

PTX-ВИЗИР2-6Н2 (HDD+SD)

Автомобильный 6-канальный видеорегистратор



PTX-ВИЗИР2-6Н2 (HDD+SD)

Автомобильный регистратор PTX-ВИЗИР2-6Н2 (HDD+SD)



Автомобильный шестиканальный встраиваемый AHD видеорегистратор с поддержкой HDD или SSD и SD, а также дублированием записи. 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 HDD, SSD дисках или SDкарте 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, EasyCheck, по сети (3G/4G/WIFI/LAN)
Аудио/Видео входы	6xGX12-4 (1xВидео, 1xАудио, 1x12В) + 2xGX12-6(IPC)
Выход	1xGX16-10(1xВидео, 1xАудио, 1x12В, 1xRS232, 1xMic); 1xGX16-8(VGA)
Запись	6x720P@15fps+2x1080P@30fps / 4x1080P@12fps+2x1080P@30fps 4x720P@30fps+2x1080P@30fps
Воспроизведение	1/4 канал (локальное воспр.), поддержка WEB 1/4/8 (локальное воспр.)
Режимы записи	По включению, Вручную, По расписанию, По тревоге
Пред/Пост запись	До 60 минут/до 30 минут
Кодек сжатия видео	H.264/H.265
Кодек сжатия аудио	ADPCM, G.711A G.711U
Хранение данных	HDD:1 x2,5 "SATA HDD или SSD, толщина 7 мм / 9,5 мм / 15 мм, Поддержка подогрева SD: Поддержка SDXC 32 Гб / 64 Гб / 128 Гб / 256 Гб, plug and play
Способ установки HDD	Съемные салазки (входят в комплект)
Тревожные входы/выходы	8/2
OSD информация	GPS, тревога, скорость, дата/время, идентификатор автомобиля
Встроенный G-сенсор	Да
Интерфейсы	1xUSB2.0A, 1xUSB2.0B (для подключения Бортового самописца), 2xRS232, 1xRS485, 1xSpeed-IN, RJ45xLAN
Питание	DC 8-36V макс. 6,75Вт (не включая камеры, HDD, монитор)
Размеры	252x167.2x88.7 мм (вместе с задним защитным кожухом и кронштейном)
Вес	2,2 кг (без HDD)
Рабочая температура	-40°C ÷ +70°C
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.

Особенности

Операционная система

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

Формат сжатия

- H.264/H.265: качественное видео на выходе и экономное расходование доступного места на SD карте и HDD

Просмотр и запись

- Запись: 6x720P@15fps+2x1080P@30fps / 4x1080P@12fps+2x1080P@30fps /

4x720P@30fps+2x1080P@30fps

- Воспроизведение: 1/4 канал (локальное воспр.), поддержка WEB 1/4/8 (локальное воспр.)
- Режимы записи: По включению, Вручную, По расписанию, По тревоге
- Пред/Пост запись: до 60 минут/до 30 минут
- Кодек сжатия видео: H.264/H.265
- Кодек сжатия аудио: ADPCM, G.711A G.711U
- Хранение данных: HDD:1 x2,5" SATA HDD или SSD, толщина 7 мм / 9,5 мм / 15 мм, поддержка подогрева
- SD: Поддержка SDXC 32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ / 256 ГБ, plug and play

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
Кабель VGA	1
Антенна 3G/4G	1
GPS/ГЛОНАСС	1
Антенна Wi-Fi	1
Интерфейсный кабель	1
Кабель тревожных вх./вых.	2
Ключ	1
Винты для крепления	1
Предохранители	2
Руководство пользователя	1
Паспорт	1

Техническая поддержка

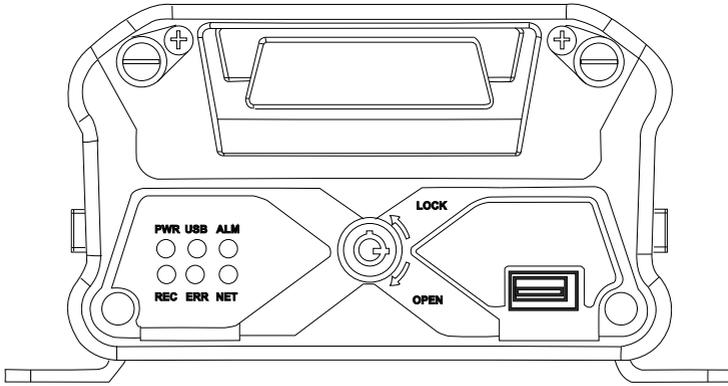
ООО «Спектр»

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

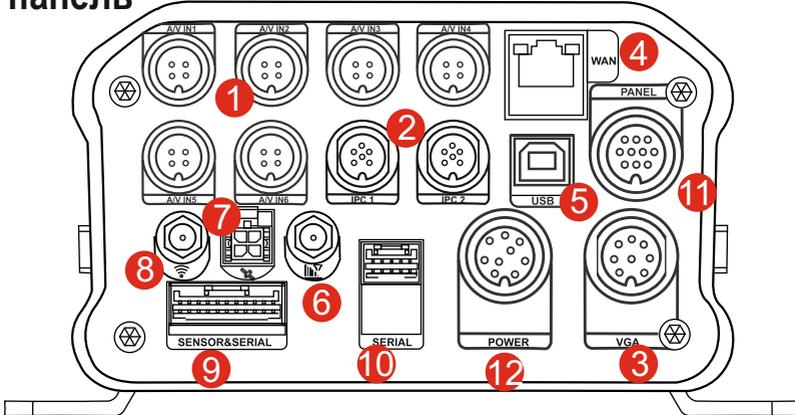
Посетите сайт Proto-X в Интернет: WWW.PROTO-X.NET

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

Передняя панель



Задняя панель



Видео - аудио входы



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

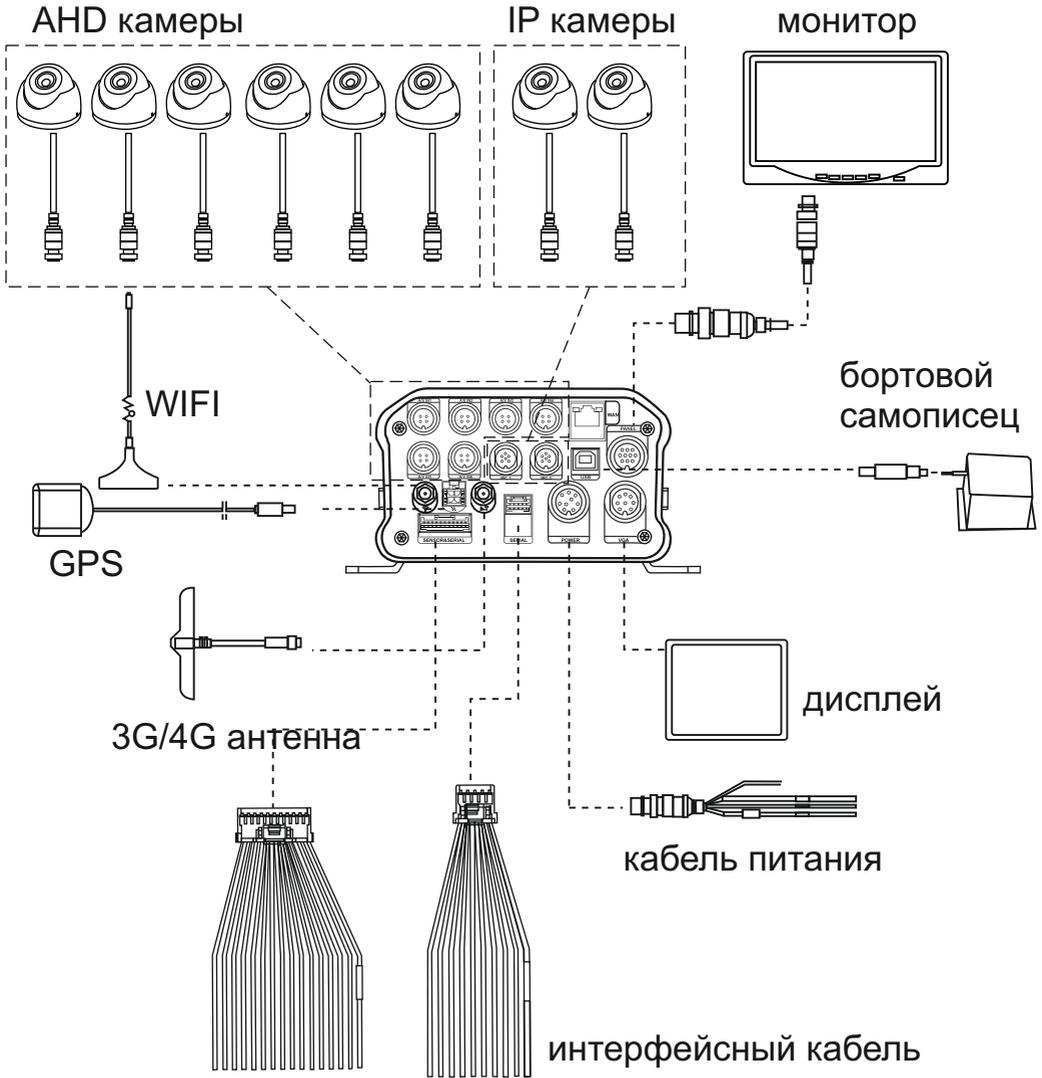
№	Подпись	Описание
1	A/V IN1~6	Аналоговый аудио/видео вход
2	IPC1~2	Вход IP камер
3	VGA	VGA видео вход
4	WAN	100Mbps сетевой разъем
5	USB	USB 2.0 порт (Type B)
6		3G/4G
7		GPS / ГЛОНАСС
8		Wi-Fi
9	Sensor&Serial	Разъем тревожных вх./вых. +интерфейсный разъем
10	Serial	Интерфейсный разъем
11	Panel	Сенсорный монитор CP4
12	Power	Вход питания DC 8-36V

Технические требования и требования безопасности

Перед эксплуатацией внимательно прочтите содержание данного руководства.

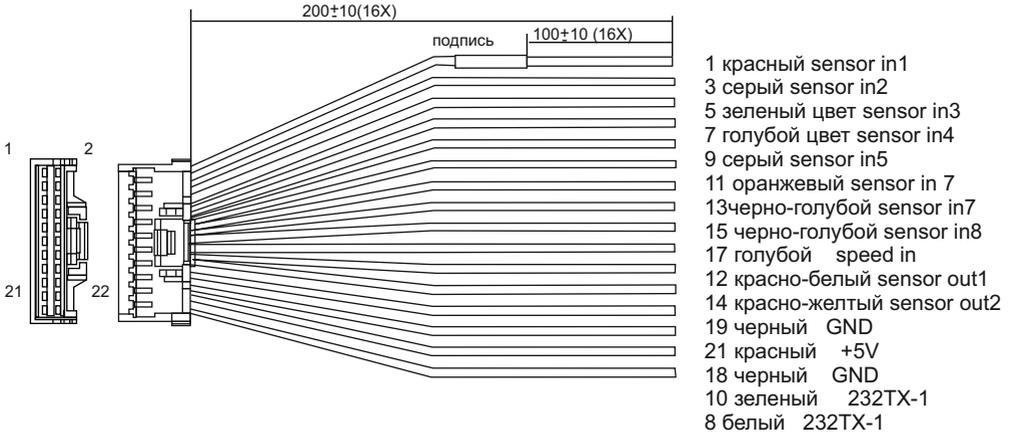
- Данный продукт предназначен для использования в салоне автомобиля. Прежде всего во избежание возникновения короткого замыкания или риска удара электрическим током не оставляйте оборудование под дождем или во влажной среде.
- Не распылять чистящие средства на поверхность АПК и его частей. Это может 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 перегревания 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.

Схема подключения камер и периферии

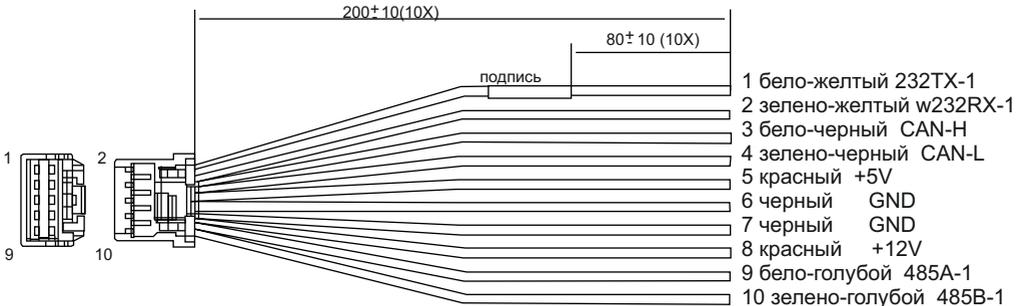


кабель тревожных вх./вых.

Распиновка кабеля тревожных вх./вых. + интерфейсный разъем



Распиновка интерфейсного разъема



www.proto?x.net

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

РТХ-ВИЗИР2-6Н2 (HDD+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 _____

