



Специализированные мобильные IP-видеорегистраторы для транспорта

Мобильные IP- видеорегистраторы IDIS с высокой производительностью
DR-6308PM, DR-6316PSM

- Противоударная и антивибрационная конструкция
- Автоматическое резервное копирование данных по Wi-Fi
- 3-осевой акселерометр для аварийной остановки и запуска
- Изолированный блок питания для защиты данных и внутренних схем
- Удобная установка с помощью одного кабеля электропитания

Запись с высоким разрешением

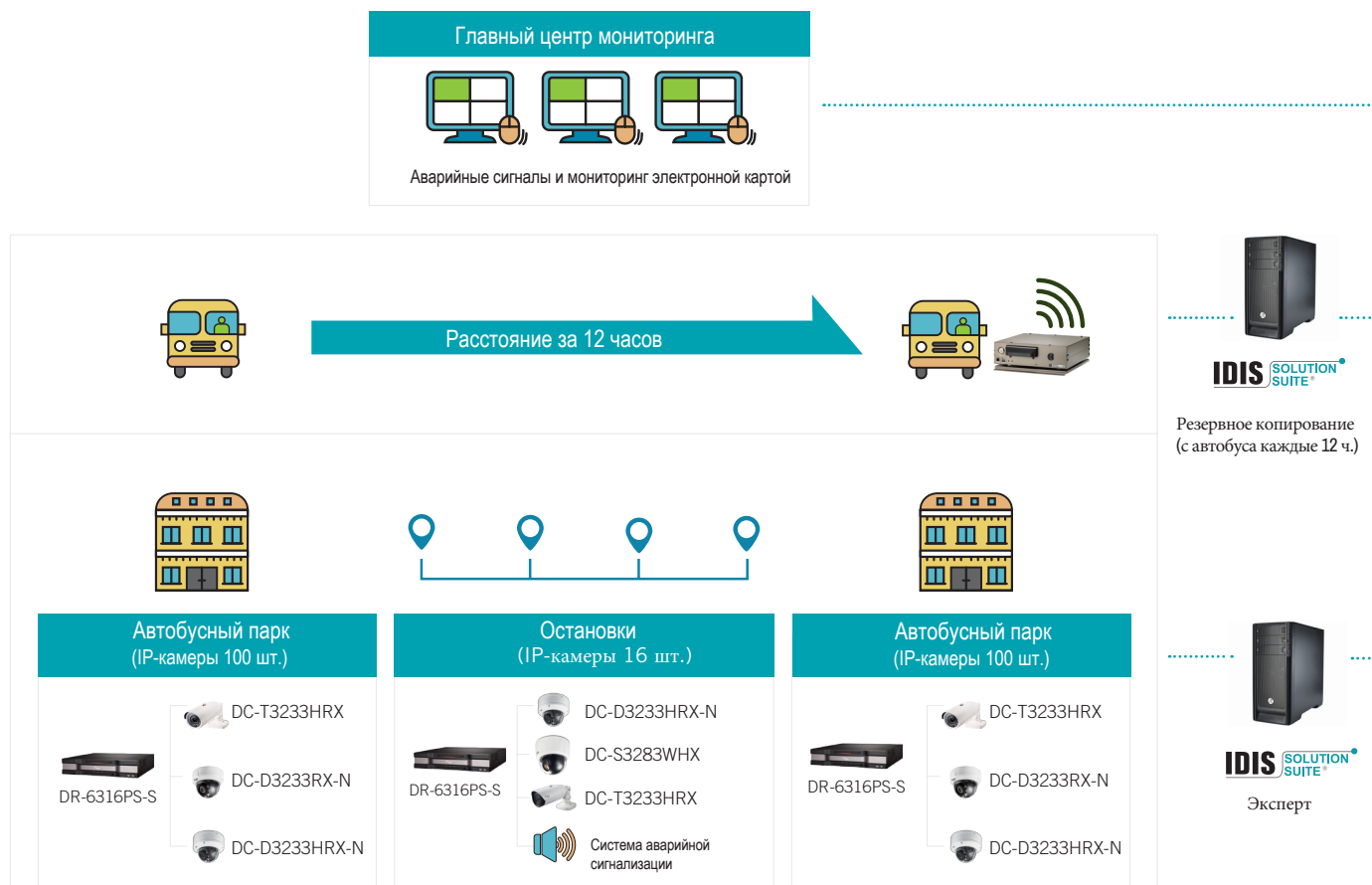
Транспортные IP-видеорегистраторы IDIS устраняют проблему шумов и плохого качества изображения, которая возникает на стандартных устройствах записи в сложных дорожных ситуациях.

- 480 к/с в качестве 4K (на 16 каналов)
- Поддержка кодеков H.265 и H.264
- Суммарная скорость входящего потока 210 Мбит /с., технология двухпоточной записи для обеспечения значительной глубины архива (на 16 каналов)



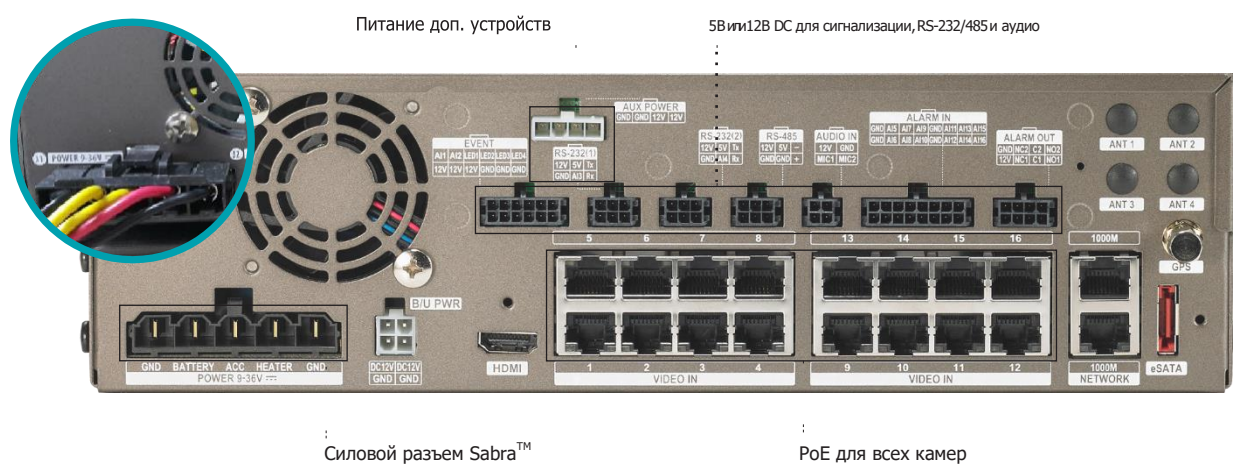
Автоматическое резервное копирование данных и длительное хранение записи

Автоматическая архивация данных по Wi-Fi упрощает интеграцию в любую централизованную систему мониторинга. Технология двухпоточной записи обеспечивает значительную глубину архива. Пользователи могут выбрать для архива записи конкретные инциденты в высоком разрешении, а также записи стандартного качества общего видеоматериала для более длительного хранения.



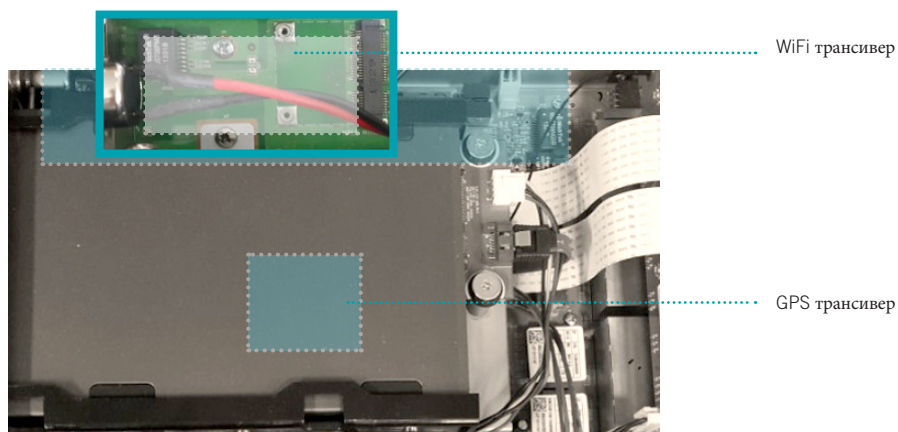
Одностороннее электропитание

Мобильные видеорегистраторы IDIS содержат встроенные источники питания, обеспечивающие питание дополнительных устройств, 5В и 12В постоянного тока для аварийных сигналов, интерфейс RS-232/485 для внешней интеграции GPS и PoE для всех подключенных камер. Обычное одностороннее электропитание - это все, что необходимо для питания всей системы



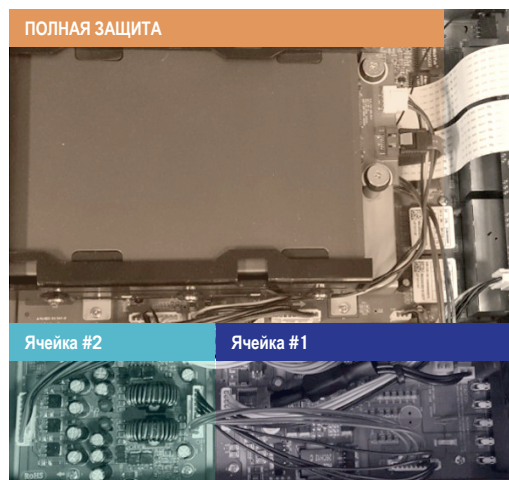
Полностью интегрированная система

Мобильные видеорегистраторы IDIS объединяют все необходимые системы связи в одном корпусе. Со встроенными системами Wi-Fi и GPS нет необходимости во внешнем модеме или других устройствах.

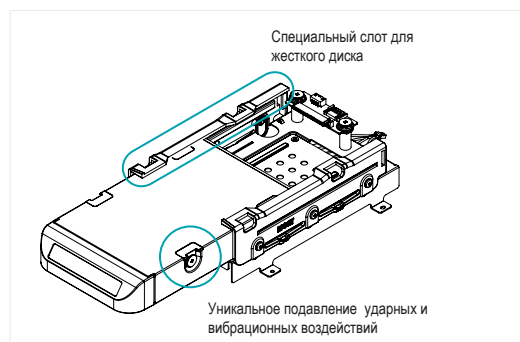
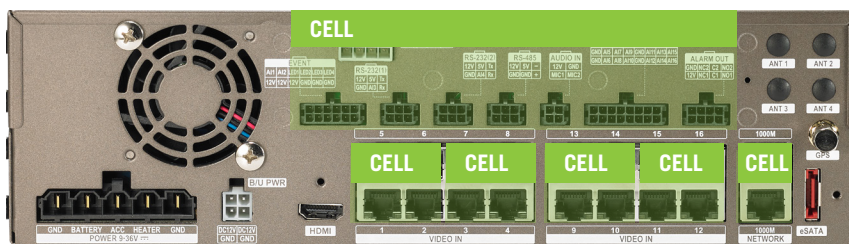


Изолированная конструкция блока питания

В мобильных видеорегистраторах IDIS используется изолированный блок питания (встроенный аккумулятор) для минимизации ущерба от внешних проблем с питанием и защиты записанных данных. Сертифицированный ВС США (MIL-STD-810) противоударный и антивибрационный корпус дополнительно защищает систему от внезапных резких движений транспортного средства, уменьшая вероятность потери данных или сбоев в работе системы.



Кроме того, изолированная конструкция блока питания защищает основной жесткий диск от проблем с электропитанием транспортного средства, таких как перенапряжение или потеря мощности. Если внешнее питание будет потеряно, встроенный аккумулятор обеспечит запись всех данных на диск перед выключением, сводя к минимуму потери видеоматериалов.



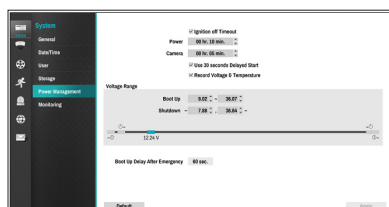
- Специально разработанный слот для жесткого диска подавляет вибрации автомобиля.
- Корпус видеорегистратора имеет дополнительный уровень защиты, который соответствует военному стандарту США MIL-STD-810, определяющему устойчивость изделий к внезапным внешним воздействиям в полевых условиях.



IDIS CENTER

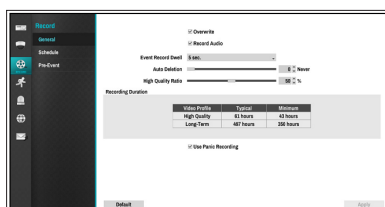
Особенности и настройка IDIS Center

IDIS Center - это мощная, настраиваемая под заказчика, система видеонаблюдения, которая предоставляется бесплатно и поддерживает до 1024 устройств (включая HD TVI и IP-видеорегистраторы).



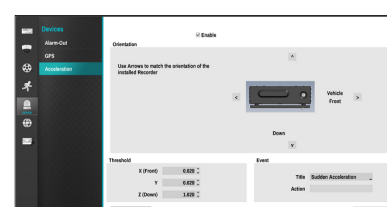
Управление энергопотреблением

Параметры загрузки и выключения питания автоматически защищают устройства во время аномальных условий электропитания и температуры.



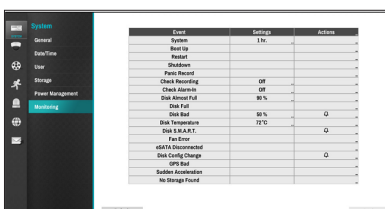
Двухпоточковая запись

Обеспечивает значительную глубину архива. Пользователи могут выбрать для архива записи конкретные инциденты в высоком разрешении, а также записи стандартного качества общего видеоматериала для более длительного хранения.



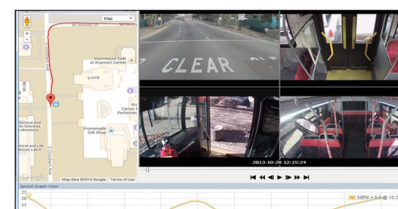
Ускоренная конфигурация

Ускоренная конфигурация на основе мест установки. Один пункт управления для всех подключенных устройств, эффективно управляющий всей вашей мобильной системой видеозаписи так, как если бы это было одно устройство.



Мониторинг систем

Всесторонний мониторинг работоспособности систем всех устройств и соединений



Мониторинг карт

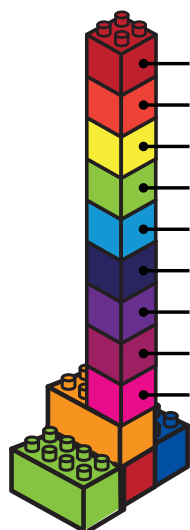
Отображает маршрут транспортного средства, текущую позицию, информацию о скорости и состоянии в удобной для понимания карте/графике. Простое нажатие на значок автомобиля позволяет просматривать записанное видео.

Центральный мониторинг и резервное копирование с использованием ПО IDIS Solution Suite

ПО IDIS Solution Suite— это полнофункциональная система видеонаблюдения с модульной конструкцией, простой политикой лицензирования. Обновление системы и сервисное обслуживание осуществляется бесплатно.

Модули Expert и Backup обеспечивают непрерывное резервное копирование видеофайлов, синхронизированных по событиям, для 1024 мобильных записывающих устройств (сетевых видеорегистраторов).

Конфигурация IDIS SOLUTION SUITE EXPERT



- Администрирование - управление устройствами, сервисами, пользователями и лицензиями.
- Мониторинг - управление всеми системными событиями, полученными от устройств, сервисов и пользователей.
- Стриминг - трансляция видеопотоков на удаленные клиентские места, а также балансирование нагрузок.
- Рекординг - запись видео, аудио и метаданных с устройств.
- Редантант - параллельная запись с информационной избыточностью на отдельный сервер.
- Бэкап - резервное копирование данных сервисов рекординга, сетевых регистраторов и TVI- регистраторов.
- Видеостена - дисплей и элементы управления видеостеной до 384 мониторов.
- Федерация - объединение нескольких систем для единого управления.
- Фейловер - резервирование основной системы.

DR-6308PM / DR-6316PSM

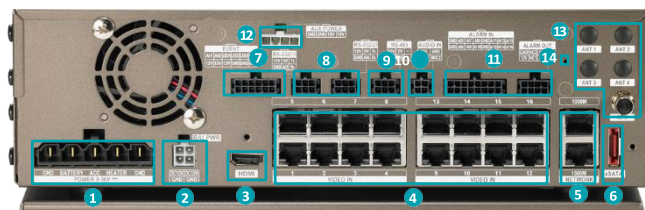
- Запись на 8/16 видеокамер 4K
- Суммарная скорость входящего потока 210 Мбит/с
- Встроенный аккумулятор для обеспечения непрерывности архива
- Сверхнадежное исполнение, защита от ударных и вибрационных воздействий



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название модели	DR-6316PSM	DR-6308PM
ВИДЕО		
Видеовходы	16ch x RJ45	8ch x RJ45
Видеовыходы	1 HDMI	
Разрешение экрана	3840 x 2160, 1920 x 1200 , 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200	
ЗАПИСЬ		
Компрессия	H.265, H.264	
Скорость записи	210М бит/с, 480 дюйм/с @ FHD(HQ) + 480 дюйм/с @ nHD(LT) 210М бит/с, 480 дюйм/с @ 4K(HQ) + 480 дюйм/с @ nHD(LT)	105М бит/с, 240 дюйм/с @ FHD(HQ) + 240 дюйм/с @ nHD(LT) 105М бит/с, 240 дюйм/с @ 4K(HQ) + 240 дюйм/с @ nHD(LT)
ХРАНЕНИЕ		
Жёсткий диск	1 съемный SATA, 1 eSATA	
СЕТЬ		
Видеовход	16 x RJ45(1G бит/с)	8 x RJ45(1G бит/с)
WAN	1 x RJ45 (1G бит/с)	
LAN, видеовыход	2 x RJ45 (1G бит/с)	
Беспроводное соединение	Wi-Fi (опционно)	
ИНТЕРФЕЙС		
Аудио вход/выход	2 / 0	
Сигнализация вход/выход	16 / 2	
Последовательный интерфейс	2 x RS232, 1 x RS485	
Внешний интерфейс	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	
ДАТЧИК		
ГНСС	GPS, Глонасс	
3-осевой	0	
Температура	0	
Напряжение аккумулятора	0	
ПРОЧЕЕ		
Габариты (Ш x В x Д)	285 мм x 100.37 мм x 320.2 мм (11.22" x 3.95" x 12.6")	
Вес устройства	5,08 кг (11,20 фунтов) - без жёсткого диска	4,98 кг (10,98 фунтов) - без жёсткого диска
Рабочая температура	0 ~ 50°C (-30 ~ 50°C с нагревателем)	
Рабочая влажность	0% ~ 90%	
Электропитание	9~36 В постоянного тока	
Одобрения	CE, FCC (класс A), E-mark, MIL-STD-810G (только удары и вибрация)	

* Хранение различается по регионам.



- | | | |
|-----------------------|-------------------------|---|
| 1 Порт электропитания | 7 Порты событий | GPS/Wi-Fi-порты
Сброс к заводским настройкам |
| 2 USP-порт | 8 Порт RS-232 | |
| 3 HDMI-порты | 9 Порт RS-485 | 13 |
| 4 Порты видеовыходов | 10 Аудиопорт | 14 |
| 5 Сетевые порты | 11 Сигнальные порты | |
| 6 Порты eSATA | 12 AUX порты эл.питания | |

DC-M1212W / DC-M1212R / DC-M1222W (TG)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название модели	DC-M1212W	DC-M1212R	DC-M1222W (TG)*
			
ВИДЕО			
Датчик изображений	1/2.9" датчик CMOS		1/2.7" датчик CMOS
Линза	С фиксированным фокусным расстоянием (2,9 мм, 3,3 мм, 4,0 мм)		С варьируемым фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)
Угловой охват обзора	2,9 мм = 115,1(Н) x 68,9(В) x 143,7(Д) 3,3 мм = 101,2(Н) X 61,1(В) x 124,4(Д) 4,0 мм = 81,3(Н)x43,2(В)x96,6(Д)		D = 109,9°(ширина) 40,4°(теле) H = 94,7°(ширина) 35,3°(теле) V = 51,4°(ширина)19,7°(теле)
Макс. разрешение	1920 x 1080		
Режим сканирования	Прогрессивная развёртка		
Минимальное освещение	ЦВЕТ: 0,07 люкс F2.0		ЦВЕТ: 0,1552 люкс F1.2
Отношение сигнал/шум	31,2 дБ		>52 дБ
Динамический диапазон	74,7 дБ		>70 дБ
Расстояние ИК	-	10 м	-
День-ночь (смена фильтра ИК)	Да, фильтр обрезки ИК-спектра с аудиопереключателем		
СЕТЬ			
Сжатие видео	H.264(MP), M-JPEG		
Разрешение поддержки	1920 x1080, 1280 x720, 864 x 480, 640 x 360, 432 x 240		
Компенсация качества видео	Автоматическая экспозиция, автоматический баланс белого, цифровое шумоподавление, коррекция уровня чёрного		
Ethernet	10/100M		
Буферизация событий	Да (до 60M)		
СИГНАЛЫ И СОБЫТИЯ			
Триггер событий	Обнаружение движения, вскрытие, трипзона	Обнаружение движения, вскрытие, трипзона, обнаружение по шуму	Обнаружение движения, вскрытие, трипзона
Сигнализация	-		
Аудио	-	1 (МИК)	-
ОКРУЖАЮЩИЕ УСЛОВИЯ			
Рабочая температура	-10 - 50°C *Запуск при температуре выше 0°C (32°F)		
Рабочая влажность	0% ~ 90%		
Антивандальное покрытие	IK10		-
Защита от непогоды	IP66	-	-
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Входная мощность	48 В постоянного тока (через Ethernet)		
Энергопотребление	4,1 Вт	4,7 Вт	3 Вт
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габариты (Ш x Д x В) или Ø x В	100 мм X 140 мм X 65,4 мм (3,94"(W) X 5,5"(D) X 2,57"(H))		103,06 мм X 172 мм X 92,03 мм (4,06"(W) x 6,77"(D) x 3,6"(H))
Вес устройства	0,53 кг (1,17 фунтов)		0,71 кг (1,57 фунтов)
ОДОБРЕНИЯ			
Электрика	FCC (класс А), CE		
Механика	IK10, IP66, MIL-STD-810F	IK10, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F

* КС: калёное стекло - опционно

IDIS Russia

Т +7 (495) 369 25 20
Т +7 (495) 755 47 10
E idis@idisglobal.ru

Россия, Москва, 2-я Магистральная улица, д.8А. стр.1

 **IDIS**®

One Solution. One Company.

больше информации
www.idisglobal.ru