

Паспорт



Рабочая станция RV-WS1280 ECO-S

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

Рабочая станция RV-WS1280 ECO-S предназначена для отображения видеопотоков и воспроизведения видеоархива с IP видеорегистраторов серии RVi-2NR. Рабочая станция позволяет осуществлять резервирование видеоархива на внутренние и внешние носители. Управление устройством осуществляется посредством пользовательского интерфейса, при подключении периферийных устройств. Устройство поставляется с предустановленным программным обеспечением.

Полное наименование изделия	Рабочая станция RV-WS1280 ECO-S
Заводской номер изделия	N/A

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Рабочая станция RV-WS1280 ECO-S

Видео	Кол-во каналов для отображения	Одновременно 128
	Максимальное разрешение на отображение	Отображение до 128 IP-камер в разрешении D1 720x576@25 к/с, в мультикартинке, до 8 МП в полноэкранном режиме.
Аудио	Аудио входы	1x Микрофонный вход (mini-Jack розового цвета)
	Аудио выходы	1x Линейный выход (mini-Jack зеленого цвета)
Интерфейсы	Видеовыходы	4x 4k mini-DisplayPort/HDMI
	USB интерфейс	3x USB 3.2 Gen2 Type A, 1x USB 3.2 Gen2 Type C, 4x USB 3.2 Gen1 Type A
Сеть	Сетевой интерфейс Ethernet	2x RJ45, 1 Гбит/с
Хранение информации	Диски под ОС	1x 240Гб SSD
Эксплуатация	Питание	AC 220В, до 850 Вт
	Макс./Ном. потребляемая мощность, Вт:	353/250
	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	200 x 430 x 377 мм
	Вес (БРУТТО), кг	14

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

Уровень промышленных радиопомех, создаваемых работающим 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		
Кабель питания 220В (Type F - C13)	1		
Переходник (mini-DisplayPort - HDMI)	4		

* комплектация может быть изменена без предварительного уведомления

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.

Электропитание ПЭВМ должно производиться от однофазной сети переменного тока с напряжением ($220\text{ В} \pm 10\%$) и частотой переменного тока ($50\text{ Гц} \pm 0,4\text{ Гц}$).

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 $+15^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$. При отклонении из диапазона температур, необходимо

установить климатическое оборудование для поддержания 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.

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 $\pm 25^{\circ}\text{C}$, 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, замкнутые 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 авторизованных сервисных центрах АО "ЭрВиАй Групп".

Со списком центров можно ознакомиться 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)