

## Видеорегистратор серии DS-MP5604-SD

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор серии DS-MP5604-SD является мобильным видеорегистратором.



### Основная информация

- Простой в эксплуатации графический интерфейс, который обеспечивает удобство и легкость работы.
- Встроенный модуль 3G/ 4G для обеспечения эффективной передачи данных.
- Встроенный модуль GPS, позволяющий точно позиционировать автомобиль посредством спутниковой системы и записывать информацию о местоположении в видеопоток.
- Поддержка частных протоколов Hikvision.
- Доступ к 4 камерам HD TVI с разрешением до 1080р.
- Доступ к 1 IP-камере с разрешением до 1080р.
- Поддержка двух SD-карт, до 256 ГБ каждая.
- Интерфейсы сбора информации собирают информацию о движении: поворот налево / направо, торможение, выезд на встречную полосу и т. д.
- Специализированные авиационные разъемы, обеспечивающие стабильность сигнала.
- Отложенное выключение (от 0 до 6 часов), а также запланированный запуск / выключение на 24 часа.
- Защита аккумулятора для предотвращения разрядки аккумулятора автомобиля.
- Широкий диапазон потребляемой мощности (DC от 9 до 32 В).
- Защита от внезапного отключения питания предотвращает потерю важных данных.
- Алюминиевый литой корпус без кулера обеспечивает эффективную адаптацию к условиям рабочей среды.
- Поддержка программного файрвола.
- Получение доступа через веб-интерфейс.

### Доступные модели

DS-MP5604-SD

DS-MP5604-SD/GLF (поддержка 4G)

DS-MP5604-SD/GLF/WI58 (поддержка 4G и 5.8 G Wi-Fi)



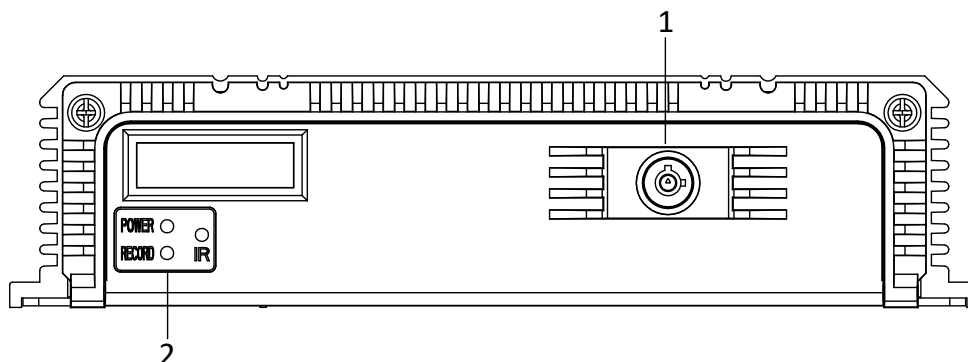
## Спецификации

Модель		DS-MP5604-SD
Видео / аудиовход	Аналоговая камера	4 аналоговые камеры, разрешение до 1080p
	IP-камера	1 IP-камера, разрешение до 1080p
	Двусторонняя аудиосвязь	1, встроенный интерфейс EXT.DEV
Видео / аудиовыход	Видеовыход	Основной выход: 1, встроенный интерфейс EXT.DEV
	Аудиовыход	1
Параметры кодирования / декодирования	Видеосжатие	H.264 / H.265
	Разрешение кодирования	Основной поток: 1080P / 720p / WD1 / 4CIF Дополнительный поток: 4CIF / 2CIF / CIF
	Частота кадров	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PAL: от 1 до 12 к/с @ 1080p; NTSC: от 1 до 12 к/с @ 1080p;</li> <li>● PAL: от 1 до 25 к/с @ 720p; NTSC: от 1 до 30 к/с @ 720p</li> </ul>
	Аудиосжатие	G.711 / G.722.1
	Тип потока	Видео, видео и аудио
	Битрейт аудио	16 Кбит/с
	Двойной поток	Поддерживается
Хранение	SD-карта	2 × SD-карты, до 256 ГБ
Беспроводная сеть	3G / 4G	1 × слот для 3G / 4G-карты, 1 × антенна Rosenberger
	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Модели WI58: 2 × 5.8 G Wi-Fi SMA-антенна</li> </ul> Стандарт: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Диапазон частот: от 5.15 до 5.25 ГГц; от 5.725 до 5.85 ГГц Мощность 13 ± 2 дБм @ 11a, 12 ± 2 дБм @ 11n, 9 ± 2 дБм @ 11ac (≤ 32 MBt)
Позиционирование	GNSS (глобальная навигационная спутниковая система)	GPS (глобальная система позиционирования) и GLONASS (глобальная навигационная спутниковая система), 1 × антенна Rosenberger
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 × 10M / 100M M12 6-пиновый авиационный разъем (2 контакта предназначены для питания DC 12 В. 4 контакта предназначены для подключения к локальной сети. Сетевой интерфейс может быть расширен для подключения 1 канала IP-камеры. Макс. потребление 6 Вт.)
	Серийный порт	1 × RS-232, 1 × RS-422 (интеграция с интерфейсом EXT.DEV)
	USB-интерфейс	1 × USB 2.0
	Вход датчика	4 канала высокого / низкого уровня
	Тревожный вход	4 канала, входы сигнала высокого / низкого уровня, 1 канал, вход импульсного сигнала, 1 вход BUTTON (физическая кнопка)
	Тревожный выход	2 релейных выхода
Основное	Управление	Мышь, пульт дистанционного управления, управление через веб-интерфейс, сенсорный экран
	Питание	DC от 9 до 32 В
	Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Режим ожидания: ≤ 0.5 Вт</li> <li>● Полная загрузка: ≤ 45 Вт</li> </ul> Примечание: без периферийных устройств и носителей: ≤ 20 Вт

Основное	Рабочая температура	От -10 до +60 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 95 %
	Размеры	184 × 142.6 × 44 мм (7.2 × 5.61 × 1.73")
	Масса (без носителей)	0.8 кг

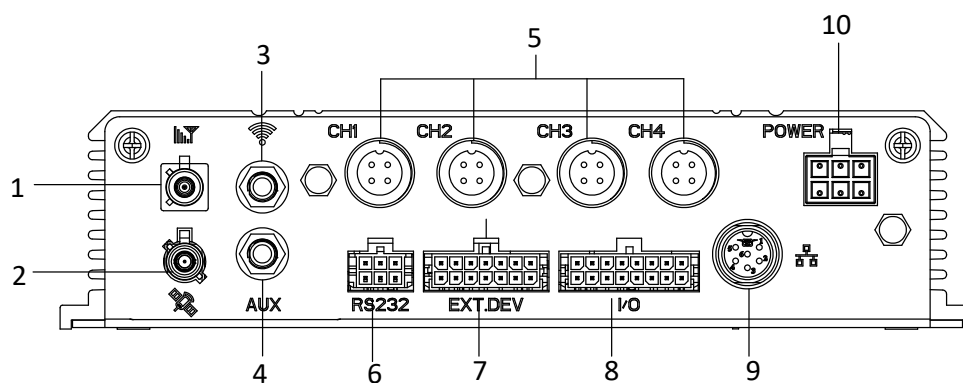
## Интерфейсы

### Передняя панель




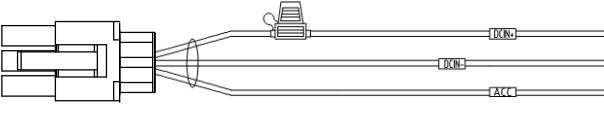
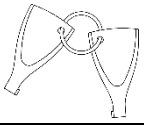
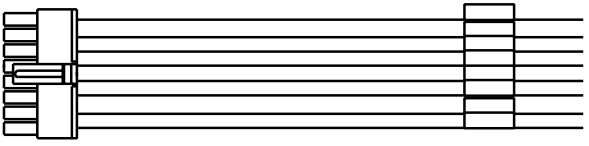
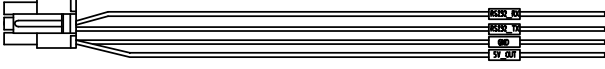
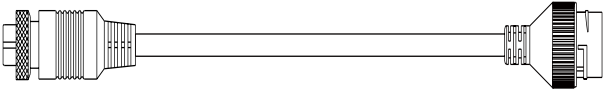
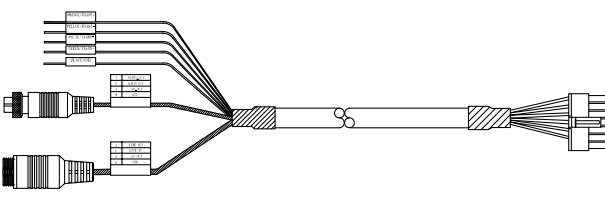
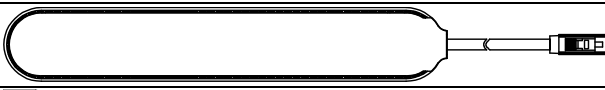
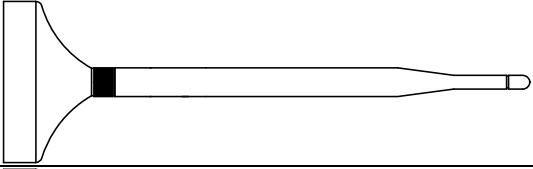
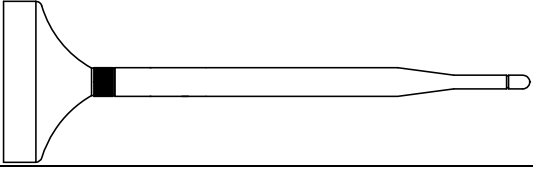
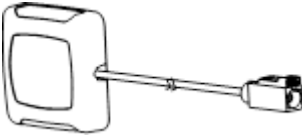
№	Название	№	Название
1	Защелка на передней панели	2	PWR: индикатор питания
			REC: индикатор записи

### Задняя панель

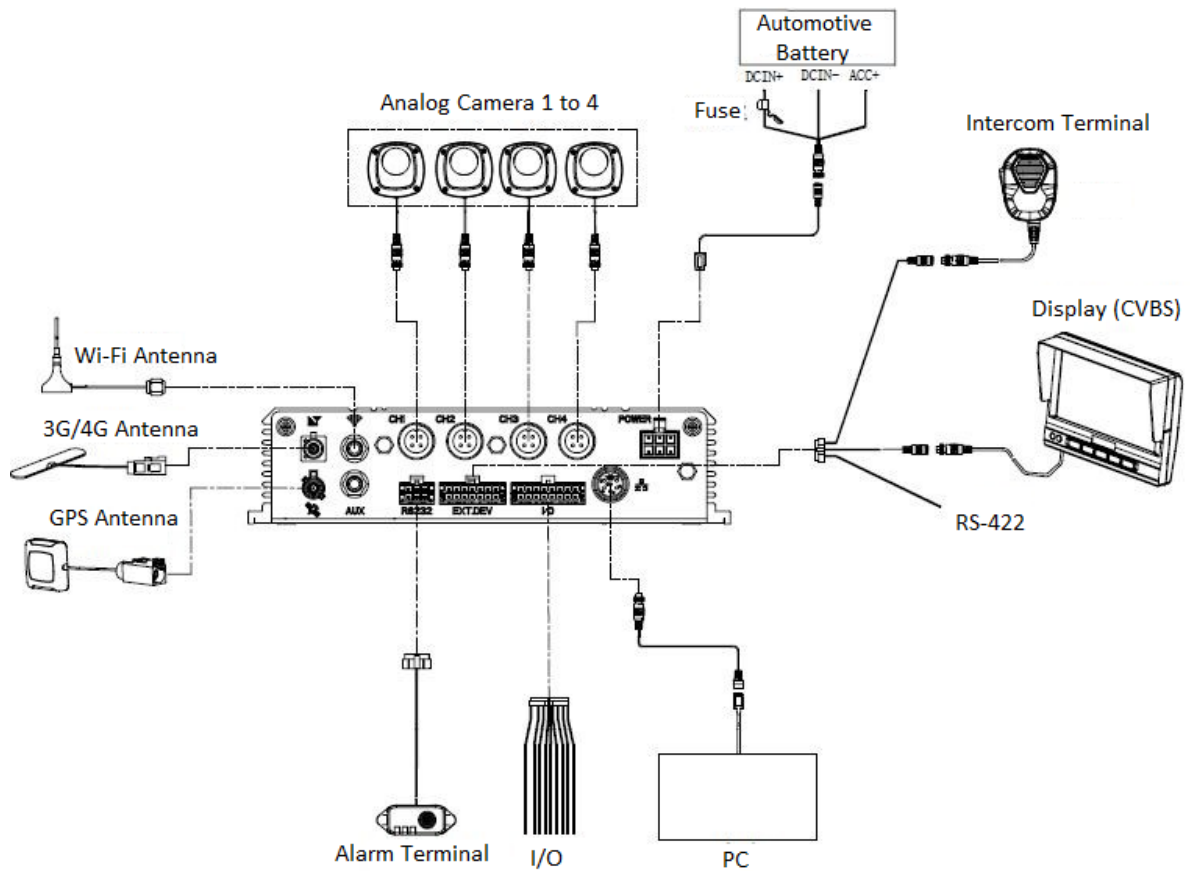


№	Название	№	Название
1	Интерфейс антенны 3G / 4G	6	RS-232
2	GNSS-антенна	7	RS-422 сетевой интерфейс, интерфейс двусторонней аудиосвязи и выход CVBS
3	Интерфейс Wi-Fi-антенны	8	Тревожный вход / выход и вход датчика
4	Дополнительный интерфейс Wi-Fi-антенны	9	Сетевой интерфейс
	Вход аналоговой камеры	10	Питание

## Комплектация

Описание операции	Кол-во	Изображение	Примечание
Предохранитель	1		
Кабель питания	1		
Клавиши	1		
Кабель передачи сигнала тревоги	1		
Кабель RS-232	1		
Переходник с 6-контактного разъема на RJ45	1		
Удлинитель	1		
3G / 4G-антенна	1		Для модели GW/GLF
Антенна Wi-Fi (2.4G)	1		Для модели WI
Wi-Fi-антенна (5.8G)	2		Для модели WI58
GPS-антенна	1		Для модели с GPS-модулем

**Подключение периферийных устройств**



<b>Английский язык</b>	<b>Русский язык</b>
Display (CVBS)	Экран (CVBS)
Analog camera 1 to 4	Аналоговая камера с 1 по 4
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
I/O	Вход / выход
PC	ПК

## 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.
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.**