP» в комплекте согласно модели сервера.
Поддержка версий ПО	Линия 8.0 и выше

*Конфигурация актуальна на модельный ряд 2019 года и может быть изменена без предварительного уведомления.

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

СХД «Линия SAN»

Комплексное программно-аппаратное решение по организации хранения видеоархива.

В качестве архитектурного решения используется SAN (iSCSI over TCP).

В качестве базовой файловой системы используется 128-битная ZFS. Также системой применяется алгоритм проверки подлинности CHAP. Управляющая платформа работает на FreeBSD.

В одной системе хранения данных возможно организовать несколько типов RAID. А также существует возможность персональной конфигурации архива (jvod, зеркало, RAIDZ, RAID10).

Представлен в трех конфигурациях:

- «Линия SAN 16xSATA» (16 HDD),
- «Линия SAN 24xSAS» (24 HDD),
- «Линия DND 1000 Tb» (192 HDD).

Технические данные

Название продукта	«Линия SAN 16xSATA»
Корпус	SuperMicro SuperChassis 836E16-R1200B 3U
Процессор	Intel Xeon E3-1220v3
Система охлаждения процессора	CoolerMaster TX3 EVO
Материнская плата	Supermicro X10SLL-F
Оперативная память	8 Gb ECC RAM (4 GBx2, двухканальный режим)
Жесткие диски	6 Tb SATA 6Gb/s – 18 штук
SSD	60 Gb Kingston V300 Series
Операционная система	Freebsd 10.2



 Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

СХД «Линия SAN»



Технические данные

Название продукта	«Линия SAN 24xSAS»
Корпус	SuperMicro SuperChassis 846BE16-R920B 4U
Процессор	Intel Xeon E3-1220v3
Система охлаждения процессора	CoolerMaster TX3 EVO
Материнская плата	Supermicro X10SLL-F
Оперативная память	32 Gb ECC RAM
Жесткие диски	6 Tb SAS 6 Gb/s – 27 штук
SSD	60 Gb Kingston V300 Series
Операционная система	Freebsd 10.2



Технические данные

Название продукта	«Линия DND 1000 Тб»
Корпус	AR2480 APC Серверный шкаф NetShelter SV 42 U 800 mm
Устройства	8 x «Линия SAN 24xSAS»
Источник бесперебойного питания	2 x ИБП APC by Schneider Electric Smart-UPS SRT 3000VA, SRT3000RMXLI
Коммутатор	Cisco Catalyst серии 2960-X (48 x 1 Gb) и SFP+ (2 x 10 Gb)
Жесткие диски	6 Tb SAS 6Gb/s – 216 штук
Операционная система	Freebsd 10.2

КЛИЕНТСКИЕ МЕСТА

Клиентское место «Линия Observer»



Готовое решение для организации удаленного доступа с возможностью подключения до 8 мониторов.

Работает с видеосерверами «Линия».

Представлен в четырех конфигурациях: для отображения 32, 64 и 128 камер.



 Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

Технические данные

Название продукта	«Линия Observer-32 Linux»
Операционная система	Debian 10 + XFCE
Корпус	Exegate BAA-108 350 Вт
Процессор	Intel G6400
Материнская плата	GIGABYTE H410M H
Оперативная память	DDR4 8 GB (4 GB x 2, двухканальный режим)
SSD	120 Gb M.2 2280
Поддержка мониторов	2 монитора (HDMI + VGA)

Технические данные

Название продукта	«Линия Observer 32»
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise High End x64
Корпус	Chieftec HAWK
Процессор	INTEL Core i3-12100
Материнская плата	ASROCK B760M-HDV/M.2 D4
Оперативная память	DDR4 16GB (8GBx2)
SSD	SSD 128Gb
Поддержка мониторов	4 монитора (4xHDMI)

КЛИЕНТСКИЕ МЕСТА

Клиентское место «Линия Observer»

Технические данные

Название продукта	«Линия Observer 64»
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise High End x64
Корпус	Chieftec HAWK
Процессор	INTEL Core i7-12700
Материнская плата	Asus ProART B760-CREATOR
Оперативная память	DDR5 16GB (8GBx2)
SSD	SSD 128Gb
Поддержка мониторов	8 мониторов (8xHDMI)

Технические данные

Название продукта	«Линия Observer 128»
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise High End x64
Корпус	Fractal Design Meshify 2
Процессор	Intel Core i9-10900X
Материнская плата	Asus ROG Strix X299-E GAMING II
Оперативная память	DDR4 32GB (8GBx4)
SSD	SSD 128Gb
Поддержка мониторов	8 мониторов (8xHDMI)

LINE BARRIER

«Line Barrier 1 ANPR»



Технические данные

Название продукта
 Определение «Линией»
 Операционная система
 Разрешение/скорость отображения IP-камер
 IP-видео каналы
 IP-аудио каналы
 Поддерживаемые видеокодеки
 Поддерживаемые аудиокодеки
 Сетевой интерфейс
 Рабочие температуры
 Питание
 Потребление энергии
 Размещение
 Поддержка версий ПО
 Распознавание автомобильных номеров
 Подсчет посетителей
 Другие возможности

«Line Barrier 1 ANPR»
Line Barrier
Linux
до 8 мегапикселей при 15 к/с
до 8 IP-каналов
до 8 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
0...+55 °С
DC 12В 2А; DC 53.5В 0.81А
До 68 Вт
Настенное/настольное/на DIN-рейку
8.1 и выше
1 канал
1 канал
Контроль наличия напряжения 220В, фиксация температуры, взаимодействие с пожарной сигнализацией

Готовое решение для автоматизации проезда транспорта на базе видеорегистратора «Линия».

Ограничения определения номеров:

- Поддерживает номера РФ и Казахстана.
- Работает в режиме КПП — скорость авто не более 5 км/ч.
- Рекомендуемое разрешение на камере 2Мп.

Line Barrier благодаря компактному размеру можно разместить внутри шлагбаума с помощью мощных магнитов. Также устройство можно разместить внутри помещения на DIN-рейке. Комплект полностью готов к работе, не требует дополнительного оборудования и сложной настройки.

Комплектация

Видеорегистратор «Линия»	XVR8S
ANPR-камеры	1 камера 5 Мп, 2,8 - 12 моторизированный объектив
Обзорные камеры	1 камера 4 Мп, 2,8 мм
Сетевое реле	2 relay + 4 inputs + temp + 220V
POE-коммутатор	8 портов (4POE + 4LAN)
Запись архива	внутренний SSD-накопитель в комплекте
GSM-реле	До 15 000 телефонных номеров

LINE BARRIER

«Line Barrier 2 ANPR»



Технические данные

Название продукта
 Определение «Линией»
 Операционная система
 Разрешение/скорость отображения IP-камер
 IP-видео каналы
 IP-аудио каналы
 Поддерживаемые видеокодеки
 Поддерживаемые аудиокодеки
 Сетевой интерфейс
 Рабочие температуры
 Питание
 Потребление энергии
 Размещение
 Поддержка версий ПО
 Распознавание автомобильных номеров
 Подсчет посетителей
 Другие возможности

«Line Barrier 2 ANPR»
Line Barrier
Linux
До 8 мегапикселей при 15 к/с
до 4 IP-каналов
до 4 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
0...+55 °С
DC 12В 2А; DC 53.5В 0.81А
До 68 Вт
Настенное/настольное/на DIN-рейку
8.1 и выше
2 канала
1 канал
Контроль наличия напряжения 220В, фиксация температуры, взаимодействие с пожарной сигнализацией

Готовое решение для автоматизации проезда транспорта на базе видеорегистратора «Линия».

Ограничения определения номеров:

- Поддерживает номера РФ и Казахстана.
- Работает в режиме КПП — скорость авто не более 5 км/ч.
- Рекомендуемое разрешение на камере 2Мп.

Line Barrier благодаря компактному размеру можно разместить внутри шлагбаума с помощью мощных магнитов. Также устройство можно разместить внутри помещения на DIN-рейке. Комплект полностью готов к работе, не требует дополнительного оборудования и сложной настройки.

Комплектация

Видеорегистратор «Линия»	Barrier
ANPR-камеры	2 камеры 5 Мп, 2,8 - 12 моторизированный объектив
Обзорные камеры	2 камеры 4 Мп, 2,8 мм
Сетевое реле	2 relay + 4 inputs + temp + 220V
POE-коммутатор	8 портов (4POE + 4LAN)
Запись архива	внутренний SSD-накопитель в комплекте
GSM-реле	До 15 000 телефонных номеров

ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия SKW 16x6»

- Плата поддерживает шины PCI.

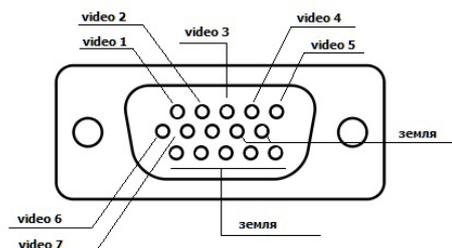


Технические данные

❗ **Снята с производства**

Название продукта	«Линия SKW 16x6»
Чип-декодер (Conexant) или чип шины	BT878A
Отображение в диспетчере устройств	DevLine (BT878), WDM Audio/Video Capture
Количество видеоканалов	16
Частота к/с	6
Количество звуковых каналов	4
Разъемы/Шина	D-Sub DE15 x2, RCA / PCI
Поддержка версий ПО	5
Версия драйвера	1.0.0.0
Питание	до 10 Вт

Схема распиновки видео/аудио- входов



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия PCI 4x8»

- Плата поддерживает шины PCI.
- Стабильно бесконфликтно работает с другими, более современными платами видеозахвата «Линия» на актуальных версиях программного обеспечения.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.



Технические данные

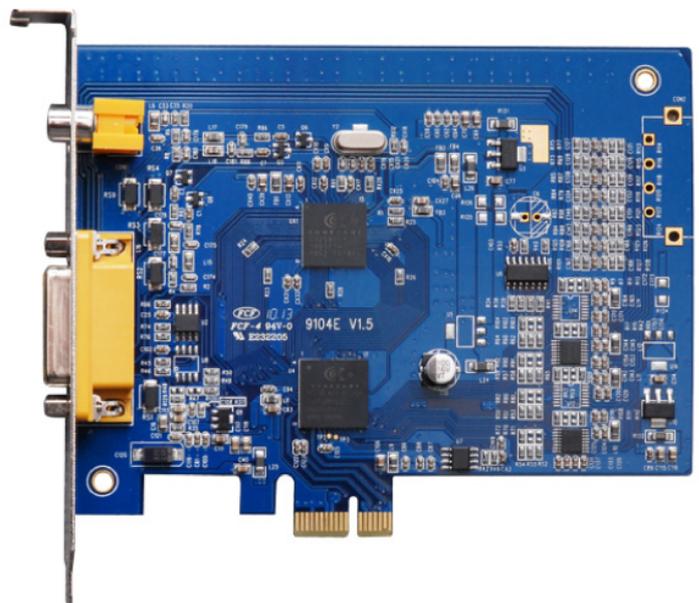
⚠ **Снята с производства**

Название продукта	«Линия PCI 4x8 SKW»
Определение «Линией»	TE-104C
Чип-декодер (Conexant) или чип шины	CX25800-11Z или CX23881
Отображение в диспетчере устройств	CX23880
Количество видеоканалов	4/3/2/1
Частота к/с	8/10/14/25
Количество звуковых каналов	1
Разъемы/Шина	BNC 4, RCA / PCI
Поддержка версий ПО	5-7
Версия драйвера	4.0.1 (cx80vid, cx80aud)
Примечание	до 3 плат на 1 ПК
Питание	до 10 Вт

ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия PCI-E 4x25 Hybrid IP»

- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно бесконфликтно работает с другими, более современными платами видеозахвата «Линия» на актуальных версиях программного обеспечения.
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.



Технические данные

❗ **Снята с производства**

Название продукта

«Линия PCI-E 4x25 Hybrid IP»

Определение «Линией»

TE-9104

Чип-декодер (Conexant) или чип шины

CX25850-22Z (CX25820-11Z)

Отображение в диспетчере устройств

CX25820

Количество видеоканалов

4

Частота к/с

25

Разрешение

704x576 (D1)

Количество звуковых каналов

2

Разъемы/Шина

D-Sub DA15, RCA / PCI-E x1

Поддержка версий ПО

5-7

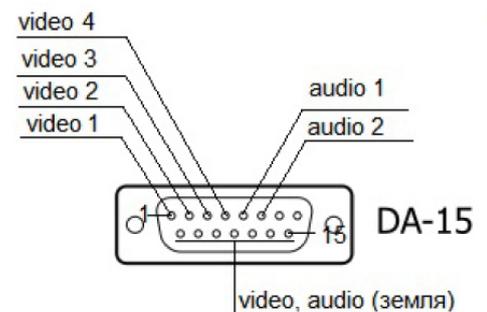
Версия драйвера

4.3.2 (сх20)

Питание

до 10 Вт

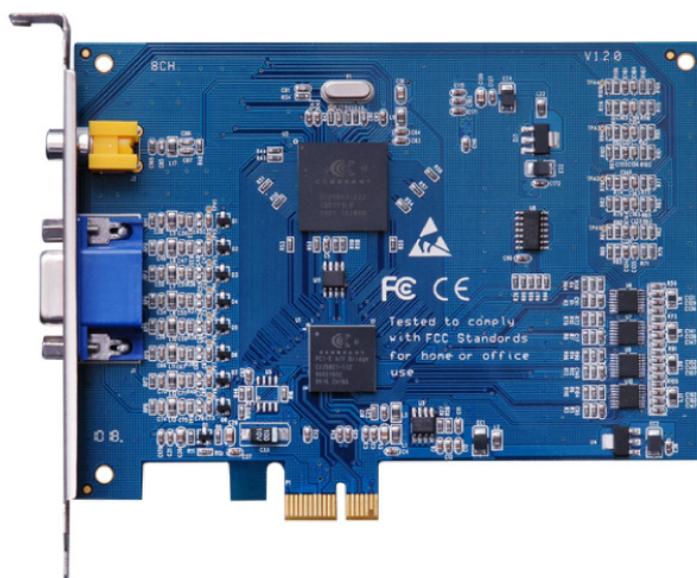
Схема распиновки видео/аудио- входа



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия PCI-E 8x25 Hybrid IP»

- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно бесконфликтно работает с другими, более современными платами видеозахвата «Линия» на актуальных версиях программного обеспечения.
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP- лицензиями.



Технические данные

❗ **Снята с производства**

Название продукта

«Линия PCI-E 8x25 Hybrid IP»

Определение «Линией»

TE-9108

Чип-декодер (Conexant) или чип шины

CX25853-12Z (CX25821-11Z)

Отображение в диспетчере устройств

CX25821

Количество видеоканалов

8

Частота к/с

25

Разрешение

704x576 (D1)

Количество звуковых каналов

4

Разъемы/Шина

D-Sub DE15, RCA / PCI-E x1

Поддержка версий ПО

5-7

Версия драйвера

4.3.2 (cx20)

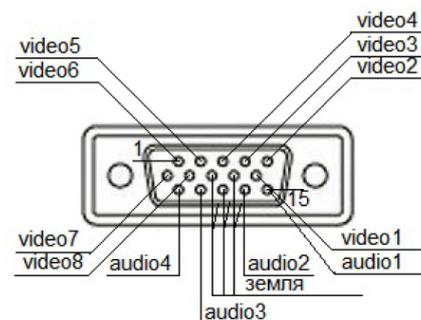
Примечание

до 4 плат на 1 ПК

Питание

до 10 Вт

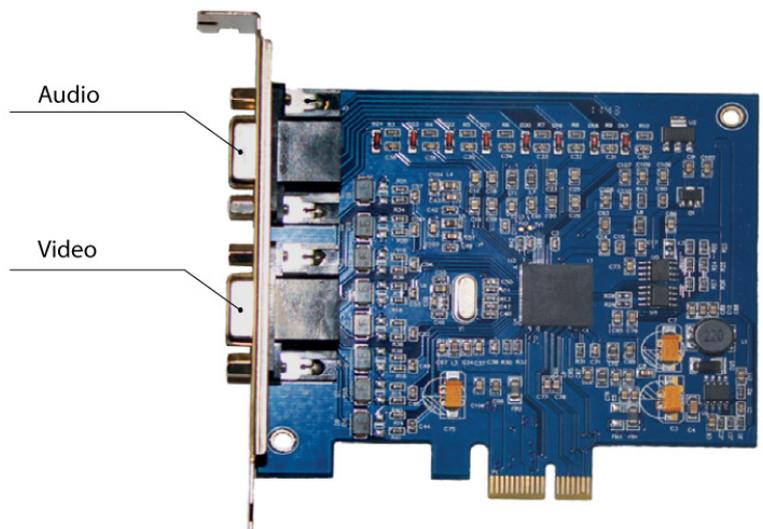
Схема распиновки видео/аудио- входов



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия 8x25A Hybrid IP»

- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно бесконфликтно работает с другими, более современными платами видеозахвата «Линия» на актуальных версиях программного обеспечения.
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.



Технические данные

❗ **Снята с производства**

Название продукта

Определение «Линией»

Чип-декодер (Conexant) или чип шины

Отображение в диспетчере устройств

Количество видеоканалов

Частота к/с

Разрешение

Количество звуковых каналов

Разъемы/Шина

Поддержка версий ПО

Версия драйвера

Питание

«Линия PCI-E 8x25 Hybrid IP»

Atlas

CX25858-22Z

CX25858

8

25

704x576 (D1)

4

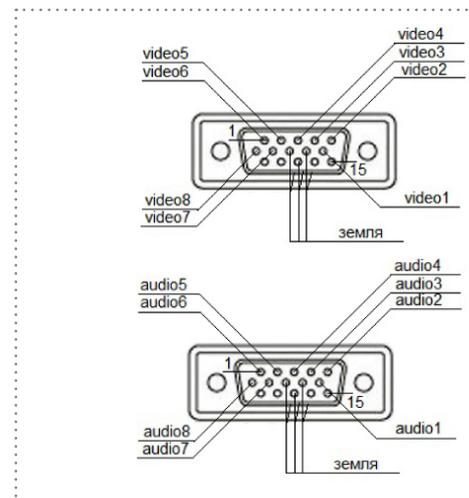
D-Sub DE15, DE15 / PCI-E x1

6.3.3 — и выше

2.0.1 (сх58)

до 10 Вт

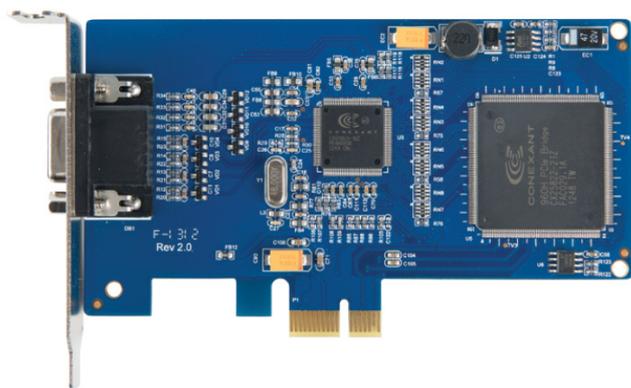
Схема распиновки видео/аудио- входов



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия Effio 4x25 Hybrid IP»

- Доступно подключение до 4 видеокамер и 4 микрофонов. Осуществляет передачу изображения в высоком разрешении 960x576 (Effio).
- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно бесконфликтно работает с предыдущими поколениями плат видеозахвата «Линия» на актуальных версиях программного обеспечения.
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.

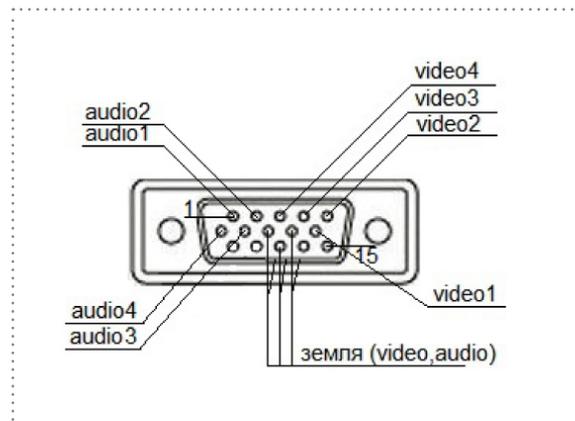


Технические данные

❗ **Снята с производства**

Название продукта	«Линия Effio 4x25»
Определение «Линией»	E9104 Effio
Чип-декодер (Conexant) или чип шины	CX26822-21Z (CX26844-11Z)
Отображение в диспетчере устройств	CX25821
Количество видеоканалов	4
Частота к/с	25
Разрешение	960x576 (960h)
Количество звуковых каналов	4
Разъемы/Шина	D-Sub DE15 / PCI-E x1
Поддержка версий ПО	6.8.1 — 7
Версия драйвера	4.3.2 (cx20)
Питание	10 Вт

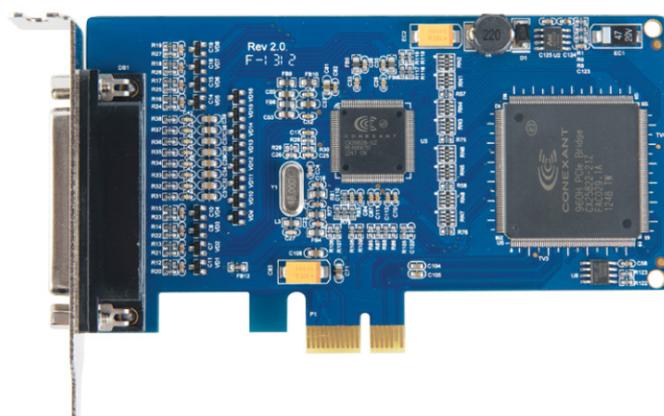
Схема распиновки видео/аудио- входы



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия Effio 8x25 Hybrid IP»

- Доступно подключение до 8 видеокамер и 8 микрофонов. Осуществляет передачу изображения в высоком разрешении 960x576 (Effio).
- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно и бесконфликтно работает с предыдущими поколениями плат видеозахвата «Линия» на актуальных версиях программного обеспечения.
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.



Технические данные

Название продукта

Определение «Линией»

Чип-декодер (Conexant) или чип шины

Отображение в диспетчере устройств

Количество видеоканалов

Частота к/с

Разрешение

Количество звуковых каналов

Разъемы/Шина

Поддержка версий ПО

Версия драйвера

Питание

«Линия Effio 8 x 25»

E9108 Effio

CX26828-11Z (CX26848-11Z)

CX25821 (CX25822)

8

25

960 x 576 (960h)

8

D-Sub DB-25 / PCI-E x1

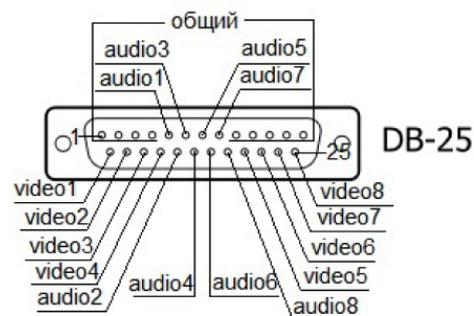
6.8.1 — 7

4.3.2 (cx20)

до 10 Вт

❗ Снята с производства

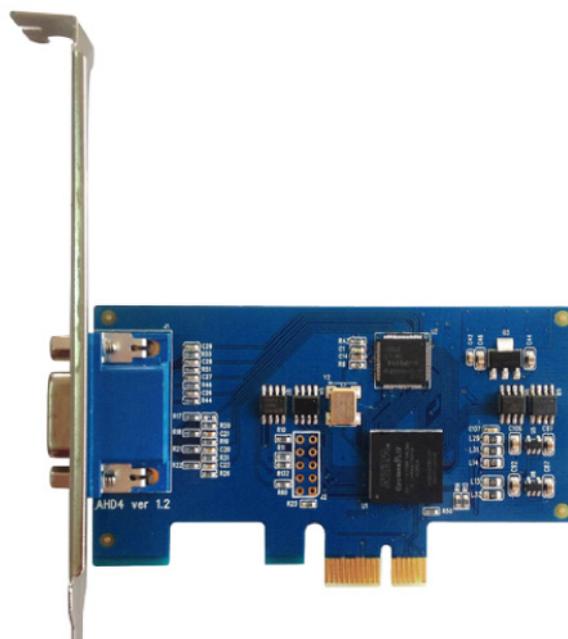
Схема распиновки видео/аудио- входа



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия AHD 4x25 Hybrid IP»

- Предназначена для работы с AHD-камерами.
- Доступно подключение до 4 видеокамер и 4 микрофонов. Осуществляет передачу изображения в высоком разрешении AHD (до 1 Мр).
- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно и бесконфликтно работает с предыдущими поколениями плат видеозахвата «Линия». Версия программного обеспечения – 7.0.0.
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.

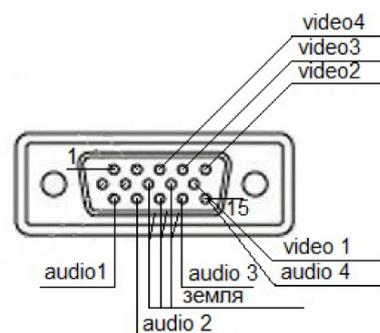


Технические данные

ⓘ **Снята с производства**

Название продукта	«Линия AHD 4x25»
Определение «Линией»	Devline AHD 4 card
Чип-декодер (Conexant) или чип шины	Nextchip NVP6114
Отображение в диспетчере устройств	Devline (AHD 4)
Количество видеоканалов	4
Частота к/с	25
Разрешение	1280x720 (AHD)
Количество звуковых каналов	4
Разъемы/Шина	D-Sub DE15 / PCI-E x1
Поддержка версий ПО	7
Версия драйвера	13.05.15
Питание	до 10 Вт

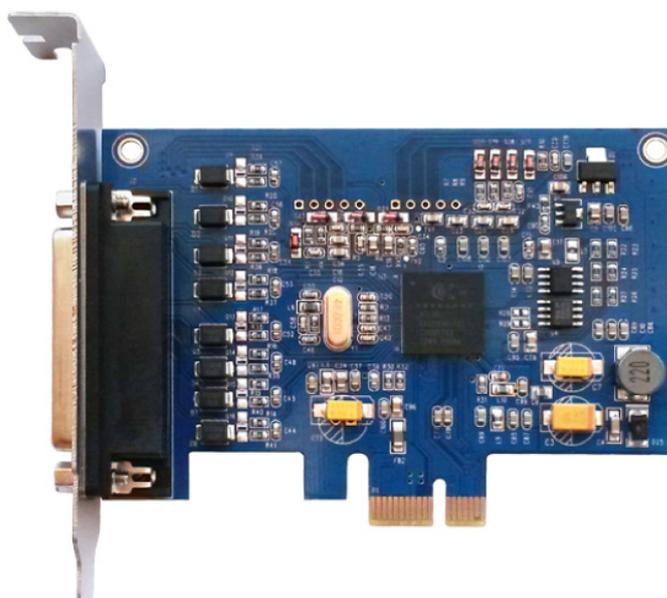
Схема распиновки видео/аудио- входа



ПЛАТЫ ВИДЕОЗАХВАТА

Плата видеозахвата «Линия 8x25A Hybrid IP»

- Доступно подключение до 8 видеокамер и 8 микрофонов.
- Осуществляет передачу изображения в разрешении 704x576 (D1).
- Плата поддерживает шины PCI-E от x1 до x16.
- Стабильно бесконфликтно работает с другими платами видеозахвата «Линия».
- При необходимости возможна замена аналоговых каналов на IP.
- Совместима с дополнительными IP-лицензиями.

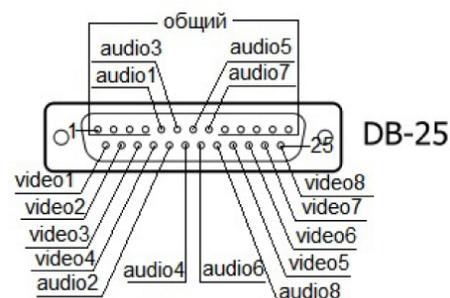


Технические данные

❗ **Снята с производства**

Название продукта	«Линия 8x25A Hybrid IP»
Определение «Линией»	Atlas
Чип-декодер (Conexant) или чип шины	CX25858-22Z
Отображение в диспетчере устройств	CX25858
Количество видеоканалов	8
Частота к/с	25
Разрешение	704x576 (D1)
Количество звуковых каналов	8
Разъемы/Шина	D-Sub DB-25 / PCI-E x1
Поддержка версий ПО	6.3.3 — 7
Версия драйвера	2.0.1 (cx58)
Питание	до 10 Вт

Схема распиновки видео/аудио- входа



IP-КАМЕРЫ

IP-камера «Линия 2Mp Bullet»



Функция EcoMode помогает экономить интернет-трафик, если нет детекции и в этот момент никто не просматривает камеры в реальном времени. Разместить внутри помещения на DIN-рейке. Комплект полностью готов к работе, не требует дополнительного оборудования и сложной настройки.

Технические данные

⚠ Снята с производства

Название продукта	«Линия 2Mp Bullet»
Определение «Линией»	IPC10P2MOV110
Операционная система	Linux
Разрешение	2 Мп (1920 x 1080 при 25 fps)
Матрица	SC2235, 1/2,7 дюйма
Разрешение основного потока	1920 x 1080 (Full HD)
Разрешение дополнительного потока	640 x 360
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Формат сжатия видео / аудио	H.265; H.264 / MP3
Аудио	Встроенный микрофон
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 6 Мб/с
Битрейт аудио	64 Кб/с
Объектив	фиксированный
Фокусное расстояние	2,8 мм или 3,6
Угол обзора	90 градусов или 88 градусов (по горизонтали)
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Поддерживаемые карты	microSDXC до 512 Gb, рекомендуемая файловая разметка Ext4
Исполнение корпуса	bullet (цилиндр)
Питание	12 V, 0,5 A, DC jack 5,5 mm (PoE IEEE 802.3af)
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С. при влажности не выше 90% без образования конденсата
Класс защиты	IP65
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше
Последняя прошивка от	20230607

IP-КАМЕРЫ

IP-камера «Линия 2Мр Dome»



Функция EcoMode помогает экономить интернет-трафик, если нет детекции и в этот момент никто не просматривает камеры в реальном времени.

Технические данные

⚠ Снята с производства

Название продукта	«Линия 2Мр Dome»
Определение «Линией»	IPC10P2MVD110
Операционная система	Linux
Разрешение	2 Мп (1920 x 1080 при 25 fps)
Матрица	SC2235, 1/2,7 дюйма
Разрешение основного потока	1920 x 1080 (Full HD)
Разрешение дополнительного потока	640 x 360
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Формат сжатия видео / аудио	H.265; H.264 / MP3
Аудио	Встроенный микрофон + динамик. Двусторонняя аудиосвязь
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 6 Мб/с
Битрейт аудио	64 Кб/с
Объектив	фиксированный
Фокусное расстояние	2,8 мм или 3,6
Угол обзора	90 градусов или 88 градусов (по горизонтали)
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Поддерживаемые карты	microSDXC до 512 Gb, рекомендуемая файловая разметка Ext4
Исполнение корпуса	dome (купол)
Питание	12 V, 0,5 A, DC jack 5,5 mm (PoE IEEE 802.3af)
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С. при влажности не выше 90% без образования конденсата
Класс защиты	IP65
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше
Последняя прошивка от	20230607

IP-КАМЕРЫ

IP-камера «Линия 4Мр Bullet»



Функция EcoMode помогает экономить интернет-трафик, если нет детекции и в этот момент никто не просматривает камеры в реальном времени.

Технические данные

⚠ Снята с производства

Название продукта	«Линия 4Мр Bullet»
Определение «Линией»	IPC10P4MOV110
Операционная система	Linux
Разрешение	4 Мп (2560 x 1440 при 25 fps)
Матрица	GalaxyCore GC4653
Разрешение основного потока	2560 x 1440
Разрешение дополнительного потока	640 x 360
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Формат сжатия видео / аудио	H.265; H.264 / MP3
Аудио	Встроенный микрофон + динамик. Двусторонняя аудиосвязь
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 6 Мб/с
Битрейт аудио	64 Кб/с
Объектив	фиксированный
Фокусное расстояние	2,8 мм
Угол обзора	102 градуса
Сетевой интерфейс	100 Мбит
Поддерживаемые карты	microSDXC до 512 Gb, рекомендуемая файловая разметка Ext4
Исполнение корпуса	bullet (цилиндр)
Питание	12 V, 0,5 A, DC jack 5,5 mm (PoE IEEE 802.3af)
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С. при влажности не выше 90% без образования конденсата
Класс защиты	IP65
Поддержка версий ПО	Линия 8 и выше
Последняя прошивка от	20230607

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 8 H.265»

**Работает с пятью форматами:
AHD, TVI, CVI, CVBS, IP.**



Возможно подключение до 8 камер.



Независимая автоматическая настройка каждого канала, с возможностью отдачи RTSP потока.



Группировка камер на запись по различным дискам, возможность дублирования архива.



Программный детектор движения на каждом канале с поддержкой аналитики в архиве.

Технические данные

❗ Снят с производства

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Количество аналоговых видеовходов
Количество аналоговых аудиовходов
Разрешение/скорость записи аналоговых камер
Разрешение/скорость отображения IP-камер
Разрешение/скорость захвата/отображения/записи аналоговых камер
IP-видео каналы
IP-аудио каналы
Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Аудио выходы
Жесткие диски
Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

**«Линия XVR 8 H.265»
Devline XVR8
Linux
8 BNC
4 RCA
не ограничено**
до 8 мегапикселей при 15 к/с
до 8 мегапикселей при 15 к/с
**до 8 IP-каналов с заменой аналоговых
до 8 IP-каналов в зависимости от
уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
независимые 1xHDMI (1920 x 1080),
1xVGA (1280 x 1024)
1xRCA / HDMI
2 HDD 3.5" SATA до 12 Тб каждый (не
входят в комплект)
2xUSB 2.0, RS-485
0...+55 °C
12 В / 4 А / DC
до 48 Вт
настольное
7.7 и выше**



USB-мышь в комплекте.



Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».



Поддержка 3G/4G USB модемов.

**Размер – 54x326x250 мм
Вес – 1,2 кг**



Спецификация для аналоговых камер
<https://devline.ru/xvr/8/specification/>

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия NVR 32 H.265»

Работает на базе серверной части «Линия Linux» и предназначен для подключения до 32 IP-камер.



При использовании второго потока не выше 1280x720, разрешение первого потока не ограничено (битрейт до 320 Мбит/с входящий и до 320 Мбит/с исходящий).



Поддержка 2 потоков с возможностью принимать и отдавать RTSP поток.



Группировка камер на запись по различным дискам, возможность дублирования архива.



Программный детектор движения на каждом канале с поддержкой аналитики в архиве.

Технические данные

⚠ Снят с производства

Название продукта

«Линия NVR 32 H.265»

Определение «Линией»

Devline NVR32

Операционная система

Linux

Поддерживаемые видеокодеки

H.265, H.264, MJPEG

Поддерживаемые аудиокодеки

все распространенные кодеки

Сетевой интерфейс

1000 Мбит

Видеовыходы

независимые 1xHDMI (1920 x 1080), 1xVGA (1280 x 1024)

Аудио выходы

1xRCA / HDMI

Жесткие диски

4 HDD 3.5" SATA до 12 Тб каждый (не входят в комплект)

Другие разъемы

1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0

Рабочие температуры

0...+55 °C

Питание

12 В / 6 А / DC

Потребление энергии

до 72 Вт

Размещение

настольное или в стойку 19" (1.5 U)

Поддержка версий ПО

7.7 и выше



USB-мышь и крепления в стойку в комплекте.



Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».



Поддержка 3G/4G USB модемов.

**Размер – 68x440x330 мм
Вес – 3,1 кг**

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия MicroNVR»

Предназначен для подключения IP-камер.

Работает в трех режимах:

- **5 каналов**, разрешение на канал неограниченно (ограничен суммарный поток 40 Мбит/с);
- **8 каналов**, разрешение на канал – не более 1280x1024 (1,3 Мп) 25 к/с;
- **16 каналов**, разрешение на канал – не более 720x576 (D1) 25 к/с.



Устройство работает в широком температурном диапазоне (0...+55 °С), а также потребляет минимальное количество электроэнергии при большой производительности.



Поддерживает подключение локального монитора через HDMI (1280x720).



Возможность подключения 1 внешнего HDD или флеш-носителя (объемом не менее 1Гб) для записи архива, а также запись на сетевые хранилища.

Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки

Сетевой интерфейс
Видеовыходы

Жесткие диски

Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Поддержка версий ПО

«Линия MicroNVR»
Devline MicroNVR
Linux
H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI (1280 x 720)
(только отображение видео в реальном времени)
внешний USB HDD 2.5" или 3.5" до 12 Тб (не входит в комплект)
3xUSB2.0*
0...+55 °С
5 В / 3 А / DC
до 10 Вт
7.0 и выше

*(USB-периферия не поддерживается)

❗ **Снят с производства**



Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

Размер – 9,5х6х2,5 см.
Вес – 100 грамм.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 8»

**Работает с пятью форматами:
AHD, TVI, CVI, CVBS, IP.**



Возможно подключение до 8 камер.



Внутри корпуса предусмотрено место под установку двух жестких дисков 3,5" общим объемом до 24 терабайт.



Возможно подключение одного монитора с помощью разъема VGA (1280x1024) или HDMI (1920x1080). Локальный монитор отображает камеры с разрешением <= 5 Мпкс.



USB-мышь в комплекте.

Технические данные

⚠ Снят с производства

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Поддержка версий ПО

«Линия XVR 8»
Devline XVR8
Linux
100 Мбит
1xHDMI (1920 x 1080), 1xVGA (1280 x 1024)
2xUSB2.0, RS-485
0...+55 °C
12 В / 4 А / DC
До 48 Вт
7.0 и выше



Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

**Размер – 32,5x26x5 см.
Вес – 1,2 кг.**



[Спецификация для аналоговых камер AHD/TVI/CVI/CVBS](#)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 16»

**Работает с пятью форматами:
AHD, TVI, CVI, CVBS, IP.**



Возможно подключение до 16 камер.



Внутри корпуса предусмотрено место под установку двух жестких дисков 3,5" общим объемом до 24 терабайт.



Возможно подключение двух независимых мониторов с помощью разъемов VGA (1280x1024) или HDMI (1920x1080). Локальный монитор отображает камеры с разрешением <= 5 Мпкс.



USB-мышь в комплекте.

Технические данные

⚠ Снят с производства

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Поддержка версий ПО

«Линия XVR 16»
Devline XVR16
Linux
100 Мбит
1xHDMI (1920 x 1080), 1xVGA (1280 x 1024)
2xUSB2.0, RS-485
0...+55 °C
12 В / 4 А / DC
До 48 Вт
7.0 и выше



Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

Размер – 32,5x26x5 см.
Вес – 1,4 кг



[Спецификация для аналоговых камер AHD/TVI/CVI/CVBS](#)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 4 H.265»



❗ **Снят с производства**

Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Количество аналоговых видеовходов
Количество аналоговых аудиовходов
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер
Разрешение/скорость отображения IP-камер
Разрешение/скорость захвата/отображения/записи аналоговых камер
IP-видео каналы
IP-аудио каналы

Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы

Аудио выходы
Жесткие диски

Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

«Линия XVR 4 H.265»
XVR4D
Linux
4 BNC
4 RCA
до 5 мегапикселей
до 8 мегапикселей
до 5 мегапикселей при 12 к/с
до 4 IP-каналов с заменой аналоговых
до 4 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI (1920x1080) или 1xVGA (1920x1080)
HDMI/RCA
HDD 3.5" SATA до 12 Тб (не входит в комплект)
2xUSB2.0, RS-485
0...+55 °C
12 В / 2 А / DC
до 24 Вт
настольное
Линия 7 и выше

Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов.

В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран.

При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении(назад).

USB-мышь поставляется в комплекте.

Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 4N H.265»



❗ Снят с производства

Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Количество аналоговых видеовходов
Поддерживаемые аналоговые форматы

IP-видео каналы
IP-аудио каналы

Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Аудио выходы
Жесткие диски

Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

«Линия XVR 4N H.265-N»
MC66304
Linux
4 BNC
CVI, CVBS, HD-TVI, AHD (с разрешением до 960 x 1080 при 12 к/с.)
До 4 IP-каналов до 1920x1080 с заменой аналоговых
до 4 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI (1280x720) или 1xVGA (1280x720)
HDMI
HDD 3.5" SATA до 14 Тб (не входит в комплект)
2xUSB2.0
0...+55 °C
12 В / 2 А / DC
до 24 Вт
настольное
Линия 8 и выше

При работе с цифровыми камерами видеорегистратор способен обрабатывать до 1920×1080 при 25 к/с. Локальное отображение и запись по детекции движения с IP камер возможна, только при задействовании второго потока камеры с разрешением не выше 640×480. Запись и отображение с аналоговых камер возможны с разрешением до 1080N при 12 к/с.

Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран. При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении(назад). USB-мышь поставляется в комплекте.

Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 8N H.265»



❗ Снят с производства

Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Количество аналоговых видеовходов
Поддерживаемые аналоговые форматы

IP-видео каналы
IP-аудио каналы

Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Аудио выходы
Жесткие диски

Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

**«Линия XVR 8N H.265-N»
MC66308
Linux
8 BNC
CVI, CVBS, HD-TVI, AHD (с разрешением до 960 x 1080 при 12 к/с.)
до 8 IP-каналов до 1920x1080 с заменой аналоговых
до 8 IP-каналов в зависимости от уровня интеграции
H.265, H.264
все распространенные кодеки
100 Мбит
1xHDMI (1280x720) или 1xVGA (1280x720)
HDMI
HDD 3.5" SATA до 14 Тб (не входит в комплект)
2xUSB2.0, RS-485
0...+55 °C
12 В / 2 А / DC
до 24 Вт
настольное
Линия 8 и выше**

При работе с цифровыми камерами видеорегистратор способен обрабатывать до 1920×1080 при 25 к/с. Локальное отображение и запись по детекции движения с IP камер возможна, только при задействовании второго потока камеры с разрешением не выше 640×480. Запись и отображение с аналоговых камер возможны с разрешением до 1080N при 12 к/с.

Возможно подключение двух мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI, с одновременным выводом независимых камер/видов. В данном режиме, второй монитор выступает в качестве дополнительного, с некоторыми ограничениями, используется только для вывода камер в реальном времени, отсутствует возможность просмотра архива и раскрытия камеры на весь экран. При просмотре архива в локальном интерфейсе, отсутствует возможность воспроизведения архива в обратном направлении(назад). USB-мышь поставляется в комплекте.

Удобное удаленное наблюдение реализуется благодаря поддержке USB-модема для подключения интернета и сервисам «Линия Облако» на основе российских дата-центров.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия XVR 16 Н.265»

**Работает с пятью форматами:
AHD, TVI, CVI, CVBS, IP.**



Возможно подключение до 16 камер.



Независимая автоматическая настройка каждого канала, с возможностью отдачи RTSP потока.



Группировка камер на запись по различным дискам, возможность дублирования архива.



Программный детектор движения на каждом канале с поддержкой аналитики в архиве.

Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Количество аналоговых видеовходов
Количество аналоговых аудиовходов
Разрешение/скорость захвата и записи IP-камер
Разрешение/скорость отображения IP-камер
Разрешение/скорость захвата/отображения/записи аналоговых камер
IP-видео каналы
IP-аудио каналы
Поддерживаемые видеокодеки
Поддерживаемые аудиокодеки
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Аудиовыход
Жесткие диски
Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

**«Линия XVR 16 Н.265»
Devline XVR16
Linux
16 BNC
8 RCA
не ограничено**
до 8 мегапикселей при 15 к/с
до 8 мегапикселей при 15 к/с
**до 16 IP-каналов с заменой аналоговых
до 16 IP-каналов в зависимости от
уровня интеграции
H.265, H.264, MJPEG
все распространенные кодеки
1000 Мбит
независимые 1xHDMI (1920 x 1080),
1xVGA (1280 x 1024)
1xRCA
2 HDD 3.5" SATA до 12 Тб каждый (не
входят в комплект)
2xUSB 2.0, RS-485
0...+55 °С
12 В / 4 А / DC
до 48 Вт
настольное
7.7 и выше**

⚠ Снят с производства



USB-мышь
в комплекте.



Совместим
с другими
устройствами
на базе системы
видеонаблюдения
«Линия».



Поддержка 3G/4G
USB модемов.

**Размер – 54x326x250 мм
Вес – 1,4 кг**



Спецификация для
аналоговых камер
[https://devline.ru/
xvr/16/specification/](https://devline.ru/xvr/16/specification/)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Видеорегистратор «Линия NVR 32»

Работает на базе серверной части «Линия Linux» и предназначен для подключения до 32 IP-камер.



При использовании второго потока не выше 1280x720, разрешение первого потока не ограничено (битрейт до 320 Мбит/с входящий и до 320 Мбит/с исходящий).

 Внутри корпуса предусмотрено место под установку до четырех жестких дисков 3,5" общим объемом до 48 терабайт.

 Возможно подключение двух независимых мониторов с помощью разъемов VGA и HDMI (VGA (1280x1024) и HDMI (1920x1080)).

 Корпусное решение IP-видеорегистратора «Линия NVR» позволяет осуществлять его монтаж в стойку 19" (крепления включены в стоимость).

Технические данные

Название продукта
Определение «Линией»
Операционная система
Сетевой интерфейс
Видеовыходы
Аудио выходы
Другие разъемы
Рабочие температуры
Питание
Потребление энергии
Размещение
Поддержка версий ПО

«Линия NVR 32»
Devline NVR32
Linux
1000 Мбит
1xHDMI (1920 x 1080), 1xVGA (1280 x 1024)
1xRCA / HDMI
1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0
0...+55 °C
12 В / 6 А / DC
До 72 Вт
Настольное или в стойку 19" (1.5 U)
7.0 и выше

 **Снят с производства**

 USB-мышь в комплекте.

 Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

Размер – 44x32,5x6,7 см.
Вес – 3,1 кг.

ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Видеосервер «Линия NVR»



Предназначен для работы с IP-камерами.

Доступен в пяти конфигурациях: подключение 16, 24, 32, 48 и 64 камеры.

16	24	32	48	64	
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------

 Совместим с другими устройствами на базе системы видеонаблюдения «Линия».

Технические данные*

 **Снят с производства**

Название продукта	«Линия NVR»
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit
Корпус	CoolerMaster Force 500 ATX 600W
Процессор	Intel Core i3-8100 («Линия NVR 16») Intel Core i7-8700 («Линия NVR 24/32/48/64»)
Материнская плата	ASUS PRIME B360M-K («Линия NVR 16/24/32») ASRock Z390 («Линия NVR 48/64»)
Оперативная память	DDR4 8 GB (4 GB x 2) («Линия NVR 16/24/32») DDR4 16 GB (4 GB x 4) («Линия NVR 48/64»)
SSD	Kingston A400 120 Gb
Поддержка HDD	до 5 HDD (5 SATA Motherboard) («Линия NVR 16/24/32») до 7 HDD (7 SATA Motherboard) («Линия NVR 48/64»)
Лицензия	предактивированные лицензии «Линия IP» в комплекте

*Конфигурация актуальна на модельный ряд 2019 года и может быть изменена без предварительного уведомления.