

■ ■ Спецификация

Категории	Параметры	Значение
Название	Название устройства	4-х каналный мобильный видеорегистратор с поддержкой SD карт
Система	Операционная система	Linux Embedded
	Интерфейс	Графический, Китайский/Английский язык
	Файловая система	Закрытый формат
	Системная привилегия	Пользовательский пароль/Пароль администратора
Видео	Видео входы	4-х каналный независимый вход: 1.0Vp-p, 75Ω, ч/б и цветные видеокамеры
	Видео выходы	ОдноканальныйPAL/NTSCвыход, 1.0Vp-p, 75Ω, BNC
	Отображение	1 или 4 канала
	Стандарт видео	PAL: 25 к/с; NTSC: 30 к/с
	Системный ресурс	PAL: 100 кадров; NTSC: 120 кадров
	Аудио	Аудио вход
	Аудио выход	1 канал
	Режим записи	Синхронизированный звук и изображение
Цифровая обработка и хранение данных	Сжатие изображения	H.264 Mainprofile с регулировкой качества (степени сжатия) записываемого изображения (8 градаций)
	Формат изображения	4xCIF (352x240), или 4xHD1 (704x240), или 2xD1(704x480)+2xCIF (352x240)
	Видео поток	CIF: 128К-1536Кб/с; HD1 & D1: 380К-2048Кб/с;
	Аудио поток	8 КБ/с
	Хранение данных	поддержка 2-х SD карт (макс. 32 Гб каждая)
Тревога	Тревожные входы	2 или 6 независимых входа
	Тревожные выходы	2 независимых выхода, 12В
ИК порт	Доступ к меню регистратора через пульт	1 порт
Сетевой интерфейс	¹ Проводной доступ	RJ45 Ethernet port
	¹ Wi-Fi	отсутствует или 802.11 b/g
	¹ 3G(HSDPA/WCDMA)	опционально (HSDPA/WCDMA) модуль
GPS интерфейс	¹ GPS	Опционально GPS модуль
Внешние интерфейсы	RS232	1 канал
	RS485	1 канал
	¹ G-сенсор	G-сенсор

■ ■ Спецификация

Программное обеспечение	Видеопроеигрыватель	Просмотр видеозаписей на компьютере и анализ GPS информации и сообщений
	CMS	Удаленный просмотр и настройка системы, загрузка GPS сообщений и сообщений о тревогах
Прочее	Питание Вход	DC10-30В, не более 400 мА (без учета потребления видеокамер)
	Выход Выход	12В (+/- 0,2В), макс. 2А
	Рабочая температура	-40°С~+80°С≤80% в хорошо вентилируемом пространстве
	Устойчивость к механическим воздействиям	Оборудование выдерживает воздействие рабочих синусоидальных вибраций от 5 до 500 Гц
	Средняя наработка на отказ	4500 часов
	Средний срок службы	не менее 7 лет

ПРИМЕЧАНИЕ:

¹– опциональные функции, доступные только при специальном указании в заказе

■ ■ Комплектация

Комплектация

Название	Количество
Видеорегистратор (обеспечивающий запись видеосигнала с видеокамер и аудио сигнала с микрофона)	1
Набор кабелей (с разъемами)	3
Пульт дистанционного управления	1
Ключ	2
Руководство пользователя	1

■ Условия хранения и транспортировки

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -45°С до +50°С; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°С. Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -60°С до +70°С при относительной влажности до 98% при температуре +25°С.

■ Помощь

На сайте WWW.PROTO-X.NET Вы можете скачать:

- Полную версию инструкции
 - Свежее программное обеспечение CMS
 - Свежую прошивку для видеорегистраторов Proto-X
- А также получить квалифицированную помощь в любом вопросе, связанном с продукцией ТМ Proto-X.



Комплекс видеofиксации

PTX ВИЗИР-3С



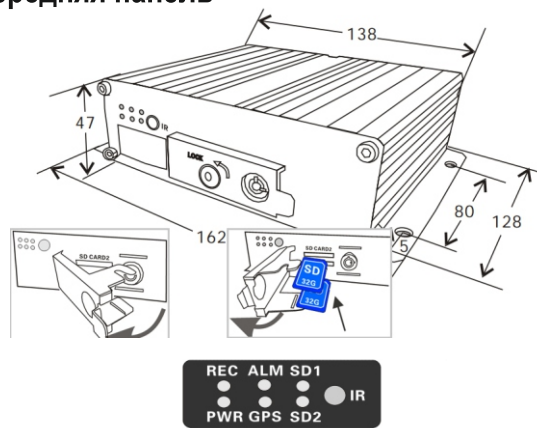
Подготовка перед установкой

- Чтобы защитить оборудование от повреждений и обеспечить его нормальную работу, необходимо предотвратить попадание пыли, влаги и обеспечить защиту от воздействия высоких токов.
- Не рекомендуется устанавливать и размещать оборудование в местах, где могут быть препятствия для вентиляции.
- Не допускать попадание прямых солнечных лучей на оборудование во избежании его перегрева.

⚠ Внимание!!!

Пожалуйста, ознакомьтесь, с настоящей инструкцией, она может облегчить оперирование и поможет выполнить первичные настройки параметров. Также здесь описываются основные функциональные возможности регистраторов и принципы навигации по основному меню

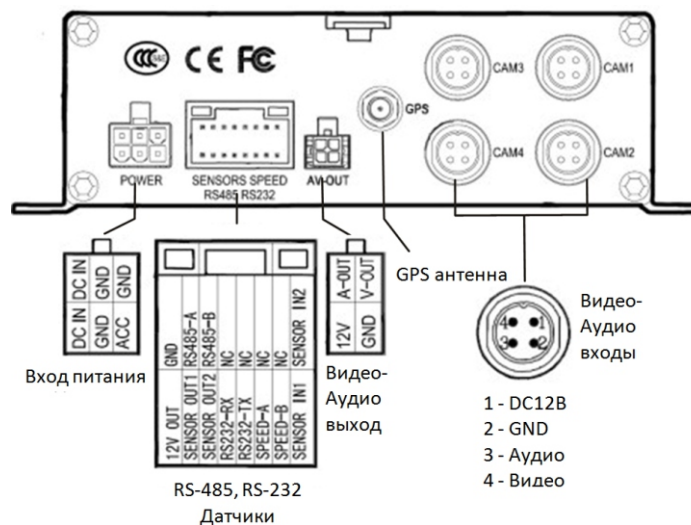
Передняя панель



Индикация

- SD1/SD2: SD-карты усановлены
- REC: ведется запись
- GPS: GPS модуль усановлен
- PWR: блок питания исправен, питание подается на АПК
- ALM: нештатная ситуация, световая сигнализация
- IR: осуществляется удаленное управление с помощью ИК пульта

Задняя панель



Гарантийный талон

■ Полное наименование
PTX ВИЗИР-3С

■ Заводской номер ■ Дата покупки

■ Подпись продавца

Место для печати

■ Изготовитель

ООО «Энжитрон Рус» 115191, РФ, г. Москва, ул. Б.Тульская, д. 2, пом. 11А, ком. 12

■ Импортер

ООО «Энжитрон Рус» 115191, РФ, г. Москва, ул. Б.Тульская, д. 2, пом. 11А, ком. 12

Срок гарантии на продукцию Proto-X составляет три года* 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.

Год изготовления - первые четыре цифры штрих-кода.

■ 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; несоблюдения 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 _____

* - полная гарантия 12 месяцев, 24 месяца бесплатное сервисное обслуживание.