

Автомобильный видеорегистратор

Videomobil VMR-05



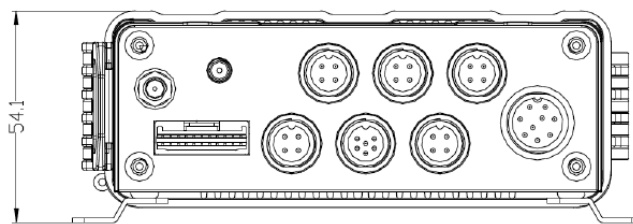
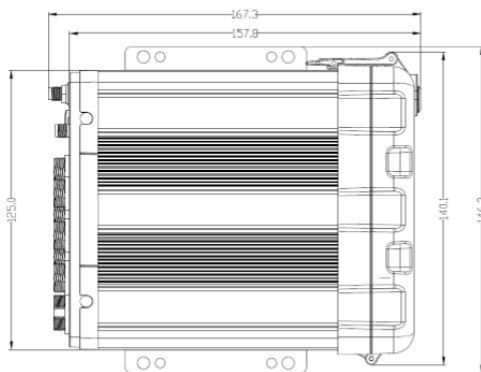
Основные характеристики:

- Поддержка 4 канала AHD + 1 канал 720P
- Поддержка двух SD карт
- Поддержка GPS для отслеживания местоположения (опция)
- Поддержка WIFI (опция)
- Встроенный 3G / 4G просмотра в реальном времени (опция)
- Поддержка USB2.0 резервного копирования высокой скорости
- Поддержка технологии восстановления данных

Описание:

Videomobil VMR-05 автомобильный видеорегистратор разработанный и предназначенный для установки на любое транспортное средство. Поддерживаемые режимы записи изображения: 720p, AHD, WD1, D1, CIF. Высокая надежность, удобство установки и эксплуатации в сочетании с высоким качеством изображения делают видеорегистратор Videomobil VMR-05 популярным среди автотранспортных предприятий пассажирских перевозок и перевозок ценных грузов.

Физические размеры:

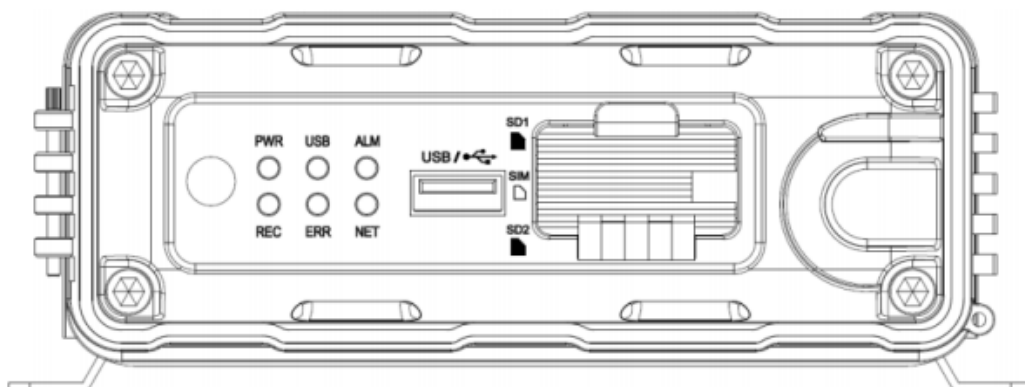


Размер/вес	Размер (Д × Ш × В)	167,3 x 146,3 x 54,1mm
	Вес	0.83kg
Рабочая среда	Рабочая температура	-40 °С ~ + 70 °С
	Относительная влажность	8% -90%

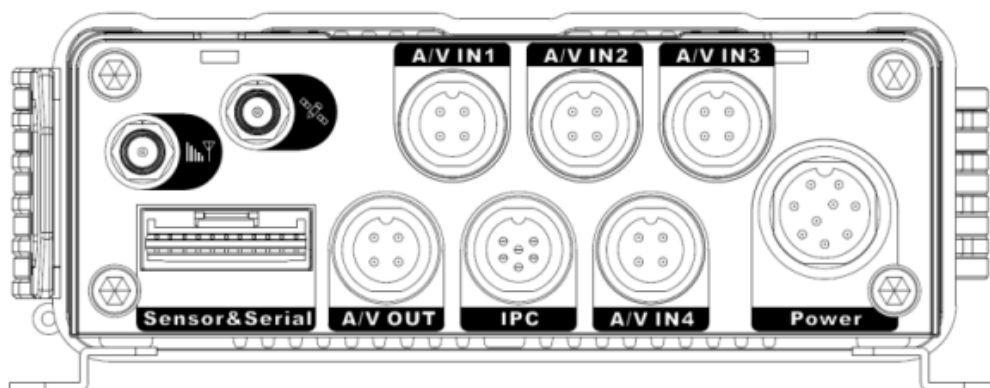
Технические характеристики:

Функции воспроизведения		Предварительный просмотр, запись, воспроизведение, поиск
Общее	Операционная система	Linux 3.0.8
	Режим управления	Пульт, Мышь, сеть (3G / 4G / Wi-Fi)
Видео	Входы	4 канала AHD/WD1 + 1 канал IPC 720p
	Выход	1 канал GX16
	Запись кадров в сек	PAL: 4x25 FPS WD1 + 30 FPS 720P (IPC) NTSC: 4x30 FPS WD1 + 30 FPS 720P (IPC)
Аудио	Входы	4 канала GX16 + 1 канал IPC
	Выход	1 канал GX16
Вывод изображения	Деление экрана	1/4
	OSD меню	информация GPS, сигнализация, ID номер, скорость, дата / время
Форматы записи	Форматы сжатия	Видео: H.264
		Аудио: ADPCM, G.711A, G.711u
	Поддержка разрешений	Аналог: PAL: 720P (1280X720), WD1 (928X576), WHD1 (928X288), WCIF (464X288), D1 (704x576), HD1 (704x288), CIF (352x288); NTSC: 720P (1280X720), WD1 (928X480), WHD1 (928X240), WCIF (464X240), D1 (704x480), HD1 (704x240), CIF (352x240); IPC: 720P (1280X720);
		Качество изображения
	Режим записи	По включению / По Расписанию / По тревоге
	Предварительная запись	До 60 минут
	После записи	0-30 минут
	Зеркало / двойная запись	есть
Поиск		Дата / время, канал, событие
Сеть	WiFi / 3G / 4G (опционально)	802.11b / г / н / EVDO / WCDMA / TDD-LTE / FDD-LTE
	IPC Ethernet	6-контактный M12 (10 / 100M x 1, PON, блок питания)
GPS/ГЛОНАСС	GPS	отслеживания местоположения, определение скорости и синхронизация времени
Хранилище	SD карты	Поддержка 2-х SD карт (2 слота) до 128Gb каждая
Интерфейсы	USB	USB 2.0 x 1
	SIM	SIM-x 1
	RS232	RS232 x 1
	Тревожные выходы	8 входов, 2 выхода
Питание	Входное напряжение	DC8-36V, ACC
	Выходное напряжение	5V @ 500mA
	Максимальная потребляемая мощность	29W
	Энергопотребление в режиме ожидания	≈0W



Общий вид видеорегистратора (передняя панель):



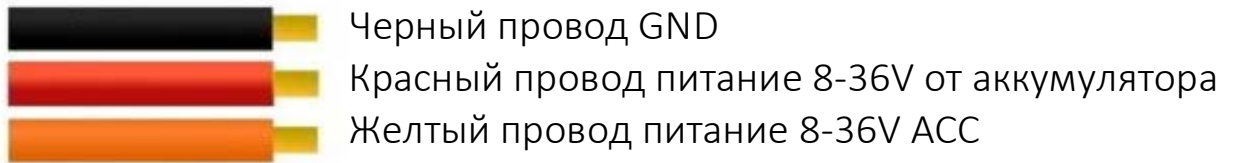
Общий вид видеорегистратора (задняя панель):



Условные обозначения:

Power	Разъем подключения питания видеорегистратора
Sensor&Serial	Разъем подключения тревожных выходов
A/V OUT	Разъем подключения монитора
A/V IN 1-4	Разъемы подключения камер
IPC	Разъем подключения IP камеры/ дополнительного оборудования
	Разъем подключения антенны модуля GPS
	Разъем подключения антенны модуля 3G/Wi-Fi

Подключение питания:



Подключение монитора:



Подключение осуществляется с помощью переходника 4-pin (GX-16) – RCA (BNC) + PW. Разъем 4-pin подключается к видеорегистратору (Вход A/V OUT)

Подключение аналоговых/AHD камер:



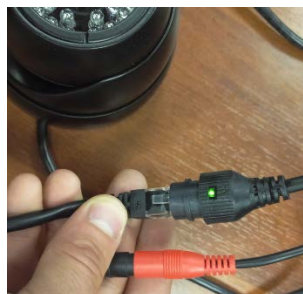
Подключение осуществляется с помощью разъема 4-pin (GX-16). Разъем 4-pin подключается к видеорегистратору (Входы A/V IN 1-4)

Подключение IP камер:



Подключение осуществляется с помощью переходника IPC 6-pin – RJ-45 со стороны видеорегистратора (разъем IPC 6-pin вставляется в соответствующий вход видеорегистратора).

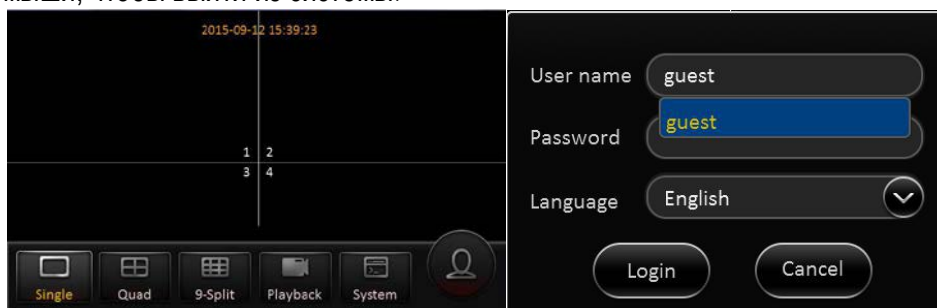
Видеокамеры Videomobil IP оснащены видеовыходом формата RJ-45 + PW. Разъем PW следует запитать от провода питания видеорегистратора.



ИНТЕРФЕЙС ВХОДА

При работе с устройством пользователь должен иметь разрешение.

- 1) Нажмите на пульте дистанционного управления кнопки **【LOGIN / LOCK】** (ВХОД/БЛОКИРОВКА) или **【SETUP】** (НАСТРОЙКА), появится экран входа в систему.
- 2) Щелкните правой кнопкой мыши, появится контекстное меню, щелкните левой кнопки мыши, на пиктограмме входа, появится экран входа в систему.
- 3) Щелкните левой кнопкой мыши по кнопке входа в систему, чтобы войти в систему, или правой кнопкой мыши, чтобы выйти из системы.



Управление входом:

- 1) Программное обеспечение автоматически назначается по имени пользователя и паролю, его можно разделить на права пользователя и администратора.
- 2) Опции задания пароля невозможно закрыть, но можно задать пустое значение и пользователю не нужно вводить пароль для входа.

Интерфейс входа в систему:

➤ **Имя пользователя:**

- 1) Выберите пользователей из раскрывающегося списка. По умолчанию – администраторы и пользователи.
- 2) В настоящей версии поддерживается два пользователя и один администратор.

➤ **Пароль:**

- 1) Для входа в рабочий интерфейс необходимо ввести правильный пароль;
- 2) При вводе неправильного пароля необходимо ввести правильный пароль еще раз;
- 3) Нажмите «Отмена» для выхода из интерфейса входа в систему;

➤ **Язык:**

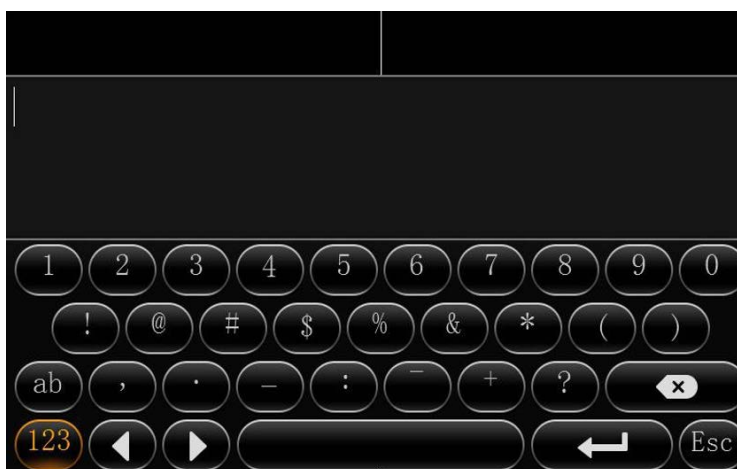
- 1) В устройстве имеется поддержка языкового переключателя. «language» (Lang) означает, что текущий интерфейс поддерживает китайский язык;
- 2) Он автоматически включается после выбора языка.
- 3) В настоящей версии поддерживаются китайский и английский языки;
- 4) Язык не переключается, если пользователь восстанавливает заводские настройки.

Таблица паролей и разрешений по умолчанию:

Пароль по умолчанию	Пользователь	Полномочия
admin	admin	Все полномочия
user	user	Поиск и воспроизведение

Ввод пароля:

Пользователь может задать пароль с помощью пульта дистанционного управления (только для модели X), мыши или сенсорной панели CP4. Переместите курсор на пароль, нажмите Enter (Ввод) и введите нужное число.




Переместите курсор на номер, нажмите **【 Enter 】** или левую кнопку мыши для выбора соответствующего числа.

Переместите курсор на кнопку **【 123 】**, нажмите **【 Enter 】** или левую кнопку мыши для выбора типа ввода (числа, буквы или специальные символы).

【 ab 】 означает строчные буквы, **【 123 】** означает числа, **【 AB 】** означает заглавные буквы; выделенный фон – текущая позиция курсора.

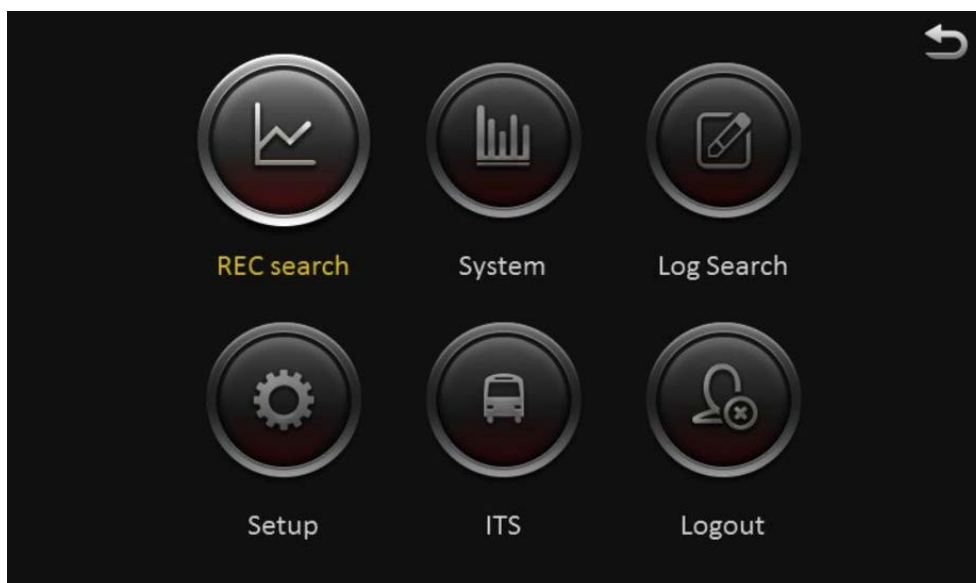
Переместите курсор на кнопки , нажмите **【 Enter 】** или левую кнопку мыши для перемещения по вводимому паролю.

Переместите курсор на кнопку , нажмите **【 Enter 】** или левую кнопку мыши для удаления предыдущего введенного символа.

Переместите курсор на кнопку , нажмите **【 Enter 】** или левую кнопку мыши для выхода из режима клавиатуры. Введенное содержимое будет записано в поле правки.

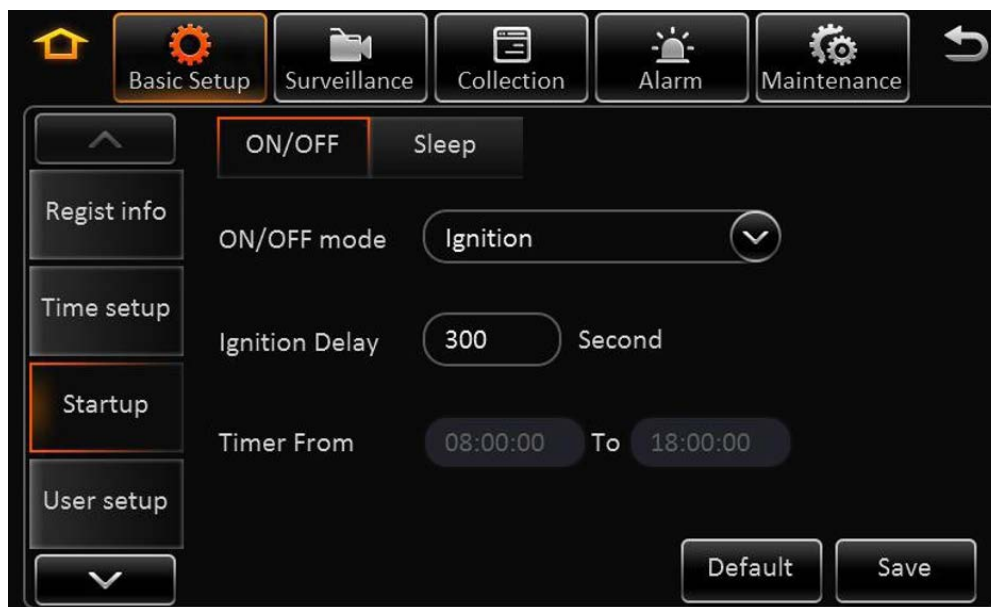
Переместите курсор на кнопку **【 Esc 】**, нажмите **【 Enter 】** или левую кнопку мыши для выхода из режима клавиатуры. Введенное содержимое не будет записано в поле правки.

Главный интерфейс:



Настройка включения регистратора:

Startup (Запуск)-ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)



ON/OFF mode (Режим включения/выключения): 3 режима, включая зажигание, таймер и зажигание или таймер.

Ignition (Зажигание): время задержки после включения и выключения зажигания

Timer (Таймер): настройка времени запуска и окончания работы

Настройка IP камеры:



Channel (Канал): включает аналоговые каналы и каналы IP. Аналоговый канал не будет отображаться, если он подключается к сетевой камере.

Setup (Настройка): поиск и изменение параметров записи IP-камеры.

Для подключения IP камеры: Произведите поиск подключенных устройств к видеорегистратору (Search). Видеорегистратор найдет подключенную IP камеру и определит её IP адрес. После чего требуется включить галочку «Enable» для подключения камеры и сохранить настройки.