

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

ПШТАМП
ПРОДАВЦА



Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ

Внимание!

При обращении в сервисный центр заполните акт рекламации, доступный на сайте в разделе «Сервис»

Гарантийное обслуживание изделия производится только в сервисных центрах АО«ЭрВиАй Групп»,
гарантийный срок - 3 года.

Телефон технической поддержки: 8-800-700-16-61
Звонок бесплатный по всей территории РФ

АО «ЭрВиАй Групп»

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

RV-WS0640 Оператор ECO



ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1
2021 г.

1. Основные сведения об изделии

Видеосервер RV-WS0640 Оператор ECO предназначен для записи и хранения архива видеопотока с IP- камер видеонаблюдения. Видеосервер позволяет осуществлять резервирование видеоархива на внешние носители. Управление устройством осуществляется посредством собственного меню при подключении монитора к видеовыходу видеосервера.

2. Основные технические данные

RV-WS0640 Оператор ECO		
Видео	Количество каналов	64
	Максимальное разрешение записи на канал	2МП - 25 к/с
	Максимальная скорость записи	Без ограничений (в зависимости от IP-камеры)
	Поддержка видеопотоков	64 × D1-720×576@25к/с, в мультикартинке, до 2 МП в полноэкранном режиме
	Формат сжатия изображения	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Аудио	Количество поддерживаемых аудиоканалов	В зависимости от подключаемых видеокамер
	Формат поддерживаемого аудио	G711 uLaw/aLaw, G726 24/32/40kbps, PCM 16-bit MSM/LSB
Интерфейсы	Видеовыходы	4 × mini Display Port
	USB интерфейсы	1 × USB 3.1 Gen 2; 1 × USB Type C (5 Gbps) ; 5 × USB 3.0(USB 3.1 Gen 1) ; 2 × USB 2.0
Сеть	Сетевой интерфейс	1 × LAN 10/100/1000 Мбит/с
Хранение информации	Количество SSD/HDD	1 × SSD 120Гб /До 2×SATA III по 18 ТБ
	Горячая замена жестких дисков (Hot Swap)	Нет
Эксплуатация	Электропитание	220-240В AC, до 550Вт
	Диапазон рабочих температур	+5°C ~ +45°C

Уровень промышленных радиопомех, создаваемых работающим изделием, не превышает норм ГОСТ 50628 – 93, ГОСТ 51318.22 – 99.

Изделие удовлетворяет требованиям для устройств группы 1 по ГОСТ Р 50628 – 93 “Устойчивость к электромагнитным помехам”.

3. Комплект поставки

ПЭВМ	1 шт.
Клавиатура	1 шт.
USB-мышь	1 шт.
Кабель электропитания	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.

4. Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током ПЭВМ соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Конструкция ПЭВМ удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

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

5. Требования к воздействию на окружающую среду

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

5.2. При эксплуатации предельно допустимая концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе соответствует СанПиН 2.1.6.1032.

5.3. Изделие после выработки ресурса должно быть утилизировано. Требования к утилизации должны быть изложены в «Руководстве по эксплуатации».

5.4. Порядок обращения с отходами в соответствии с СанПиНом 2.1.7.1322.

6. Указания по эксплуатации

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

6.2 Перед распаковкой изделия после транспортировки в холодное время года необходимо выдержать его в упаковке при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течении 6 часов.

6.3 Упаковку рекомендуется сохранять на случай перевозки изделия.

6.4 Электропитание изделия должно производиться от однофазной сети переменного тока с напряжением $(220\text{В})^{+6-10\%}$ и частотой переменного тока $(50\text{Гц} \pm 0,5\%)$.

6.5 Розетки питающей сети должны быть оборудованы защитным заземлением. Изделие должно быть установлено на виброустойчивом, горизонтальном основании, рассчитанном на весовую нагрузку изделия. Расстояние от отопительных приборов до изделия должно быть не менее 2 метров, от задней панели изделия до стены - не менее 20 см. Изделие не должно подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Должен быть обеспечен свободный доступ воздуха к изделию, не допускается закрывать вентиляционные отверстия на корпусе изделия посторонними предметами. 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 изделия осуществлять не ранее 1 мин. после его выключения. В цепи электропитания изделия **рекомендуется** использовать сетевой фильтр или устройство бесперебойного питания.

6.6 Запрещается:

- подключать изделие к сети электропитания параллельно потребителям электроэнергии большой мощности, нарушающим нормы качества электроэнергии по ГОСТ 13109 – 87;
- подключать к изделию устройства, несовместимые по протоколам и стандартам с интерфейсами изделия;
- проводить самостоятельно какие-либо ремонтные мероприятия, работы;
- извлекать электронные модули, отсоединять и присоединять интерфейсные кабели без отключения от электрической сети;
- осуществлять эксплуатацию изделия без защитного заземления.

7. Техническое обслуживание

Пользователь может самостоятельно производить следующие виды работ:

- 7.1 визуальный осмотр изделия с целью обнаружения механических повреждений и загрязнений;
- 7.2 проверку состояния электрических соединений и кабелей. Кабели должны быть уложены аккуратно, без резких перегибов;
- 7.3 удаление пыли с изделия (производится мягкой сухой тканевой салфеткой);
- 7.4 монтаж и демонтаж блоков в изделии при условии выполнения работ квалифицированными специалистами.

8 Правила хранения и транспортировки

8.1 Изделие должно храниться в упаковке при комнатной температуре $(t = +25^\circ\text{C})$, относительной влажности воздуха от 40% до 80% и атмосферном давлении от 630 до 800мм.рт.ст.

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

8.3 Изделие можно транспортировать любыми видами транспорта, при соблюдении правил транспортировки:

- температура окружающей среды $t = (-40 \div +50)^\circ\text{C}$;
- относительная влажность воздуха $\varphi \leq 95\%$ при $t = 25^\circ\text{C}$;
- атмосферное давление $P_{\text{атм}} = (630 \div 800)\text{мм.рт.ст.}$

8.4 Размещение и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах необходимо производить с учетом требований манипуляционных знаков, обеспечив устойчивое положение тары и не допуская перемещений во время транспортировки.