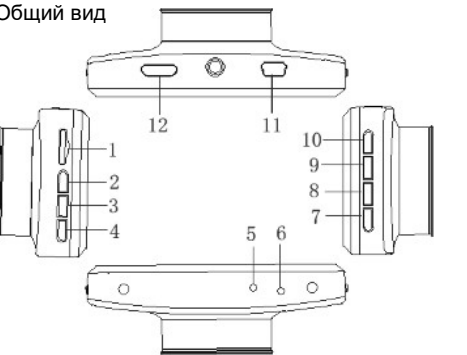


Руководство

Общий вид



Назначение клавиш

1. Слот SD карты
2. Клавиша «Вверх»: навигация при просмотре
3. Клавиша «МЕНЮ»: нажатие — выбор меню и списка
4. Клавиша «Вниз»: цифровой зум; нажатие — выбор
5. Микрофон
6. Reset (сброс настроек)

7. Power: удержание клавиши для вкл\выкл устройства
8. HOLD: нажатие клавиши при записи - блокирует удаление видеозаписи
9. MODE: нажатие клавиши переключает между Второй камерой / камерой / просмотр видеозаписей
10. OK: нажатие клавиши включает стар\стоп записи. Также нажатием возможно сделать снимок (стопкадр).
11. USB порт: подключение к ПК для копирования файлов. Также для подключения внешнего питания.
12. MiniHDMI порт: подключение второй камеры.

Особенности

G-сенсор: обнаружение резкого перемещения прибора в пространстве с последующей не удаляемой видеозаписью

SOS: ручная блокировка удаления текущего видеофайла

Автовключение: включение устройства при обнаружении подключения питания сети автомобиля. Автоотключение регистратора — при обесточивании сети транспортного средства.

Особенности съемки

Включение кнопкой вкл\выкл: сопровождается включением и отключением led индикатора на корпусе. Низкий заряд батареи также отключает процесс записи.

REC режим (видеозапись): нажатие кнопки «**М**» делает Активным режим видеозаписи (в верхнем углу экрана отображается значок видеокамеры). Нажатие «**ОК**» - Запустит процесс записи. Иконка в виде камеры будет мигать.

Фото режим: нажатие кнопки «**М**» сменит режим видеозаписи на фото запись (в верхнем углу экрана отображается значок). Нажатие «**ОК**» - запустит процесс фотографии. Иконка в углу будет мигать.

Фото и видео просмотр: нажатие кнопки «**М**» сменит режим записи на режим просмотра (в углу экрана сменится значок). Кнопками «вверх» и «вниз» осуществляется навигация по файлам. Нажатие «**ОК**» - означает выбор файла.

Настройка меню: нажатие кнопки меню (3) запускает настройку видео. Повторное нажатие запускает настройку устройства. Нажатие клавиши «**М**» (9 на схеме) — нужна для выхода из настроек. Клавишами навигации (2) и (4) осуществляется переход по меню. Кнопкой «**ОК**» (10) подтверждается действие.

Настройка времени: нажатие кнопки меню (3) запускает настройку. Клавишами навигации (2) и (4) осуществляется выбор меню даты. Кнопкой «**ОК**» (10) подтверждается вход. Снова нажмите кнопку **меню** (3) для установки значений. Клавишами навигации (2) и (4) производится установка значений. Кнопкой «**ОК**» (10) подтверждается изменение.

Индикация батареи:



Варианты заряда батареи:

1. Адаптер сети переменного тока
2. Через USB от компьютера
3. От адаптера в прикуривателе

В случае зависания устройства — перезагрузите его кнопкой сброса.

Спецификация

Параметр	Значение
Процессор	NT96220
G-сенсор	Встроенный
Экран	3 дюйма LPTS (16:9)
Линза	170°
Формат файла	AVI
Матрица	1080P
Кодек	M-JPEG
Запись	Циклическая, непрерывная

Параметр	Значение
Автовключение	есть
Детекция движения	есть
Время	Y/M/D/H/M
Фото	5Мп
Формат фото	JPEG
Карта microSD	До 32Гб
Микрофон	есть
ИК-подсветка	есть
USB подключение	Копирование файлов / камера ПК
Питание	5В / 1А
Аккумулятор	200мАч

Работа с приложением (для WIFI версии — модель Q20S)

Загрузите приложение на смартфон и установите его



Для поиска приложения напишите «HonourRobot»



Работа с приложением (для WIFI версии — модель Q20S)

Поиск через WEB: <http://47.106.239.66>



На регистраторе перейдите на нижнюю правую иконку WIFI

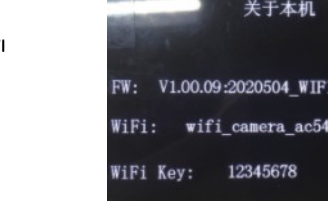


Работа с приложением (для WIFI версии — модель Q20S)

Меню информации об устройстве показывает логин и пароль от WIFI сети регистратора



Смартфоном найдите сеть «wifi_camera_xxxxxxx» и подключитесь к ней паролем 12345678



Работа с приложением (для WIFI версии — модель Q20S)

Пример интерфейса смартфона



Пример меню программы. Язык переключается вручную, но только на английский



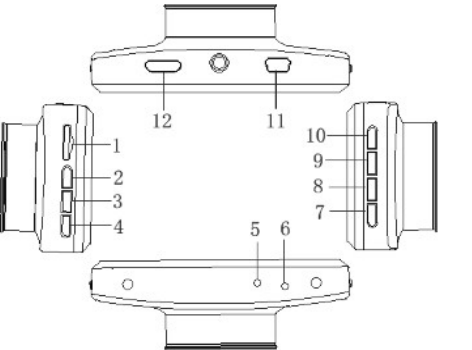
Основные элементы комплектации регистратора



User Manual

Product Introduction

- Product structure



Description of Function Keys:

- TF Slot
TF Memory Card Slot
- 2) UP
Standby or short video process click here the key to digital narrow regulation; Down regulate the function key menu options;
- 3) Menu button
Short-Press to bring up the feature set menu;
- 4) Down
Standby or short video process click here button can digital zoom adjust; Down to select the function key menu options;

- 5) MIC
MIC-IN
- 6) RESET
Select to reset
- 7) Power
Long press to turn device on/off. Short press to turn on/off the night vision led lights
- 8) the HOLD button
Press this button, the recording process, the current video file is saved as can not be deleted;
- 9) MODE
Short Press to switch between each other in the camera / camera / playback;
- 10) OK
Video and take pictures to confirm button, the camera mode, short press this key to start recording again press stop recording; camera mode Short Press to take pictures;
- 11) USB
USB data interface, (1) for connecting a PC to transfer data; (2) for connecting an external power supply to charge the battery or supplies power to operate;
- 12) Bracket Mounting Hole
Connect the car bracket mounting screw holes;

Special Function Description:

- G-sensor
When gravity acceleration up to ?g, the machine will automatically save the current video of the accident, not delete the file;
- SOS
Press this button, the current video file is saved as can not be deleted;
- Automatically turn on/off
When connected with car charger, device will turn on when car start, turn off and save the last video when car power off.

REC/photo operation specifications

- Power on/off
Press the power button first boot, the blue indicator light lights up at boot time
Again press the power button is turned off, the blue light goes out
Note: The recording instrument will be prompted to low battery voltage automatic shutdown

when battery is low

- REC mode

Short press key, switch to camera mode, the upper left corner of the screen displays a camera icon;

Short press button to start the camera, the camera icon will appear flashing red dot, indicating the video work

- Photo mode

Short press key, switch to camera mode, the upper-left corner of the screen displays the camera icon;

Short press key camera, take pictures of the screen flashes once said camera to complete.

- Video / photo playback

Short press key, switch to playback mode, the upper-left corner of the screen to display the playback icon

Short press key up to select the file;

Short press key down to select the file;

Short press button to play the selected video files;

- Menu setting

Short press key to enter the video settings state, then the "video icon" field is a yellow background; Again press key, switch to setting mode, the "Settings icon" field a yellow background; short press key, key to exit the setting.

Bring up the settings, short press key, you can set the sub key up and down select switch; short press key to enter set sub key.

- Short press to quit menu setting.

- Time setting

Short press key to enter the set state. short press key to set up menu. though button to select the date and time options, short press key enter, short press key,

Key in Year / Month / Day / minutes / seconds between each other to switch though adjust the required value. press confirm the modification

USB mode

Connect DVR with computer by USB Cable, press "power on" button, car DVR will automatically show USB menu ,there are 1 modes available :

USB-Disk : In this mode we can access video files and photo files

Battery instruction

- Battery indication image:

Full battery slightly low battery low battery battery empty

- There are three methods to charge, the red indicator light up when charging, the entire charging time is about 180 minutes, and the red indicator light automatically off when charging completed.
 1. Use power adapter to charge
 2. Use PC-USB to charge
 3. Use vehicle power to charge

Remark: when appear crash because of improper operation, remove battery or press "reset" button to restart.

- Products specifications

Features	HD Camera, HD Video
Program	NT96220
G-sensor	Built-in (car accident case of emergency save, will not be deleted)
LCD screen size	3.0LTIPS (16:9)
Lens	170 degree A + grade high-resolution ultra-wide-angle lens
Language	Russian, Japanese, English, Chinese (simplified), Chinese (Traditional), Korean, etc...
Files format	AVI
Camera	2 Mega Pixels
Recording video	M-JPEG

format	
Color	standard
Continuous loop video	seamless loop recording, don't leak second
Automatically power on/off	Support auto ignition boot, turn off shutdown
Motion Detection Function	support
Time synchronization	Support (Y/M/D/H/M)
Carrier media	Built-in memory (total:1024MB)
Photo mode	5 milliopn
Photo format	JPEG
Memory card	TF (max 64GB)
MIC	Support
Built-in stereo	Support
Infrared night vision	Support
Video format	PAL/NTSC
Current frequency	50HZ/60HZ
USB function	1: USB-Disk 2: PC-Camera
Power interface	5V 1A
Battery	Built-in 200mAh
Extra features	WIFI links

Trouble shooting:
➢ For problems in normal operating situation ,please try these methods below:

- Can't take photo and recording

Check the if the TF card has enough space or locked

- Automatically stop when recording
Use the compatible high-speed TF card with SDHC because of big HD video data, the high-speed TF card have identifying of C4 and C6

- Appear "files error" when replay photo or video

The instructions on the APP

The first, mobile phone to download the APP

By scanning the qr code to download the link, including IOS system and android system.



IOS system can directly on APPSTORE "HonourRobot" search".



The instructions on the APP

*Android directly in the browser input at HTTP // 47.106.239.66" get a download link



Second, the open wifi devices

In the device's find wifi options and open the "menu".



The instructions on the APP

In the "about version" get wifi account and password.



Fixed wifi account for "wifi_camera_ac54_xxxxxx", including "XXXXXX" is the only the serial number of each device.

Fixed wifi password as "12345678".



The instructions on the APP

Third, the instructions on the APP

Find wifi in mobile phone "Settings" option, and find the corresponding wifi link.



Mobile phone to open the "HonourRobot" to run the program, according to the following main interface, on the right is the operating instructions.

