

Особенности

Операционная система

- Операционная система Embedded Linux, высокая стабильность, не подвержена атакам вирусов
- Английский/Русский язык, переключаемый в меню
- Графический пользовательский интерфейс

Формат сжатия

- Формат H.264: качественное видео на выходе и экономное расходование доступного места на SD карте

Просмотр и запись

- Разрешение записи 720P, WD1
- Режим записи: по сигналу с датчика, по расписанию, ручной, по детектору движению события
- Поддержка 4-х каналов видео и 4-х каналов аудио во время записи

Прочее

- Обновление через USB накопитель, простое обслуживание
- Защита паролем во избежание повреждения данных
- Защита от механических повреждений

Комплектация

Название	Количество
Видеорегистратор (обеспечивающий запись видеосигнала с видеокамер и аудио сигнала с микрофона)	1
Кабель питания	1
Пульт дистанционного управления	1
Ключ	1
Винты для крепления	1
Предохранители	2
Руководство пользователя	1
Паспорт	1
Антенна 3G	1
Антенна GPS/Глонасс	1

Техническая поддержка

ООО «Спектр»

644074, Российская Федерация, Омская область, г.Омск, ул. Конева, д. 22/2, 5 этаж

Посетите сайт Proto-X в Интернет: WWW.PROTO-X.NET

Вопросы и предложения отправляйте на электронную почту support@proto-x.net.

РТХ-ВИЗИР2-Е4Н1(SD)

Автомобильный 4-канальный AHD видеорегистратор

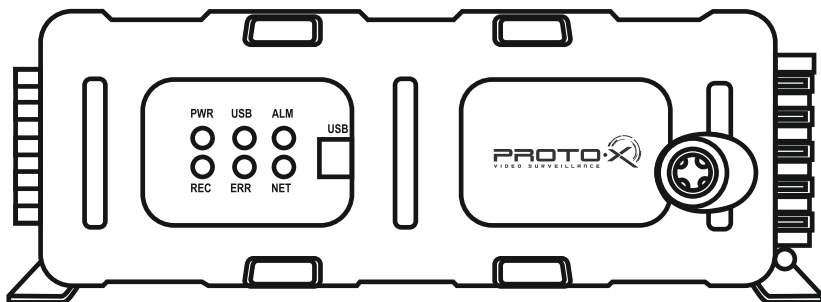


Автомобильный четырехканальный встраиваемый AHD видеорегистратор с поддержкой двух SD карт создан для обеспечения безопасности автовладельца и его автомобиля. Устройство имеет цифровой процессор и операционную систему, обеспечивающие сжатие/декомпрессию аудио и видеопотоков и хранение сжатых видеозаписей на SD картах при высокой стабильности работы всей системы. Устройство широко используется в пассажирском наземном транспорте, водных судах, поездах и других объектах.

Программное обеспечение	Embedded Linux
Управление	Мышь, пульт ДУ, Web-интерфейс (опции Wi-Fi, LAN), Android, I-OS (опция USB-Wi-Fi адаптер)
Аудио/Видео входы	4xGX16-4 (1xВидео, 1xAудио, 1x12В), 1xGX16-6 (LAN, 1x12В)
Выход	1xGX16-4 (1xВидео, 1xAудио, 1x12В)
Запись	4xAHD 720P@12fps+1xIPC 720P@30fps или 4xWD1@25fps+1xIPC 720P@30fps
Воспроизведение	1xAHD 720p@12fps или 1xWD1@25fps
Режимы записи	По включению, Вручную, По расписанию, По тревоге.
Пред/Пост запись	до 60 минут/до 30минут
Кодек сжатия видео	h.264
Кодек сжатия аудио	ADPCM, G.711A, G.711U
Хранение данных	2xSD карты (до 256Гб каждая), дублирование записи.
Встроенный модуль 3G	да
Встроенный модуль GPS/Глонасс	да
Тревожные входы/выходы	8/2
OSD информация	GPS, тревога, скорость, дата/время, идентификатор автомобиля
Встроенный G-сенсор	нет
Интерфейсы	1xUSB2.0, 1xRS232, 1xMic, 1xSpeed-IN (подключение к автомобильному датчику скорости)
Питание	DC 8-36V макс. 30Вт
Размеры	167,3 x 146,3 x 54,1 мм
Вес	0,85 кг
Рабочая температура	-40° ÷ +70°
Влажность	8 ÷ 90% (Без выпадания конденсата)
Степень защиты	Ip54

* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

Передняя панель



PWR LED: блок питания исправлен, питание подается

ERR LED: сигнализация ошибки

ALM: нештатная ситуация, световая сигнализация

NET: происходит передача данных

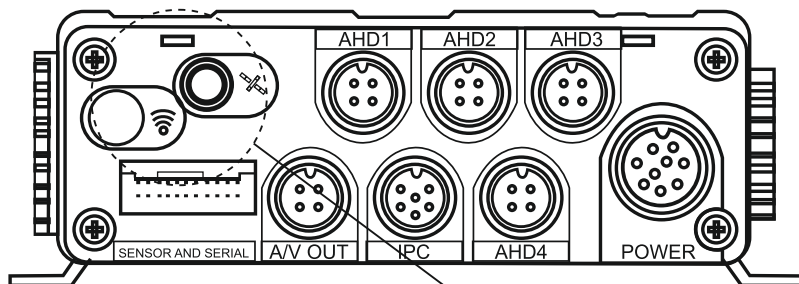
REC: ведется запись

IR: инфракрасное окно приема

LOCK: используйте ключ для разблокировки

USB: слот разъема активен

Задняя панель



- 1 - DC12V
- 2 - GND
- 3 - Аудио
- 4 - Видео

Сетевые модули(опционально):
GPS/Глонасс,4G/3G,WiFi

Технические требования и требования безопасности

Перед эксплуатацией внимательно прочтите содержание данного руководства.

- Данный продукт предназначен для использования в салоне автомобиля. Прежде всего во избежание возникновения короткого замыкания или риска удара электрическим током не оставляйте оборудование под дождем или во влажной среде.

- Не распылять чистящие средства на поверхность АПК и его частей. Это может привести к изменению и порче поверхности АПК и его частей, а также к сбоям в работе АПК и его частей.

- При чистке АПК и его частей не допускать попадания жидкостей (брызг) на поверхность деталей. Не допускать попадания влаги в устройство. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током и/или возникновению неполадок в работе. В случае попадания инородных веществ или жидкостей внутрь АПК и его частей, пожалуйста, немедленно отключите его от сети питания и обратитесь в сервисный центр. Необходимо выбрать подходящее для установки устройства место, в котором не затруднено движение воздушного потока во избежание перегрева или попадания влаги.

- Не подвергать АПК и его части сотрясениям, превышающим установленные пределы
- Запрещается настраивать АПК во время движения. Это может привести к дорожно-транспортному происшествию из-за отвлечения внимания водителя от управления транспортным средством и наблюдения за дорожной ситуацией. Выполнять настройку АПК в безопасном месте после остановки или въезда на автостоянку.

- Не устанавливать АПК и его части в месте, где он/они могут мешать безопасному управлению транспортным средством или воспрепятствовать обзору во время движения. Это может привести к дорожно-транспортному происшествию.

- Не разбирать, не ремонтировать и не вносить изменения в АПК и его части. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током и/или возникновению неполадок в работе. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр. Бесплатные сервисные услуги не оказываются в случае возникновения неисправности из-за неправильной эксплуатации.

- Устройство питается от сети постоянного тока напряжением от 8 В до 36 В. Перед включением, убедитесь, что сеть питания, от которой будет питаться устройство, соответствует указанному диапазону напряжений.

- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, следует полностью отсоединить его от сети питания.

- Устройство не следует устанавливать рядом с нагревательными элементами или вентиляционной системой, сопряженной с нагревателем; под прямыми лучами солнечного света или в сильно запыленных помещениях, под проточной водой или в местах, где присутствует механическая вибрация или любое другое механическое воздействие превышающее установленные пределы.

- Чрезмерное затемнение ветрового стекла транспортного средства может привести к тому, что записанные АПК изображения будут нечеткими или искаженными.

- Прекращение электропитания прибора из-за нештатной ситуации, например, дорожно-транспортного происшествия, может стать причиной отсутствия видеозаписей в электронных информационных носителях, используемых АПК.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

РТХ-ВИЗИР2-Е4Н1(SD)

Заводской номер (*см. штрих-код)

Дата изготовления (год)

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Изготовитель

ООО «Спектр»
644074, Российская Федерация, Омская область, г.Омск, ул. Конева, д. 22/2, 5 этаж

Срок гарантии на продукцию Proto-X составляет один год с даты покупки оборудования. Этим талоном компания Proto-X подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязанность обеспечить бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине изготовителя, при соблюдении условий гарантии. E-mail: support@proto-x.net

Год изготовления - первые четыре цифры штрих-кода.

Товар сертифицирован согласно ТР ТС 020/2011

Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать компании, продавшей данное изделие.
2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.
3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.
4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдений условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

РТХ-ВИЗИР2-Е4Н1(SD)

Автомобильный 4-канальный AHD видеорегистратор

