



optimus

Руководство пользователя

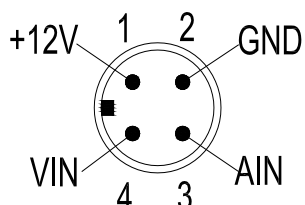
MDVR-2041 3G/Glonass_v.1



Содержание

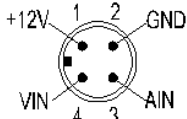
1. Быстрый старт	3
2. Питание	3
3. Авторизация.....	4
4. Главное меню.....	5
5. Настройки системы	6
5.1 Настройки даты и времени.....	7
5.2 Настройки записи	7
5.3 Воспроизведение архива.....	8
5.4 Управление диском.....	9
5.5 Контроль учетных записей.....	10
5.6 Информация ТС.....	11
5.7 Настройка сети.....	12
6. Тревожный вход/выход.....	12

1. Быстрый старт



1. 12В питание камеры. 2. Ground. 3. Аудио-вход. 4. Видео-вход.

Задняя панель.

Интерфейс	Обозначение на корпусе	Функция
Питание	DC8-36В	Коннекторы для подключения основного питания (красный контакт + , черный контакт - , желтый контакт для запуска от ключа зажигания автотранспорта)
Видео / аудио вход	AV IN1-4	 Видео / аудио вход
Видео выход	VGA / Video Out	Разъем для подключения монитора
Аудио выход	AV-Out	Разъем для подключения аудиосистемы
IO/Тревога	IO/ALARM	IO/Тревожный вход\выход
USB	USB	Подключение usb-мыши, flash-накопителя

2. Питание

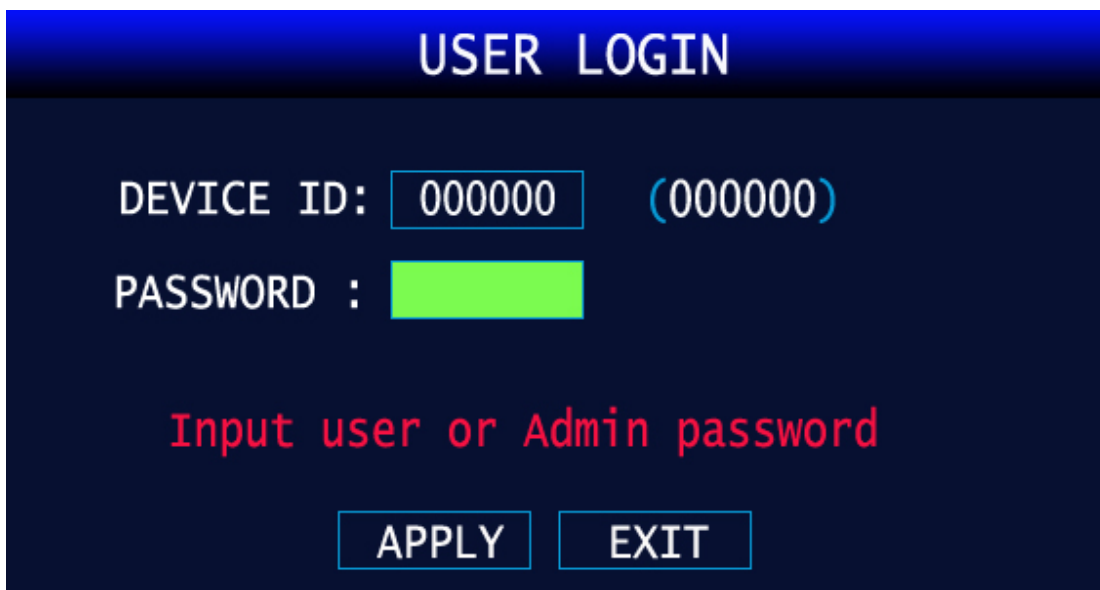
1) Перед подключением питания в регистратор убедитесь, что напряжение не превышает 36В.

2) Желтый кабель должен быть подключен на контакт АСС в вашем транспорте, для запуска и выключения от ключа зажигания.

3. Авторизация

После подключения питания нажмите клавишу «Меню» для авторизации на устройстве.

(По умолчанию на устройстве пароль отсутствует).



USER LOGIN

DEVICE ID: 000000 (000000)

PASSWORD : XXXXXXXXXX

Input user or Admin password

APPLY EXIT

Рис.2 Авторизация

4. Главное меню



Рис.3 Главное меню

<Поиск>: воспроизведение видео

<Запись>: настройки записи архива.

<Настройки>: настройки даты\времени, сетевые настройки, PTZ, настройки тревоги, подключение внешних устройств.

<Информация>: информация о системе

<Авто>: настройка информации транспортного средства

<Просмотр>: настройки отображения видео

<Пароль>: управление учетных данных

<Выход>: выход из главного меню

5. Настройки системы



Рис.4 Настройки системы

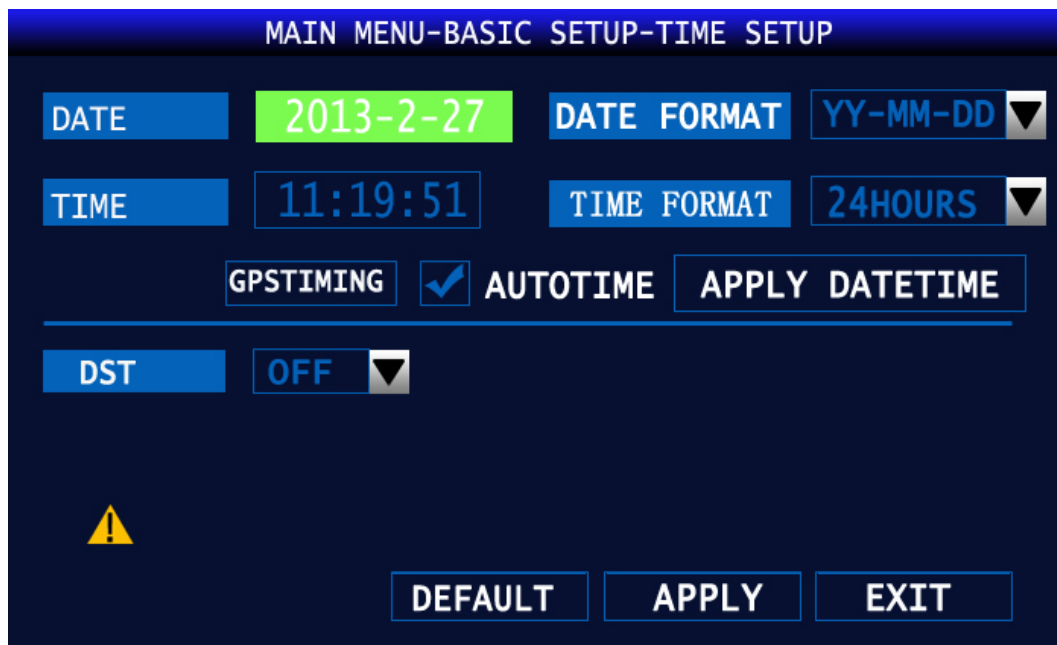
<Стандарт видео >: PAL/NTSC

<Разрешение VGA >: выбор разрешения дисплея

<Системный языка >: выбор языка интерфейса

<Тип камер >: выбор разрешения камер для 1-2 и 3-4 канала

5.1 Настройки даты и времени



MAIN MENU-BASIC SETUP-TIME SETUP

DATE 2013-2-27 DATE FORMAT YY-MM-DD

TIME 11:19:51 TIME FORMAT 24HOURS

GPSTIMING AUTOTIME APPLY DATETIME

DST OFF

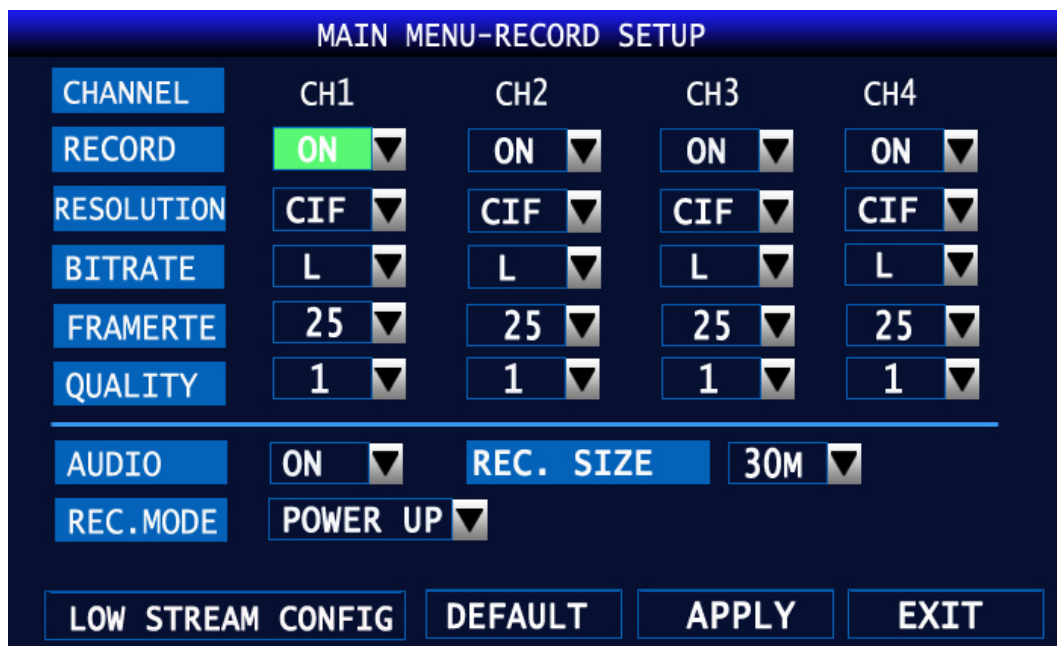
⚠

DEFAULT APPLY EXIT

Рис.5 Настройки времени

Данное меню позволяет настроить дату и время, выбрать часовой пояс, формат даты и времени.

5.2 Настройки записи



MAIN MENU-RECORD SETUP

CHANNEL	CH1	CH2	CH3	CH4
RECORD	ON	ON	ON	ON
RESOLUTION	CIF	CIF	CIF	CIF
BITRATE	L	L	L	L
FRAMERATE	25	25	25	25
QUALITY	1	1	1	1

AUDIO ON REC. SIZE 30M

REC. MODE POWER UP

LOW STREAM CONFIG DEFAULT APPLY EXIT

Рис.6 Настройки записи

1. <Канал>: выбор канала для настройки записи
2. <Запись>: активация записи для канала
3. <Разрешение>: выбор разрешения для записи
4. <Количество кадров>: выбор количества кадров для записи (от 1 до 25)
5. <Битрейт>: задается выбором качества L/M/H (низкое/среднее/высокое)
6. <Размер>: интервал записи файла (от 3 до 120 минут)
8. <Режим записи>: выбор режима записи (при подаче питания / расписание)

5.3 Воспроизведение архива



Рис.7 Поиск видео

Для воспроизведения архива выбрать номер канала, дату и время, далее нажать клавишу «Поиск».

5.4 Управление диском



Рис.8 Управление внешними устройствами

Данное меню позволяет увидеть состояние подключенной SD-карты или HDD. Отображает статус подключения, объем, свободное место, количество часов записи. Меню перезапись позволяет настроить режим перезаписи (выключено / перезапись для всех устройств / хранение записи до заданного количества дней).

5.5 Контроль учетных записей

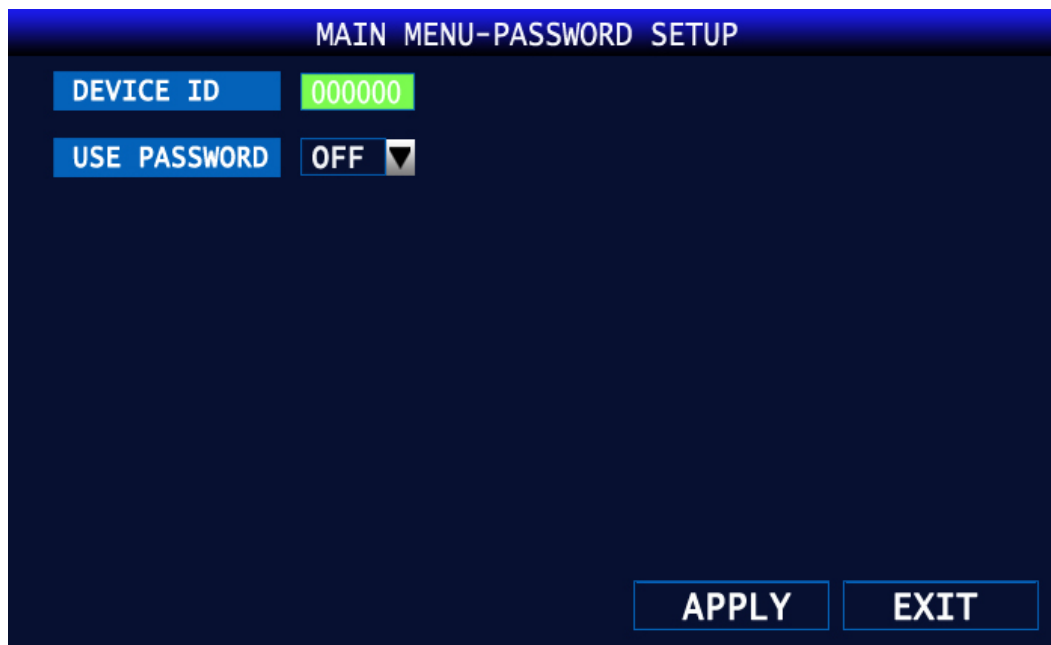
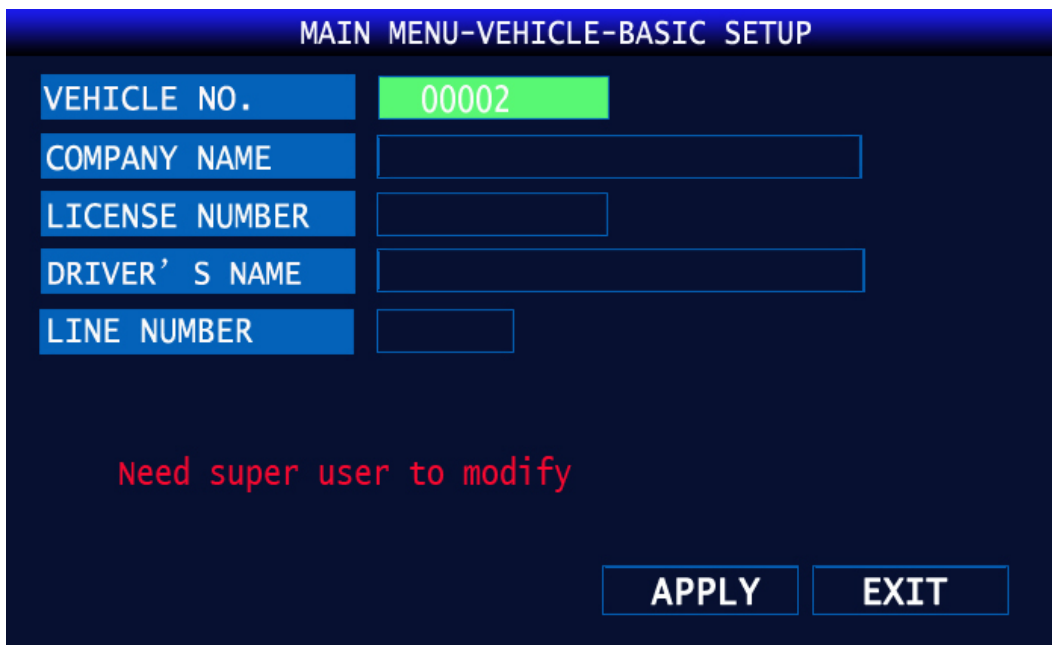


Рис.9 Изменение пароля

Используемый пароль по умолчанию отсутствует. Меню позволяет изменять пароль для администратора и пользователя.

5.6 Информация ТС



MAIN MENU-VEHICLE-BASIC SETUP

VEHICLE NO.	00002
COMPANY NAME	<input type="text"/>
LICENSE NUMBER	<input type="text"/>
DRIVER'S NAME	<input type="text"/>
LINE NUMBER	<input type="text"/>

Need super user to modify

APPLY EXIT

Рис.10 Информация об авто

- <ID авто>: номер транспортного средства
- <Компания>: название компании
- <Номер лицензии>: номер лицензии
- <Имя водителя>: информация о водителе

5.7 Настройка сети



MAIN MENU-BASIC SETUP-NETWORK SETUP	
TYPE	STATIC ▼
MEDIA PORT	09000
WEB PORT	00080
IP ADDRESS	192.168.001.007
SUBNET MASK	255.255.255.000
GATEWAY	192.168.003.001
DNS	202.096.134.133

Buttons: CMS SETUP, DEFAULT, APPLY, EXIT

Рис.11 Настройка сети

<Тип>: выбор сетевого режима (DHCP/PPPOE/Статический адрес)

<Медиа порт>: медиа порт регистратора

<Веб порт>: веб порт регистратора

<Состояние>: отображает текущее состояние подключения

6. Тревожный вход/выход



Рис.12 Интерфейс

Контакты ALM1-ALM4 используются для подключения тревожного входа. Контакт A-Out для подключения тревожного выхода. Контакты 485A-485B используются для подключения устройств PTZ. Сила тока на контакте A-Out составляет не больше 200мА. Для подключения устройств с большим значением используйте внешние реле.