

Видеорегистратор серии DS-MP7608

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор серии DS-MP7608 является мобильным видеорегистратором.



Основная информация

- Простой в эксплуатации графический интерфейс, который обеспечивает удобство и легкость работы.
- Сменный модуль 3G / 4G и встроенный модуль Wi-Fi для обеспечения эффективной передачи данных.
- Поддержка TVI-камеры высокой четкости.
- 8 аналоговых и 8 IP-каналов аудио- и видеовходов с возможностью подключения; каждый канал поддерживает разрешение до 1080p с технологией кодирования H.264 / H.265.
- Интерфейсы сбора информации собирают информацию о движении: поворот налево / направо, торможение, выезд на встречную полосу и т. д.
- Специализированные авиационные разъемы, обеспечивающие стабильность сигнала.
- Запуск зажигания и отложенное выключение (от 0 до 6 часов).
- Защита аккумулятора для предотвращения разрядки аккумулятора автомобиля.
- Широкий диапазон потребляемой мощности (DC от 9 до 32 В).
- Защита от внезапного отключения питания для предотвращения потери важных данных.
- Прочный алюминиевый корпус без кулера обеспечивает эффективную адаптацию к условиям рабочей среды.
- Поддержка программного файрвола.
- Модуль GNSS (глобальная навигационная спутниковая система) позволяет точно позиционировать автомобиль посредством спутниковой системы и записывать информацию о местоположении в видеопоток.
- Хранение видео на SD-карте при сбое HDD / SSD.
- Корзина для HDD с интеллектуальным модулем контроля температуры и USB-интерфейсом для экспорта данных.
- Настраиваемый исходящий поток.

Доступные модели

DS-MP7608, DS-MP7608(1T)

DS-MP7608 + DS-MP1460/GW, (поддержка 3G),

DS-MP7608 + DS-MP1460/GW/WI58, (поддержка 3G и 5.8G Wi-Fi),

DS-MP7608 + DS-MP1460/GLF, (поддержка 4G),

DS-MP7608 + DS-MP1460/GLF/WI58, (поддержка 4G и 5.8G Wi-Fi)

* 3G / 4G и Wi-Fi поддерживаются, только когда беспроводной модуль DS-MP1460 используется вместе с DS-MP7608.



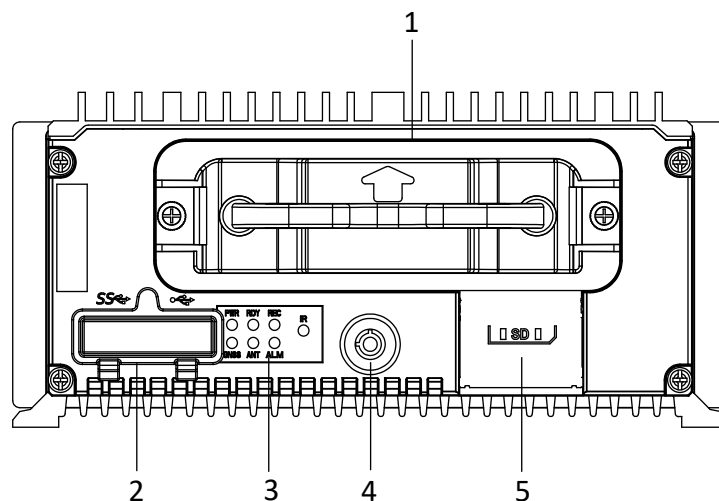
Спецификации

Модель		DS-MP7608
Видео / аудиовход	Аналоговая камера	8 TVI-камер, разрешение до 1080p
	IP-камера	8 IP-камер, расширение через PoE-переключатель
	Двусторонняя аудиосвязь	1, встроенный интерфейс EXT.DEV
Видео / аудиовыход	Видеовыход	CVBS: 2
		VGA: 1
Параметры кодирования / декодирования	Видеосжатие	H.264 / H.265
	Разрешение кодирования	Основной поток: 1080 / 720 / WD1 / 4CIF Дополнительный поток: 4CIF / 2CIF / CIF
	Частота кадров	PAL: от 1 до 25 к/с, NTSC: от 1 до 30 к/с;
	Аудиосжатие	G.711 / G.722.1
	Тип потока	Видео, видео и аудио
	Битрейт аудио	16 Кбит/с
	Двойной поток	Поддерживается
Хранение	HDD / SSD	2 × 2.5" HDD / SSD, до 2 ТБ каждый HDD / SSD
	SD-карта	1 × SD-карта, до 256 ГБ
Беспроводная сеть	3G / 4G	1 × слот для 3G / 4G-карты, 1 × антенна Rosenberger (Опционально. Поддерживаются модули WCDMA и FDD-LTE.)
	Wi-Fi	Модели WI58: 2 × 5.8 G Wi-Fi SMA-антенна (Опционально. 802.11B/G/N и 802.11AC, на выбор. Для модуля 802.11B/G/N требуется 1 антенна. Для модуля 802.11AC требуются 2 антенны.)
Позиционирование	GNSS (глобальная навигационная спутниковая система)	GPS (глобальная система позиционирования) и GLONASS (глобальная навигационная спутниковая система), 1 × антенна Rosenberger
G-датчик (датчик удара)	G-датчик (датчик удара)	Встроенный
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 × RJ45 auto 10M / 100M Ethernet
	Серийный порт	3 × RS-232, 2 × RS-485, 1 × RS-422
	CAN	2
	USB-интерфейс	● Передняя панель: 1 × стандарт USB 2.0 и 1 × USB 3.0 тип A ● Задняя панель: 1 × USB 2.0 (5-пиновый авиационный разъем)
	Вход датчика	4 канала, входы сигнала высокого / низкого уровня, 1 канал, вход импульсного сигнала
	Тревожный вход	4 канала высокого / низкого уровня
	Тревожный выход	2 релейных выхода
Основное	Управление	Мышь, пульт дистанционного управления, веб-интерфейс
	Питание	DC от 9 до 32 В
	Потребляемая мощность	● Режим ожидания: ≤ 0.5 Вт ● Полная загрузка: ≤ 99 Вт Примечание: без периферийных устройств и носителей: ≤ 20 Вт

Основное	Рабочая температура	● Корзина для HDD с функцией контроля температуры: от -30 до +60 °C ● Другие устройства: от -10 до +60 °C
	Рабочая влажность	От 10 до 95 %
	Размеры	202 × 267.6 × 93.9 мм (7.95 × 10.53 × 3.7")
	Масса (без носителей)	3.66 кг

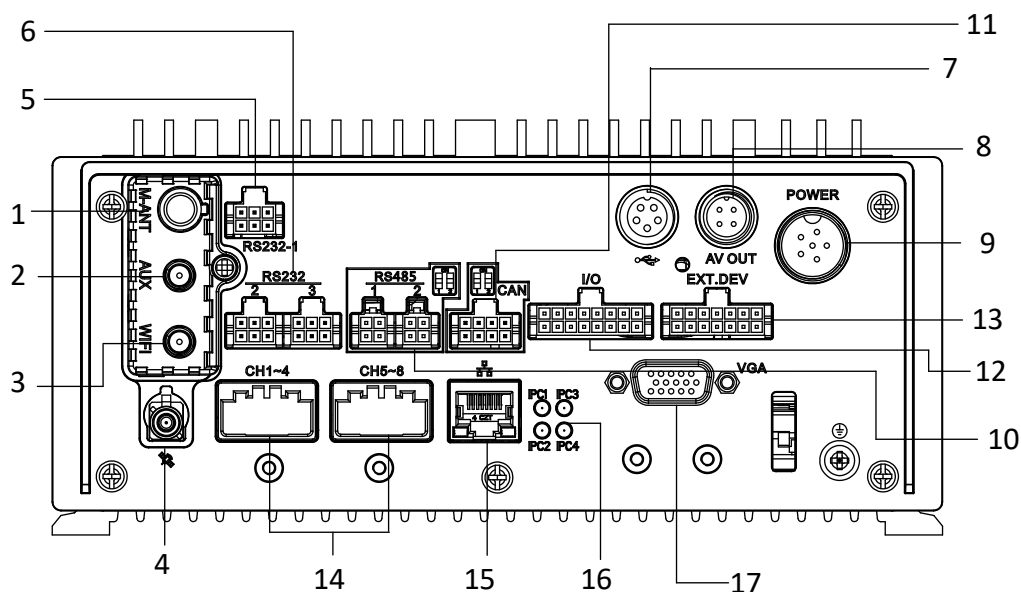
Интерфейсы

Передняя панель



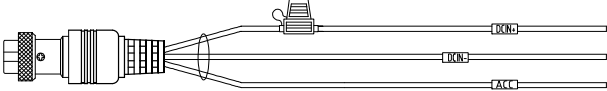
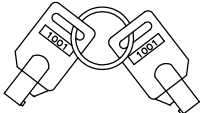
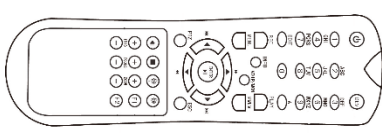
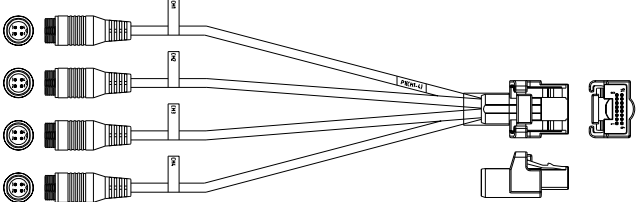
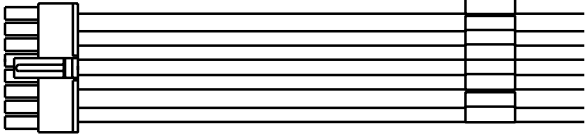
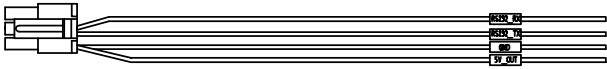
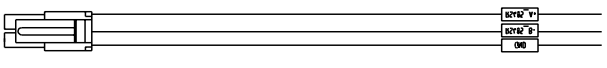
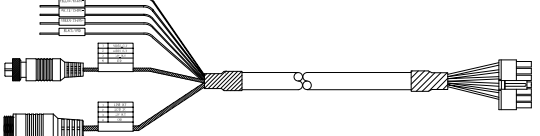
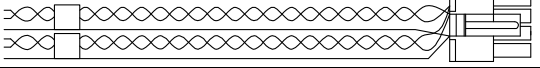
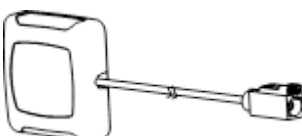
№	Название	№	Название
1	Корзина для HDD	3	PWR: индикатор питания
2	Интерфейсы USB 2.0 и 3.0		RDY: индикатор готовности устройства
4	Замок для корзины HDD		REC: индикатор записи
5	Слот для SD-карты		ALM: индикатор тревоги
			ANT: индикатор вызова
			GNSS: индикатор GPS

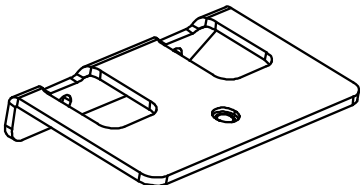
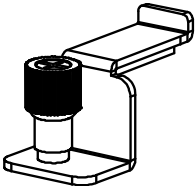
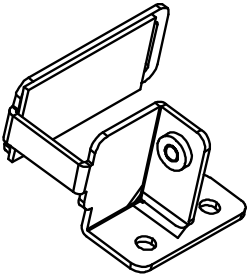
Задняя панель



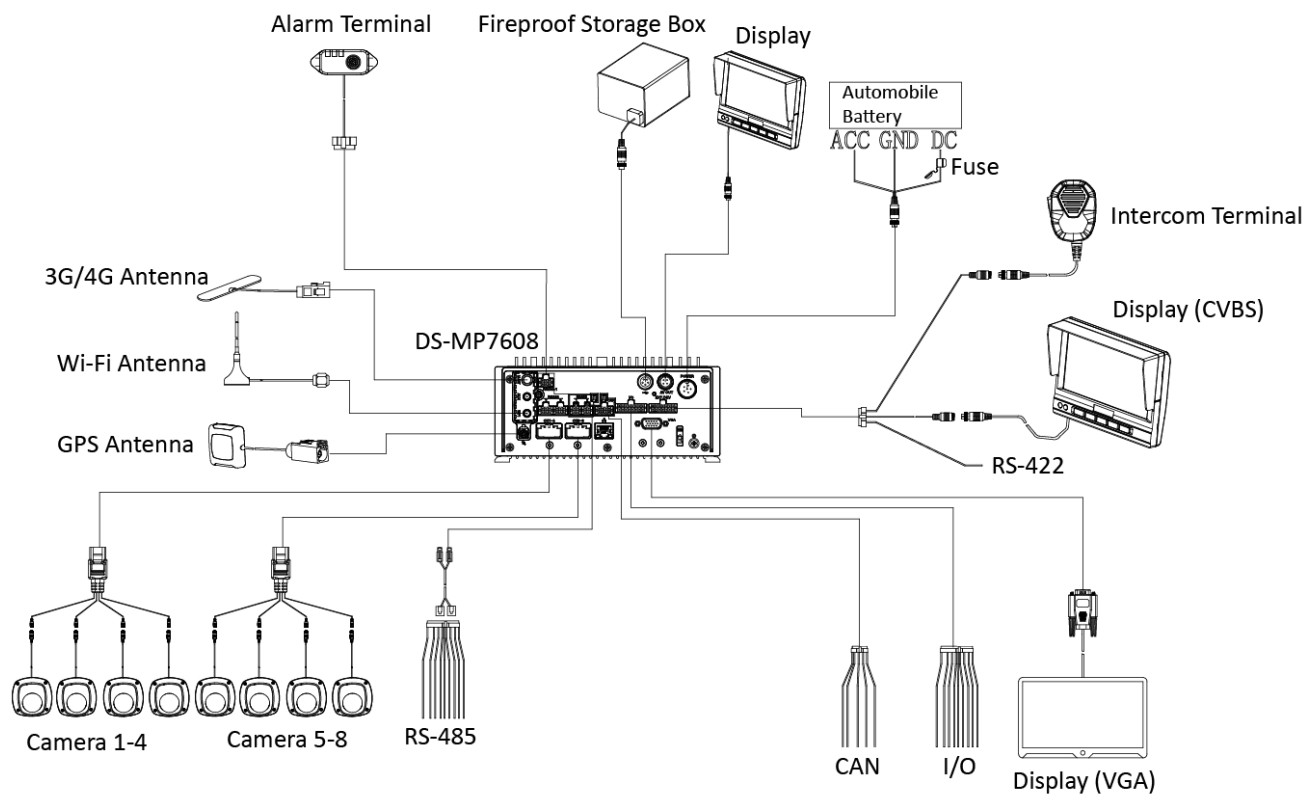
№	Название	№	Название
1	M-ANT (интерфейс антенны 3G / 4G)	10	Интерфейсы RS-485-1 и RS-485-2
2	AUX (дополнительный интерфейс Wi-Fi-антенны)	11	CAN (интерфейс автомобильной шины)
3	WIFI (интерфейс антенны Wi-Fi)	12	Интерфейсы входа / выхода (тревожный вход, тревожный выход, вход датчика)
4	 (интерфейс антенны GNSS)	13	EXT.DEV (RS-422 сетевой интерфейс, интерфейс двусторонней аудиосвязи и выход CVBS)
5	Интерфейс RS-232-1	14	Входы аналоговой камеры
6	Интерфейсы RS-232-2 и RS-232-3	15	Сетевой интерфейс
7	USB 2.0 5-контактного авиационного разъема	16	Индикаторы состояния IP-камеры
8	AV OUT (интерфейс LCD-экраны)	17	VGA
9	Питание		

Комплектация

Описание	Кол-во	Изображение	Примечание
Предохранитель	2		
Кабель питания	1		
Клавиши	1		
Пульт дистанционного управления	1		
Видеокабель	2		
Кабель передачи сигнала тревоги	1		
Кабель RS-232	1		
Кабель RS-485	2		
Удлинитель	1		
Шурупверт	1		
CAN-кабель	1		
GPS-антенна	1		

Описание	Кол-во	Изображение	Примечание
Кронштейн для крепления видеокабеля (наклон вверх)	1		
Кронштейн для крепления видеокабеля (наклон вниз)	1		
Кронштейн VGA (наклон вверх)	1		
Кронштейн VGA (наклон вниз)	1		

Подключение периферийных устройств



Английский язык	Русский язык
Display (CVBS)	Экран (CVBS)
Camera	Камера
Automotive battery	Автомобильная батарея
Intercom terminal	Терминал домофона
GPS antenna	GPS-антенна
3G / 4G antenna	3G / 4G-антенна
Wi-Fi antenna	Wi-Fi-антенна
Alarm terminal	Тревожный разъем
Fuse	Предохранитель
Fireproof storage box	Огнестойкий ящик

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 60 °С; корзина для HDD с функцией контроля температуры: от минус 30 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.