АО "ЭрВиАй Групп"

Паспорт

Видеосервер RV-SE2800 Оператор PRO

ВМРП.466219.012 ТУ

Соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза
№ ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.03607/24 (Серия RU № 0503034)
"О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)
"Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Г. МОСКВА

2025

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Видеосервер RV-SE2800 Оператор PRO предназначен для записи и хранения архива видеопотоков с IP-камер видеонаблюдения. Управление устройством осуществляется посредством пользовательского интерфейса, при подключении периферийных устройств. Устройство поставляется с предустановленным программным обеспечением Rubezh Video Operator (R-OPERATOR).

Полное наименование изделия	Видеосервер RV-SE2800 Оператор PRO
Заводской номер изделия	N/A

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Видеосервер RV-SE2800 Оператор PRO		
Видео	Кол-во каналов на запись	96
	Максимальное разрешение записи на канал	8МП@25к/с
	Суммарный входящий битрейт	768 Мбит/с
Интерфейсы	Видеовыходы	1x DVI-D, 1x HDMI, 1x DisplayPort
	USB интерфейс	2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 2, USB Type-C
Сеть	Сетевой интерфейс Ethernet	1x Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, 1x Ethernet 2500 Мбит/с
Управление	Удаленное управление сервером	Aspeed AST2500 с поддержкой IPMI
Хранение информации	Диски под ОС	1x SSD 250 ГБ, M.2
	Количество слотов для установки HDD	8x SATA/SAS
	Полезный объем архива	Поддержка RAID 5, HDD приобретаются отдельно
Эксплуатация	Питание	AC 220В, до 2x БП до 800 Вт
	Максимальная/Номинальная потребляемая мощность, Вт:	286/220
	Влажность, скорость изменения	40-60 %, 6%/час
	Запыленность	менее 0,75 мг/м3 в сутки
	Диапазон рабочих температур	+15°C … +25°C
	Габариты корпуса (ШхВхГ), мм	437 x 89 x 647 мм
	Вес (БРУТТО), кг	25,9

ПЭВМ удовлетворяет требованиям для устройств группы 1 по ГОСТ Р 50628-2000 "Устойчивость к электромагнитным помехам".

Уровень индустриальных радиопомех, создаваемых рабочающим ПЭВМ, не превышает норм ГОСТ Р 50628-2000, ГОСТ Р 51318.22-99.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ПЭВМ	1	Паспорт изделия	1
Комплект (USB клавиатура + USB мышь)	1	Руководство по эксплуатации	1
Кабель питания 220В (Type F - C13)	2		
Салазки	1		

* комплектация может быть изменена без предварительного уведомления. Внешний облик и габариты корпуса могут подвергаться изменениям, однако все изменения будут незначительными и не повлияют на основные характеристики устройства.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током ПЭВМ соответствует классу I по ГОСТ IEC 61140-2012.

Конструкция ПЭВМ удовлетворяет требованиям:

• пожарной безопасности по РД 34.21.122-87;

• электробезопасности в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации по ГОСТ IEC 61140-2012;

• безопасности оборудования информационной техники по ГОСТ 30851.1-2002.

Электрическая изоляция ПЭВМ соответствует ГОСТ 10518-88.

Шнур электропитания ПЭВМ должен соответствовать ГОСТ IEC 61000-3-2-2021.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Изделия и материалы, используемые при изготовлении ПЭВМ, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после её окончания.

При эксплуатации предельно допустимая концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе должна соответствовать СанПиН 2.1.3684-21.

ПЭВМ после выработки ресурса должна быть утилизирована. Требования к утилизации должны быть изложены в «Руководстве по эксплуатации».

Порядок обращения с отходами должен соответствовать СанПиН 2.1.3684-21.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Распаковку, установку, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание ПЭВМ должны выполнять квалифицированные специалисты.

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт ПЭВМ должны производиться в соответствии с требованиями паспорта или формуляра на ПЭВМ, разработанного изготовителем.

Эксплуатация ПЭВМ должна производиться в соответствии с технологическим режимом, на который он рассчитан.

Перед включением ПЭВМ, находившейся под воздействием отрицательных температур, необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 6-х часов или пока не примет комнатную температуру.

Производитель не несёт ответственности за качество и совместимость оборудования, приобретённого за пределами официальных каналов дистрибуции.

Электропитание ПЭВМ должно производиться от однофазной сети переменного тока с напряжением (220 В ±10 %) и частотой переменного тока (50 Гц ±0,4 Гц).

Розетки питающей сети должны быть оборудованы защитным заземлением. ПЭВМ должна быть установлена на виброустойчивом, горизонтальном основании, рассчитанном на весовую нагрузку ПЭВМ.

Диапазон температуры в помещении, где производится эксплуатация ПЭВМ не должен выходить из диапазона +15°С...+25°С. При отклонении из диапазона температур, необходимо

установить климатическое оборудование для поддержание оптимального температурного режима в помещении. Запрещается эксплуатация ПЭВМ в запыленном помещении.

Запрещается эксплуатация ПЭВМ в помещении с повышенной или пониженной влажностью воздуха.

Ограничение вибрации: диапазоне частот до 25 Гц амплитуда колебаний не должна превышать 0.1 мм.

Расстояние от отопительных приборов до ПЭВМ должно быть не менее 2 метров, от задней панели изделия до стены - не менее 50 мм. Должен быть обеспечен свободный доступ воздуха к изделию, не допускается закрывать вентиляционные отверстия на корпусе изделия посторонними предметами.

Изделие не должно подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

Сочленение соединителей производить плавно, не допуская перекосов. Не допускаются перегибы кабелей, радиус изгиба кабеля должен быть не менее 3-5 диаметров кабеля. Разъёмы должны быть надежно закреплены.

Повторное включение ПЭВМ осуществлять не ранее 1 минуты после его выключения.

В цепи электропитания ПЭВМ рекомендуется использовать сетевой фильтр или устройство бесперебойного питания.

Подключение ЕЦХД (Единый центр хранения и обработки данных) осуществляется через выделенный сетевой порт или сетевую плату.

Запрещается подключение мониторов во время их работы.При подключении мониторов во время работы,существует риск повреждения портов, чипов и других компонентов монитора.

Упаковку рекомендуется сохранять на случаи перевозки ПЭВМ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пользователь может самостоятельно производить следующие виды работ:

- визуальный осмотр ПЭВМ с целью обнаружения механических повреждений и загрязнений;
- проверку состояния электрических соединений и кабелей;
- удаление пыли с ПЭВМ (производится мягкой сухой тканевой салфеткой);
- монтаж и демонтаж блоков в ПЭВМ при условии выполнения работ квалифицированными специалистами.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ПЭВМ должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя при комнатной температуре ±25°С, относительной влажности воздуха от 40% до 75% и атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст.

В помещении хранения не должно быть паров (пыли) агрессивных химических веществ, которые могут вызвать коррозию или другие неисправности ПЭВМ.

Расположение ПЭВМ в хранилищах должно обеспечивать их свободное перемещение и доступ к ним.

ПЭВМ следует хранить на стеллажах.

Расстояние между стенами, полом хранилища и ПЭВМ должно быть не менее 200 мм.

Расстояние между ПЭВМ и отопительным устройством хранилищ не должно быть менее 1 м.

ПЭВМ в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, автомашинах, контейнерах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т.д.) в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта.

Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных ПЭВМ должны обеспечивать их устойчивое положение исключать возможность ударов друг об друга, а также о стенки транспортного средства.

Штабелирование ПЭВМ в упаковке предприятия-изготовителя при хранении допускается высотой не более 2,5 м, при транспортировке – не более 1,5 м.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ПРЕКРАЩАЕТСЯ, И ГАРАНТИЯ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

1. Оборудование имеет дефекты, возникшие в результате ненадлежащих условий эксплуатации (короткие замыкания, перегрузки, механические, электрические или тепловые повреждения, замятые контакты, трещины, сколы, следы ударов или механического воздействия и т.д.);
2. Выход из строя произошел из-за несоблюдения условий эксплуатации, если их параметры выходят за рамки их максимальных эксплуатационных характеристик, либо не предусмотрены технической спецификацией на данное оборудование;
3. Обнаружено несанкционированное изменение/дооснащение аппаратной части и конфигурации оборудования;
4. Обнаружено несанкционированное вмешательство в настройки или обновления BIOS;
5. Запись архива производилась на системный диск;
6. Обнаружены следы ремонта сторонами, не имеющими авторизации производителя или в случае обнаружения следов вскрытия товара (нарушение целостности гарантийных отметок, следы припоя и т.д.);
7. Нарушена структура гарантийных пломб, невозможна идентификация серийного номера оборудования;
8. Выход из строя произошел из-за сильного запыления или загрязнения изделия, конденсата внутри изделия;
9. Выход из строя произошел из-за воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество и т.п.), вызван обстоятельствами непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.);
10. Выход из строя произошел в результате случайных физических факторов (скачки напряжения в электрических сетях и т.д.);
11. Выход из строя произошел в результате неправильной установки, подключения или настройки оборудования, включая повреждения, вызванные подключением товара к источникам питания, не соответствующим стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
12. Неисправность оборудования вызвана попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
13. Оборудование применялось не по назначению.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийное обслуживание ПЭВМ производится только в авторизированных сервисных центрах АО "ЭрВиАй Групп".

Со списком центров можно ознакомится на сайте производителя *rvigroup.ru/service*

Гарантийный срок ПЭВМ 3 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией ПЭВМ, Вы можете обратиться к специалистам АО "ЭрВиАй Групп":

Юридический адрес:	121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24, этаж 4, помещ. 1
Телефон:	РФ, +7 (800) 700-16-61
E-mail:	*help@rvigroup.ru*

М.П.

(*Без печати недействителен*)

Производственные отметки:

Сборщик	ОТК	Печать изготовителя
Сборщик 1		