



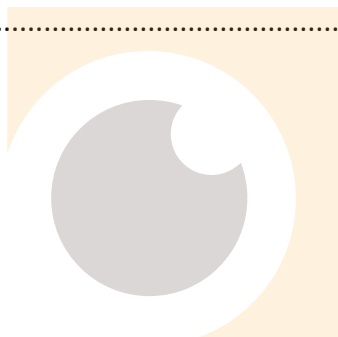
Инструкция

SMS-команды для автомобильных
видеорегистраторов CARVIS MDA-49X

CARVIS
видеонаблюдение на транспорте

Оглавление

1. Порядок отправки SMS-команд.....	3
1.1 Общие положения	3
1.2 Получение информации о прошивке.....	3
1.3 Получение информации о 4G	3
1.4 Получение информации о Wi-Fi	3
1.5 Получение информации о статусе серверов.....	3
1.6 Получение информации о статусе записи видео.....	4
1.7 Получение информации о накопителе.....	4
1.8 Получение информации об авариях.....	4
1.9 Установка настроек серверов	4
1.10 Установка 4G-параметров	4
1.11 Установка параметров Wi-Fi	5
1.12 Перезагрузка регистратора.....	5
2. Контактная информация	6



CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

1. Порядок отправки SMS-команд

1.1 Общие положения

SMS-команды отправляются со смартфона пользователя на абонентский номер SIM-карты, используемой в регистраторе. SIM-карта должна поддерживать функцию отправки и получения SMS-сообщений, регистратор должен быть подключен к питанию.

В начале каждой команды прописывается строка **«*admin,111111»**, где **«*»** открывает команду, **«admin»** является логином, **«111111»** – стандартный пароль от регистратора (если логин и пароль отличаются, указать свои учетные данные).

В случае, если команды введены неправильно или SIM-карта регистратора не поддерживает передачу SMS-сообщений, ответных сообщений от регистратора не последует.

1.2 Получение информации о прошивке

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«*admin,111111,GETSTATEVER».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«RETSTATE_VER:app=,mcu=».

В ответном сообщении содержится информация о версии прошивки регистратора и MCU.

1.3 Получение информации о 4G

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«*admin,111111,GETSTATE4G».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«RETSTATE_4G:module=,sim=,csq=,imei=,dialup=,dialip=».

В ответном сообщении содержится информация о типе используемого модуля, а также статус подключения.

1.4 Получение информации о Wi-Fi

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«*admin,111111,GETSTATEWIFI».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«RETSTATE_WIFI:exist=,ssid=,signal=,ip=».

В ответном сообщении содержится информация о подключении к сети Wi-Fi, SSID, уровень сигнала и используемый IP-адрес.

1.5 Получение информации о статусе серверов

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«*admin,111111,GETSTATENET».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«RETSTATE_NET:connect1=,connect2=,connect3=,connect4=».

В ответном сообщении содержится информация о статусах соединений с серверами.

1.6 Получение информации о статусе записи видео

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«***admin,111111,GETSTATEVIDEO**».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«**RETSTATE_VIDEO:vloss=,record=**».

В ответном сообщении содержится информация о потерях сигнала на каналах, а также о статусах записи по каналам.

1.7 Получение информации о накопителе

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«***admin,111111,GETSTATESTORE**».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«**RETSTATE_STORE:sd1=,sd2=,sd3=,sd4=,hdd1=,hdd2=,usb=**».

В ответном сообщении содержится информация о статусах установленных носителей информации.

1.8 Получение информации об авариях

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«***admin,111111,GETSTATEALARM**».

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«**ETSTATE_ALARM:io=,gsensor=,speed=,voltage=,md=**».

В ответном сообщении содержится информация о наличии активных тревог на устройстве, таких как превышение скорости, тревоги по G-сенсору, низкое напряжении.

1.9 Установка настроек серверов

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«**admin,111111,SETNIP:n,mainip:port;**»,

где **n** – указать номер сервера (от 1 до 4);

mainip – указать адрес сервера;

port – указать порт сервера.

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«**OK/ERROR (настройка выполнена/ошибка)**».

В ответном сообщении содержится информация о результате процедуры настройки серверов.

1.10 Установка 4G-параметров

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«**SET4G:switch=,,apn=,,user=,passwd=**»,

где **switch** – включение/выключение 4G, указать «1» или «0» («0» - выкл., «1» – вкл.);

apn – указать APN оператора связи;

user – указать логин оператора связи;

passwd – указать пароль оператора связи.

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«OK/ERROR (настройка выполнена/ошибка)».

В ответном сообщении содержится информация о результате процедуры установки 4G-параметров.

1.11 Установка параметров Wi-Fi

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«SETWIFI:switch=,authmode=,encrypt=,purpose=,dhcp=,ssid=,pwd=,ip=,mask=,gw=»,

где **switch** – включение/выключение Wi-Fi, указать «1» или «0» («0» - выкл., «1» – вкл.);

authmode – указать способ авторизации («0» - открытая, «1» - общественная, «2» - WPA, «3» - WPA-PSK);

encrypt – указать метод шифрования («0» - нет, «1» - WEP, «2» - TKIP, «3» - AES);

purpose – указать режим работы («0» - станция, «1» - точка доступа);

dhcp – использование DHCP («0» - выкл., «1» - вкл.);

ssid – наименование сети Wi-Fi;

pwd – пароль сети Wi-Fi;

ip – IP-адрес (при отключенном DHCP);

mask – маска (при отключенном DHCP);

gw – шлюз (при отключенном DHCP).

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«OK/ERROR (настройка выполнена/ошибка)».

В ответном сообщении содержится информация о результате процедуры установки параметров Wi-Fi.

1.12 Перезагрузка регистратора

В SMS-сообщении ввести следующий запрос:

«REBOOT:20»,

где **20** – время в секундах, через которое произойдет перезагрузка регистратора.

От регистратора должен поступить следующий ответ:

«OK/ERROR».

В ответном сообщении содержится информация о реакции регистратора на команду перезагрузки.

2. Контактная информация

CARVIS

Видеонаблюдение на транспорте

ООО «ЮниТех»

656023, г. Барнаул, ул. Германа Титова, д. 1В

www.carvis.org

Отдел продаж

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: info@carvis.org

г. Москва

тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: msk@uniteh.org

Техническая поддержка

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: support@carvis.org

Сервисный центр

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 3

адрес эл. почты: service@carvis.org

The logo features a stylized camera lens or eye shape in grey and white, set against a light orange square background.

CARVIS

видеонаблюдение на транспорте