



Smart B2B

Паспорт изделия

Сервер видеонаблюдения

NECS SVR R9.60





Описание:

Сервер для систем видеонаблюдения на базе AMD Ryzen 9 серии, модель 3xxx-5xxx

Промышленное решение для высоко нагруженных систем видеонаблюдения формата 24\7*

Емкость дискового массива	до 60 Tb**
Пропускная способность LAN	1 (2.5) Gb\s
Пропускная способность RAID (на канал)	5 Gb\s
Количество мест для установки HDD 3.5"	5 шт.
Количество подключаемых мониторов	до 4 шт.
Тип применяемых HDD	Спец. серия для систем видеонаблюдения SATA III
Системный диск	Спец. SSD m.2 240-512Gb
Форм-фактор	исполнение для монтажа в стойку 19", 4U
Температурный диапазон	10-40 градусов С
Максимальное потребление энергии	700 Вт\ч
Максимальное количество камер, длительность записи	зависит от типа и разрешения камер
Операционная система	Windows 10 PRO

Страна производства — РФ

*приведенные значения указаны для базовой комплектации.

** объем дисков зависит от количества камер и их разрешающей способности.



Smart B2B

Сервер видеонаблюдения предназначен для записи, воспроизведения и интеллектуального анализа видео, получаемого от IP-камер.

Адаптирован для работы с программами Macroscop, Trassir и другими, (необходимые лицензии в зависимости от функционала и кол-ва камер приобретаются отдельно).

Технический паспорт ориентирован на персонал, осуществляющий установку и обслуживание сервера видеонаблюдения. Изготовитель предполагает, что данный персонал обладает достаточной квалификацией и допусками, необходимыми для обслуживания компьютерных систем и обращения с оборудованием, находящимся под опасным для жизни напряжением. Все упоминаемые в этом документе торговые марки, в том числе и зарегистрированные, являются собственностью их правообладателей. Информация в данном 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 данном документе, а также за случайный или преднамеренный ущерб, полученный в связи с доставкой, исполнением или использованием данного материала. Любые функции, возможности и прочие характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. Комплектация и функциональность поставляемых изделий может быть изменена или дополнена по сравнению с указанными в настоящем техническом паспорте комплектацией и функциональностью базовых моделей.



Smart B2B

Комплект поставки:

Наименование	Количество
Сервер видеонаблюдения Necs SRV R9.60	1 шт
Кабель питания ~220 В	1 шт
Комплект (клавиатура + мышь)	1 шт
Рельсы (для монтажа в стойку 19"	1 шт
Паспорт изделия	1 шт

Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться в упакованном виде, в складских отапливаемых помещениях, при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, в соответствии с ГОСТ 21552-84. В складских помещениях, где хранится изделие, не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и внутренних элементов изделия. Транспортировка должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление изделия в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки; При транспортировке должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованным изделием от непосредственного воздействия атмосферных осадков и прямого солнечного света.

Климатические и механические условия транспортировки:

- температура окружающего воздуха в пределах от -50°C до +50°C;
- относительная влажность до 98% при температуре +25°C;
- атмосферное давление от 84 до 107кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.);
- воздействие ударных нагрузок многократного действия с пиковым ударным ускорением не более 15g при длительности действия ударного ускорения 10–15 мс.

При транспортировке изделия в окружающей среде не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и внутренних элементов изделия. При погрузке, транспортировке и выгрузке необходимо строго выполнять требования транспортной маркировки и предупредительных надписей на упаковке.



Если планируется перевозить полностью настроенное изделие, выполните следующее:

- пометьте все кабели и компоненты;
- удалите из стойки все компоненты, включая внешние устройства хранения данных;
- упакуйте все компоненты, используя оригинальные упаковочные материалы, и подготовьте их к транспортировке.

Перед транспортировкой обязательно демонтируйте и упакуйте все электронные устройства. Не перевозите электронные устройства в стойке, так как при транспортировке они могут получить повреждения. Условия эксплуатации Изделие предназначено для эксплуатации как в режиме круглосуточной работы, так и в режиме многократного включения в течение суток. При этом режим круглосуточной эксплуатации является предпочтительным.

Требования к электропитанию:

- входное напряжение и частота: $220\text{В} \pm 10\%$, 50Гц
- соответствие требованиям ГОСТ 13109-97 «Электрическая энергия.

Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

Требования к климатическим условиям:

- изделие следует устанавливать в помещениях с контролируемым климатом. В помещении следует поддерживать температуру $+18..+22^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 40...60%.

**Технические характеристики:**

Характеристики	Значения
Вес	20-35кг
Габариты (В / Ш / Г) - форм-фактор	240 / 560 / 670 – 4U
Блок питания	Серверный, 700W (220-240V, 50-60Hz)
Диапазон допустимых температур помещения, где расположен видеосервер	+10 - +40 С
Системный накопитель	Высокоскоростной SSD m.2 (адаптированный для работы 24\7), емкость 240-512 Gb
Накопители для хранения видеоархива	HHD SATA III, SAS специализированная серия для высоконагруженных систем видеонаблюдения WD Purple (PRO)
Количество мест для дисков видеоархива	5 шт
RAID*	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, до 8 дисков
Видеокарта**	Nvidia, серии geforce gtx 10**, quadro P6**-P2***
Порт Ethernet	1 шт, 10\100\1000\2500 Gb\с
Порты для подключения устройств отображения	Для серии geforce gtx 10** - DVI, HDMI, DP Для серии geforce quadro P6**-P2*** - DP
USB	Не менее 4 на задней панели, не менее 1 на передней
Операционная система	Windows 10PRO



Подготовка к эксплуатации

Перед вводом в эксплуатацию необходимо внимательно ознакомиться с настоящим техническим. После транспортировки изделия в условиях отрицательных температур запрещается сразу вводить его в эксплуатацию. Необходимо предварительно выдержать изделие в условиях, соответствующих требованиям эксплуатации, не менее 8-и часов. Установите выключатель блока питания на задней панели сервера в положение «Выключено». Подключите к соответствующим разъемам на задней панели видеосервера кабель питания, сетевого интерфейса Ethernet, монитор, клавиатуру, мышь. Электропитание монитора при подключении должно быть отключено. Подключение к электрической сети рекомендуется производить с использованием источника бесперебойного питания, стабилизатора напряжения, или сетевого фильтра. Розетки, используемые для подключения, должны быть оборудованы заземляющими контактами, подключенными к контуру заземления помещения (здания). Включите электропитание монитора. Установите выключатель блока питания на задней панели сервера в положение «Включено». Для включения видеорегистратора нажмите кнопку «POWER» на передней панели – после загрузки системы можно приступить к настройке ПО для видеонаблюдения.



Smart B2B

Изготовитель

Smart B2B (ИП Малышев Валерий Геннадьевич ИНН: 780421790450)

Адрес: 197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, улица Володарского,
дом 13, ЛИТЕР А

Контакты:

Тел.: +7 (812) 985-985-5

e-mail: 9280331@gmail.com

сайт: <https://b2b-smart.ru/>

Место для наклейки с серийным номером видеосервера

