



ВИДЕОСЕРВЕР «ЛИНИЯ NEURO 2U»

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 Neuro» – это готовое решение для создания системы IP-видеонаблюдения с использованием видеоаналитики. Программное обеспечение, установленное на видеосервере «Линия Neuro 2U», поставляется с лицензиями. Технический паспорт предназначен для лиц, отвечающих за установку и обслуживание видеосервера «Линия Neuro 2U». 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. 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. Все упоминаемые в этом документе торговые марки являются собственностью их правообладателей.</p>
3. IP-видеосерверы «Линия»	«Линия Neuro 32-2U» рассчитан на задействование 32 каналов для детектора объектов либо 5 каналов для определения автономеров.

	<p>«Линия Neuro 64-2U» рассчитан на задействование 64 каналов для детектора объектов либо 10 каналов для определения автономеров.</p> <p>«Линия Neuro 128-2U» рассчитан на обработку 128 каналов, из них 64 канала для детектора объектов, либо 10 каналов для определения автономеров.</p> <p>«Линия Neuro 256-4U» рассчитан на обработку 256 каналов, из них 64 канала для детектора объектов, либо 10 каналов для определения автономеров.</p>
4. Количество видео/аудио каналов	<p>«Линия Neuro 32-2U»: 32 цифровых видео/аудиоканала</p> <p>«Линия Neuro 64-2U»: 64 цифровых видео/аудиоканала</p> <p>«Линия Neuro 128-2U»: 128 цифровых видео/аудиоканалов</p> <p>«Линия Neuro 256-4U»: 256 цифровых видео/аудиоканалов</p>
5. Разрешение видеоканалов	До 10 мегапикселей на канал, при условии использования второго потока с разрешением не более 640 x 480
6. Количество кадров в секунду захват/запись на каждом канале	Программно, без ограничений
7. Видеокодеки	H.264, H.265, MJPEG (при использовании RTSP)
8. Аудиокодеки	MP3, MP2, MP1, AAC, PCM, G.711, G.723.1, G.726, G.729 и другие, всего более 160 аудиокодеков
9. Предустановленная операционная система	Не ниже Debian 11 + XFCE
10. Корпус системного блока	<p>Модель «Линия Neuro 32-2U»: Exe Gate Pro 2U390-04</p> <p>Модель «Линия Neuro 64-2U»: ExeGate Pro 2U390-04</p> <p>Модель «Линия Neuro 128-2U»: ExeGate Pro 2U650-HS09</p> <p>Модель «Линия Neuro 256-4U»: ExeGate Pro 4U660-HS24</p>
11. Тип и размер корпуса системного блока	Модель «Линия Neuro 32-2U»: (Г x Ш x В) 435 x 485 x 90 мм, с креплениями уши/ручки

	<p>Модель «Линия Neuro 64-2U»: (Г x Ш x В) 455 x 485 x 90 мм, с креплениями уши/ручки</p> <p>Модель «Линия Neuro 128-2U»: (Г x Ш x В) 700 x 485 x 90 мм, с креплениями уши/ручки</p> <p>Модель «Линия Neuro 256-4U»: (Г x Ш x В) 705 x 484 x 174 мм, с креплениями уши/ручки</p>
12. Процессор	<p>Модель «Линия Neuro 32-2U»: 4 ядра, 8 потоков</p> <p>Модель «Линия Neuro 64-2U»: 6 ядер, 12 потоков</p> <p>Модель «Линия Neuro 128-2U»: 8 ядер, 16 потоков</p> <p>Модель «Линия Neuro 256-4U» 12 ядер, 24 потока</p>
13. Оперативная память	<p>Модели «Линия Neuro 32-2U», «Линия Neuro 64-2U»: DDR4 16 GB (8 GB x 2, двухканальный режим)</p> <p>Модель «Линия Neuro 128-2U»: DR4 32 GB (16 GB x 4, двухканальный режим)</p> <p>Модель «Линия Neuro 256-4U»: DDR5 64 GB (16 GB x 4, двухканальный режим)</p>
14. Дисковая подсистема	<p>Твердотельный накопитель SSD M2 общим объемом не меньше 120 Gb с предустановленной ОС Debian 64-bit и ПО «Линия 8»</p> <p>Модели «Линия Neuro 32-2U», «Линия Neuro 64-2U»: возможность установки 4 HDD (3.5") для архива, объем – без ограничений</p> <p>Модель «Линия Neuro 128-2U»: возможность установки 8 HDD (3.5") для архива, объем – без ограничений</p> <p>Модель «Линия Neuro 256-4U»: возможность установки 24 HDD (3.5") для архива, объем – без ограничений</p>
15. Графическая подсистема	<p>Модели «Линия Neuro 32-2U»: интегрированная видеокарта: D-Sub максимальное разрешение – 1920 x 1200/60 Гц DVI-D максимальное разрешение – 1920 x 1200/60 Гц HDMI максимальное разрешение – 4096 x 2160/30 Гц внешняя видеокарта: не ниже уровня GeForce RTX 3050</p> <p>HDMI максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц DisplayPort максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц</p>

DisplayPort максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц

Модели «Линия Neuro 64-2U», «Линия Neuro 128-2U», «Линия Neuro 256-4U»:

интегрированная видеокарта:

D-Sub максимальное разрешение – 1920 x 1200/60 Гц

DisplayPort максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц

HDMI максимальное разрешение – 4096 x 2160/60Гц

внешняя видеокарта: не ниже уровня GeForce RTX 3050

HDMI максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц

DisplayPort максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц

DisplayPort максимальное разрешение – 7680 x 4320/60 Гц

16. Интерфейсы ввода-вывода

Модели «Линия Neuro 32-2U»:

1 x PS/2 Keyboard

1 x PS/2 Mouse

1 x D-Sub

1 x DVI-D

2 x HDMI

2 x DisplayPort

2 x USB 3.2

4 x USB 2.0

1 x LAN Gigabit Ethernet (RJ45)

3 x Audio jack(s)

Модели «Линия Neuro 64-2U», «Линия Neuro 128-2U»:

1 x PS/2 (Keyboard/Mouse)

1 x D-Sub

2 x HDMI

3 x DisplayPort

3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Ports

1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C

2 x USB 2.0

1 x LAN Gigabit Ethernet (RJ45)

Модель «Линия Neuro 256-4U»:

1 x PS/2 (Keyboard/Mouse)

2 x HDMI

3 x DisplayPort

2 x USB 2.0

2 x USB 3.2 Gen 1

3 x USB 3.2 Gen 2 Type-A Ports

1 x USB 3.2 Gen2 Type-C

1 x LAN 2.5Gigabit Ethernet (RJ45)

17. Сеть

«Линия Neuro 32-2U»: 1 x Gigabit Ethernet

	<p>«Линия Neuro 64-2U»: 2 x Gigabit Ethernet</p> <p>«Линия Neuro 128-2U»: 2 x Gigabit Ethernet</p> <p>«Линия Neuro 256-4U»: 1 x 2.5Gigabit Ethernet</p>
18. Питание	<p>«Линия Neuro 32-2U»: от 400 Вт</p> <p>«Линия Neuro 64-2U»: от 400 Вт</p> <p>«Линия Neuro 128-2U»:от 800 Вт</p> <p>«Линия Neuro 256-4U»: от 800 Вт</p>
19. Входное напряжение	200 – 240В ± 10 % , 50 – 60 Hz ± 3
20. Рабочий диапазон температур	Температура: +10...+35 °С
21. Гарантия	2 года
22. Комплект поставки	<p>Видеосервер «Линия Neuro 2U» (в сборе и упаковке) – 1 шт.</p> <p>Кабель питания 220 В – 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>
23. 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, произошедшие вследствие несоблюдения техники безопасности или нарушения условий монтажа и эксплуатации оборудования. При обнаружении неисправности в изделии следует обращаться в службу технической поддержки производителя.</p>
24. Условия эксплуатации	<p>Видеосервер «Линия Neuro 2U» предназначен для эксплуатации в режиме круглосуточной работы.</p> <p>Температура: +10...+35 °С, влажность – 10...80 % при отсутствии конденсата и пылеобразования.</p>

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