



PHONES

(044) 360-7-130
 (050) 336-0-130
 (063) 788-0-130
 (067) 233-0-130
 (068) 282-0-130

130

COM.UA

Internet store of autogoods



ICQ

294-0-130
 597-0-130

SKYPE
 km-130

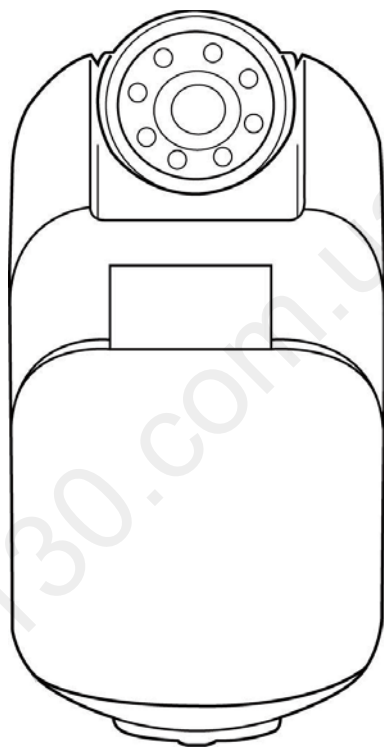
CAR RECEIVERS — Receivers • Media receivers and stations • Native receivers • CD/DVD changers • FM-modulators/USB adapters • Flash memory • Facia plates and adapters • Antennas • Accessories |
 CAR AUDIO — Car audio speakers • Amplifiers • Subwoofers • Processors • Crossovers • Headphones • Accessories | TRIP COMPUTERS — Universal computers • Model computers • Accessories |
 GPS NAVIGATORS — Portable GPS • Built-in GPS • GPS modules • GPS trackers • Antennas for GPS navigators • Accessories | VIDEO — DVR • TV sets and monitors • Car TV tuners • Cameras • Videomodules
 • Transcoders • Car TV antennas • Accessories | SECURITY SYSTEMS — Car alarms • Bike alarms • Mechanical blockers • Immobilizers • Sensors • Accessories | OPTIC AND LIGHT — Xenon • Bixenon • Lamps
 • LED • Stroboscopes • Optic and Headlights • Washers • Light, rain sensors • Accessories | PARKTRONICS AND MIRRORS — Rear parktronic • Front parktronic • Combined parktronic • Rear-view mirrors
 • Accessories | HEATING AND COOLING — Seat heaters • Mirrors heaters • Screen-wipers heaters • Engine heaters • Auto-refrigerators • Air conditioning units • Accessories | TUNING — Vibro-isolation
 • Noise-isolation • Tint films • Accessories | ACCESSORIES — Radar-detectors • Handsfree, Bluetooth • Windowlifters • Compressors • Beeps, loudspeakers • Measuring instruments • Cleaners • Carcits
 • Miscellaneous | MOUNTING — Installation kits • Upholstery • Grilles • Tubes • Cable and wire • Tools • Miscellaneous | POWER — Batteries • Converters • Start-charging equipment • Capacitors
 • Accessories | MARINE AUDIO AND ELECTRONICS — Marine receivers • Marine audio speakers • Marine subwoofers • Marine amplifiers • Accessories | CAR CARE PRODUCTS — Additives • Washer fluid •
 Care accessories • Car polish • Flavors • Adhesives and sealants | LIQUID AND OIL — Motor oil • Transmission oil • Brake fluid • Antifreeze • Technical lubricant



In store "130" you can find and buy almost all necessary goods for your auto in Kyiv and other cities, delivery by ground and postal services. Our experienced consultants will provide you with exhaustive information and help you to chose the very particular thing. We are waiting for you at the address

<http://130.com.ua>

使用说明书



使用前请详细阅读

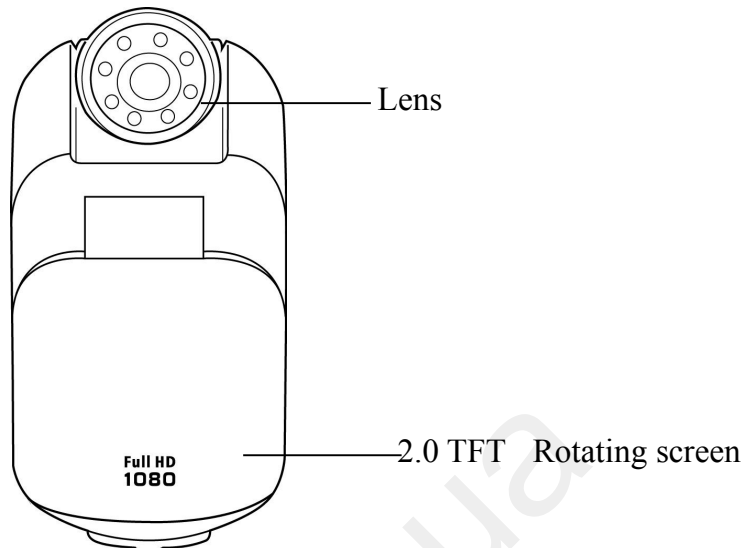
Product Presentation

Product properties

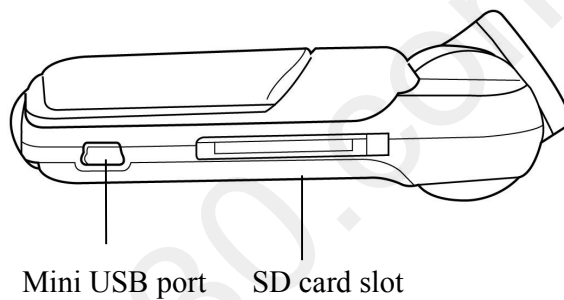
- Full HD 1080p high-definition video
- The video footage can turn upside down 170 degrees
- Screen use 2.0-inch TFT LCD, it can rotate 270 degree and flip up and down
- High resolution filter light wide Angle with 5 million pixel camera
- The shooting angle up to 120 degrees
- Support HDMI/TV output
- With eight infrared illuminations at night shooting function
- Circulation video function, can delete file and record the new old file automatically
- Provide manual button to force store video files, convenient to check after the event

Device Appearance

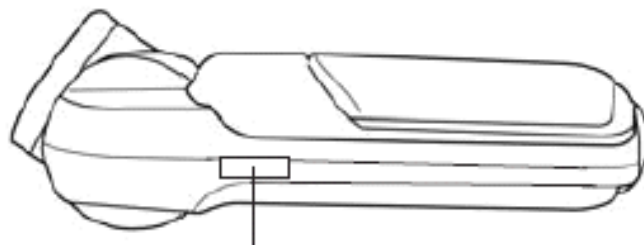
Front view



Right view

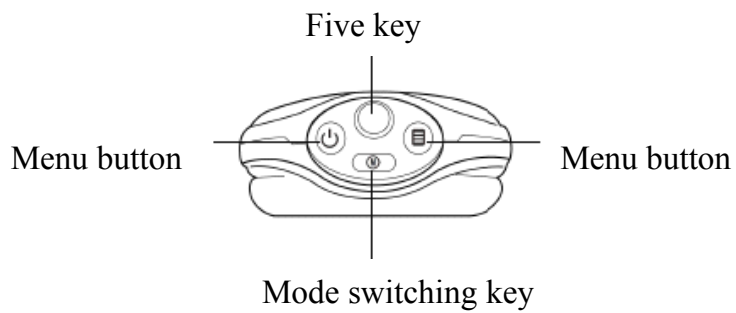


Left view

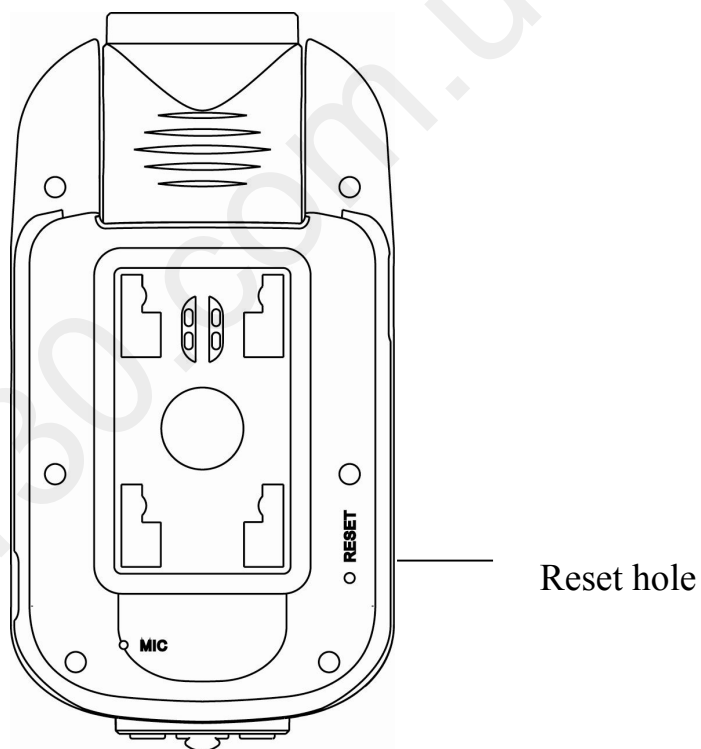


HDMI port

Button View



Rear View

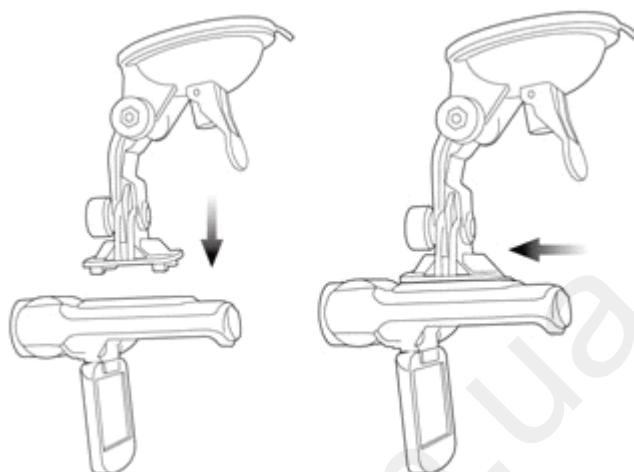


※ The reset pin equipped with shipment is available

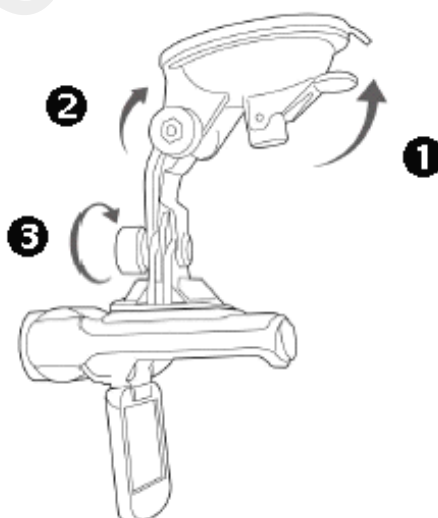
Use in-car frame

The enclosed in-car frame can be adsorption in the front windshield, please follow the following steps to fix the frame:

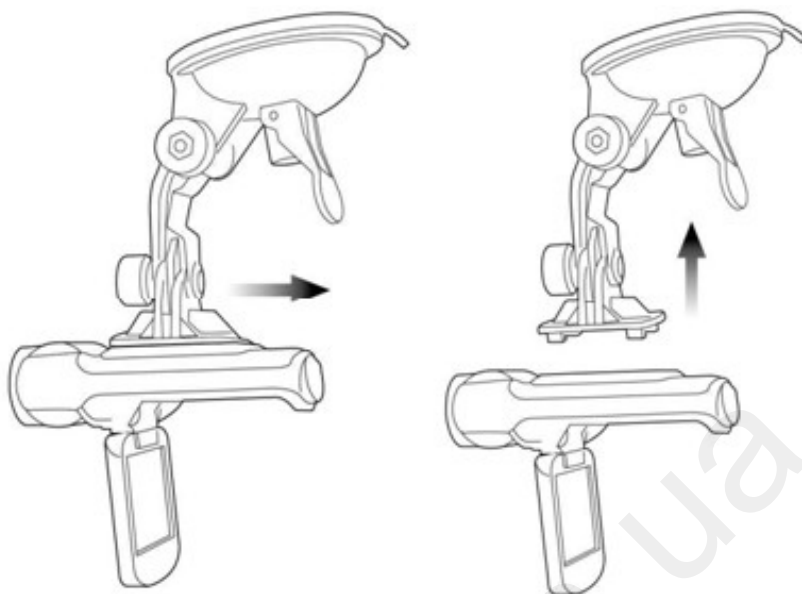
1. According to the arrow direction, this device is fixed in the installation hole of car mounts.



2. The in-car frame is indeed adsorbed on the windshield and shall be ensured the bottom of the bracket leaning against the dashboard **①**, then adjust the bracket to appropriate angle (**②** & **③**) 。



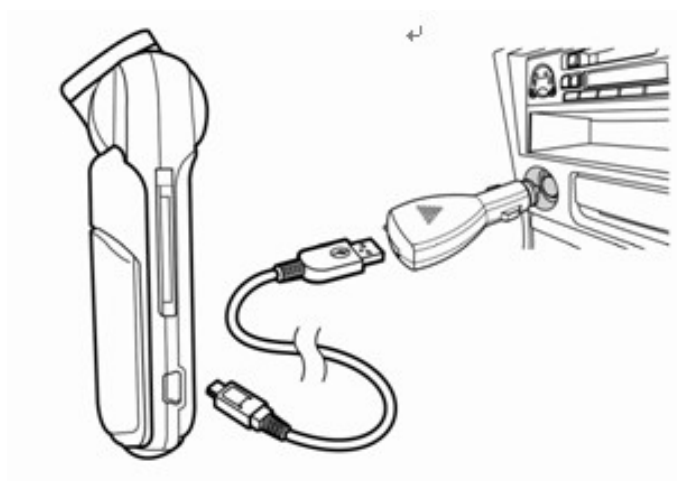
3. In accordance with the direction of the arrow, the device can be removed from the installation hole of car mounts



Battery charging

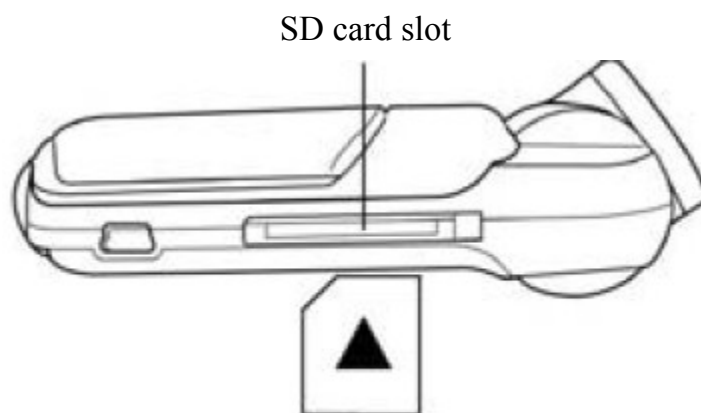
Use vehicle power charger

1. Plug the mini-USB port of car charger into that of the device.
2. Plug car charger into the vehicle power supply terminal.



Install SD Memory Card

Insert the SD card



Insertion direction of SD card

According to the direction of the SD card, straight advancing slot until sound “click”.

Remove SD card

Gently press the top of the memory card; you can remove until the card pop up.

Start using

On / off system power

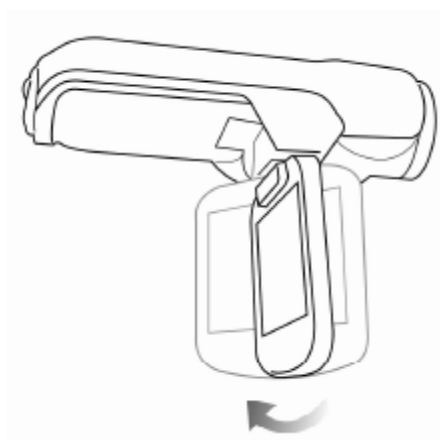
Press the power button for two seconds, the LCD screen will display the boot screen;

Briefly press the power button for two seconds, turn off the device.



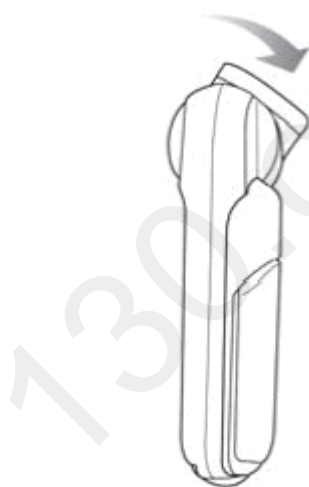
Direction of Screen rotation

The screen can remote 270 degrees and turn upside down.

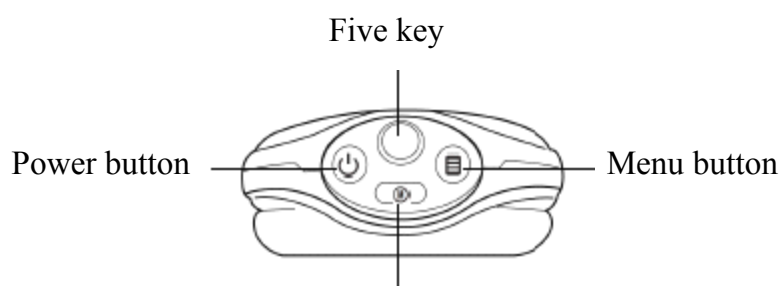


Direction of lens rotation

The lens can turn upside down 170 degrees.



Description of function keys



The mode switching key

Description of function keys

Name	Diagrammatic presentation	Functional Description
Power button		Press the power button, the device boot and shutdown
Menu button		Into the mode menu page
The mode switching key		• Circulation switching video mode - camera modes - Play Mode • In the video, press this button for video files protection, re-pressing can cancel set; The file is read-only file, which can't delete from this machine (General video file named AMBAxxx.mov the; this read-only file named SOS_xxx.mov)

※ While turning on in the state of charge, it will automatically start recording; end or pause recording, press  key.

Video Mode

Name	Diagrammatic presentation	Functional Description
Five keys		amplify
		narrow
		Short pressure for a time, enter the power-saving mode Long pressure for 3 seconds, can rotate the screen
		Infrared open/close
		Start/ pause video

※ Choosing video resolution size 1920 x1080 or 1440 x1080, do not support image amplify and narrow function

Photography mode

Name	Diagrammatic presentation	Functional Description
Five keys		amplify
		narrow
		Short pressure for a time, enter the power-saving mode Long pressure for 3 seconds, can rotate the screen
		Infrared open/close
		photograph

Playback mode

Name	Diagrammatic	Functional Description	
		When playing movies	The state of non-playing movies
Five keys		Choose speed 1 x, 2 x, 4 x, 8 x forward play	Choose the last file
		Choose speed 1 x, 2 x, 4 x, 8 x rewind play	Choose the next file
		Play/pause	

※ Only in the play mode, using AV terminal TV line to connect this device and television to broadcast

Menu page

Name	Diagrammatic presentation	Functional Description
Five key		Choosing menu item
		Switching sub option menu
		Confirm

Menu description

In the three modes of video mode , photography mode  and playback modes , this device provides a different menu Settings, including "video output menu", "rip menu" and "play menu"; additionally, there are "setting menu" for users to set system.

Video output menu

In the modes of vide mode , Press button , then enter into the video output menu screen, here is the statement.

Video output menu	Statement	Sub options
Size	Setting the resolution of video image	1920 x 1080/ 1440 x 1080/ 1280 x 720/848 x 480
EV	Exposure compensation, it can adjust EV value in different light to attain better effect of photography	+2.0, +1.7, +1.3, +1, +0.7, +0.3, +0, -0.3, -0.7, -1, -1.3, -1.7, -2
Sound class	Set the video record voice or not	Open, shut down
White balance	Set effect of the white balance	Automatic, fluorescent lamp, tungsten lamp, cloudy, sunny day
Contrast	Adjust contrast	Standard, soft, high
Sharpness	Adjust sharpness	Standard, soft, high
Color	Adjust color effect	Close, bright, black and white, negative, nostalgic, artistic
Circulation video	Set video time	Cancel, 15min/10min/5min/4min/3min/2min/1min
Flip video	Automatic flip screen image	Close, open
Delay shutdown	When removing the external power supply, it will depend on the setting time to delay shutdown	15 seconds, 1 minute, 5 minutes, 30 minutes, 60 minutes

Capture menu

In the mode of Photography mode  , press button  , then enter into the Capture menu screen, here are the statement.

Capture menu	Statement	Sub options
Size	Setting the resolution of video image	12M, 8M, 5M, 3M
EV	Exposure compensation, it can adjust EV value in different light to attain better effect of photography	+2.0, +1.7, +1.3, +1, +0.7, +0.3, +0, -0.3, -0.7, -1, -1.3, -1.7, -2
Quality	Effect of shooting	Standard, better, best
White balance	Set effect of the white balance	Automatic, fluorescent lamp, tungsten lamp, cloudy, sunny day
Contrast	Adjust contrast	Standard, soft, high
Sharpness	Adjust sharpness	Standard, soft, high
Color	Adjust color effect	Close, bright, black and white, negative, nostalgic, artistic
Autodyne	Set autodyne or not; choose "Yes", preset taking pictures after 10 seconds.	Nostalgia, artistic Cancel, Yes
Continuous shooting	Set the number of shooting	Cancel, 3, 5

Playback menu

In the playback mode of , press button , then enter into the Playback menu, here are the statement.

Playback menu	Statement	Sub options
Delete	Delete images or pictures	Yes, delete all, cancel

Settings menu

In the three menu page above, press button  , switch to the setting menu screen, according to every setting, here is the statement.

Settings menu	Statement	Sub options
Language	Set the desired language	English, traditional Chinese, simplified Chinese, Japanese, Russian, Italian
Volume	Volume buttons	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Date	Set date	
Clock	Set time	
TV output	TV output format	NTSC, PAL
Formatting	Delete all files of SD card; please be careful, this function will delete read-only files, please be caution	Cancel, Yes
Reset system	Restore default	Cancel, Yes
Automatic shutdown	Set the automatic shutdown time	Off, 1 min/3 min/5 min
Optical frequency	express image flicker frequency per second ,60Hz represents flashing 60 times per second,	60Hz, 50Hz
Time stamp	Choose the video image to display the time or not	Close, date, date and time
Automatic closing screen	Automatic closing screen time	Off, 1 minutes, 3 minutes
Edition	Display version	

General maintenance and maintenance

To ensure the normal operation of the device with a long lifetime, when use and storage, please pay attention to the following item:

- Do not fall device
If the device is subjected to intense impact, it may have serious damage.
- To avoid the rapid change of temperature
Entering a warm room in the cold weather, it may produce water condensation. In order to avoid hydraulic junction causing damage to the device, please seal the device in plastic bags before temperature rapid change.
- Keep away from the strong magnetic field
When using or storing the device, please stay away from strong electromagnetic / radioactive or magnetic field.
- Operation temperature
The device's operation temperature are between - 10degrees C and 60 degree C, not for operation in extreme temperature.
- Avoid sun exposure
Please avoid direct sunlight or high temperature exposure for a long time.
- Clean screen
Suggest using soft clean cloth to wipe the screen; do not use the general paper to wipe the screen.
- do not disassemble
Do not disassemble the apparatus, which may make the warranty failure and damage to the device.
- Storage
If the device has not been used for a long time, please store it in a cool and dry place

Specification

Angle range	Using A + level of high resolution filter wide-angle lens, the shooting angles is up to 120 degrees
Rotating lens	available to turn upside down 170 degrees
LCD screen	2 inch TFT LCD screen,4:3 perfect proportion; can rotate 270 degree and flip up and down
Picture analysis	Maximum support is up to 5 million pixel; static camera pixels are up to 12 million
Picture format	JPEG format
Night vision function	Support low illumination night shooting function with 8 infrared light
Image analysis	Full HD: 1920x1080 pixels HD: 1440x1080 pixels 1280x720 pixels D1: 848x480 pixels
Image format	MOV format
External memory card	The Maximum support is about 32GB SDHC, which meets the demand of long time video
USB	USB2.0 host or Client
Power supply	Special car charger (input power: 5V- 1.5A)
Size	About 109x55x29mm
Weight	About 90g

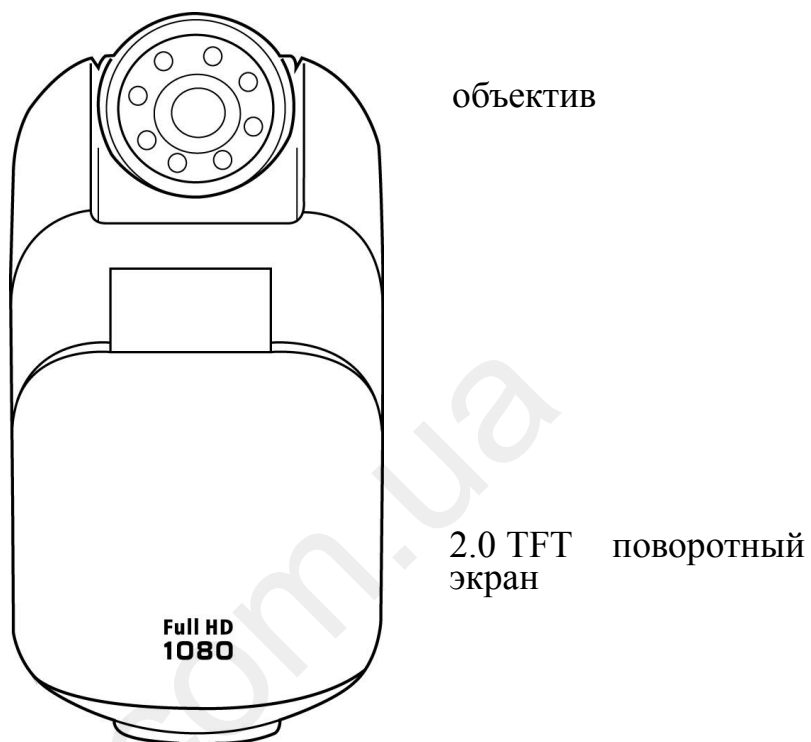
Описание продукции

Характеристики

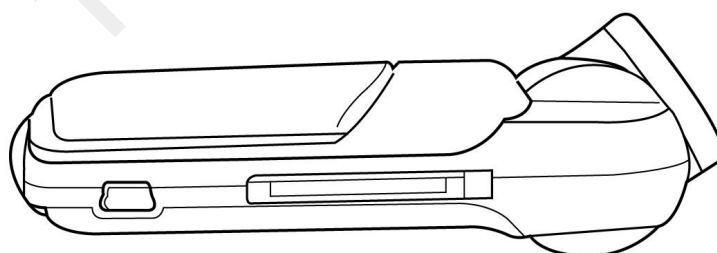
- Полный HD 1080P видеозапись с высоким разрешением
- Объектив может повернуть сверху в вниз 170 градусов
- Экран делается с 2,0-дюймовый TFT LCD, может крудиться 270 градусов и повернуть сверху в вниз
- Используется широкоугольный объектив с высоким разрешением 5мега
- Угол съемки до 120 градусов
- Поддержка ТВ-выход
- Имеет функцию ночной съемки с 8шт инфракрасными лампами
- Автоматический запуск записи при ведении автомобиля, поддерживает видеозапись во время съемки, автоматически выключается при отключении автомобиля
- Аппарат стойкий к толчкам при съемки в автомобиле
- Функция непрерывной съемки, может автоматически удалять старые файлы, записать новый файл
- Иммет функцию обязательного сохранения по ручной операции, чтобы посмотреть в будущем

Внешний вид

Вид спереди



Вид справа

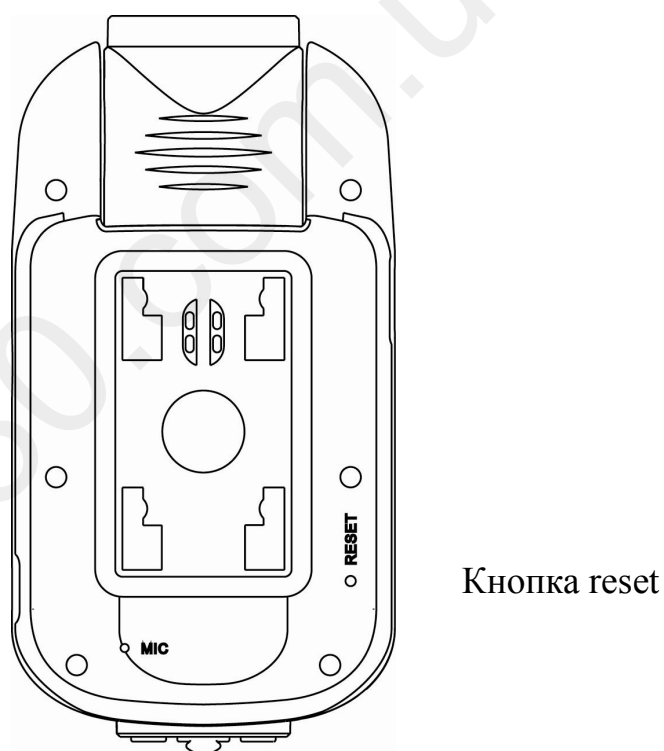


Mini USB разъем Слот для SD карты

Вид снизу



Вид сзади

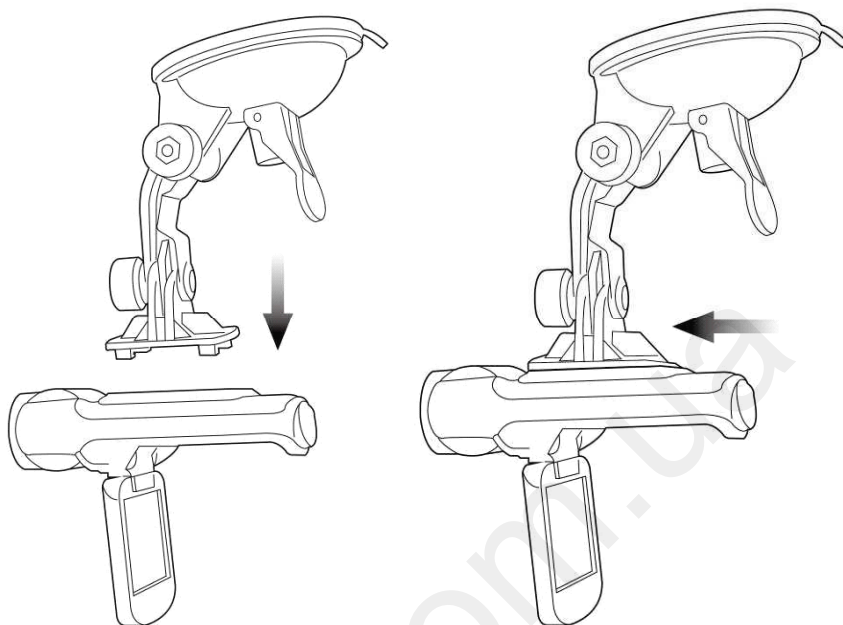


※ в комплексе включается игла для кнопки reset

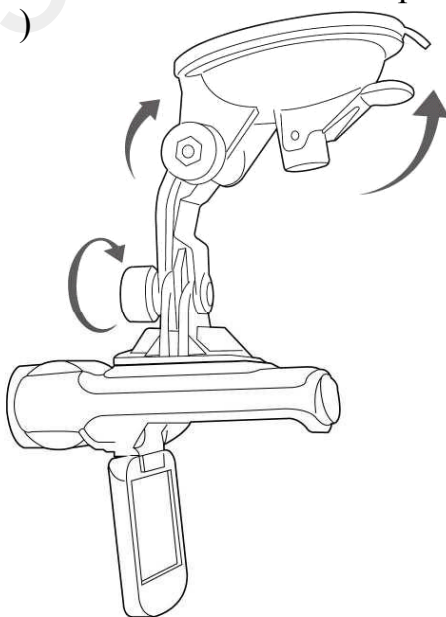
Использование рамки в автомобиле

Рамка может крепиться на кресле автомобиля, установите рамки по следующим шагам:

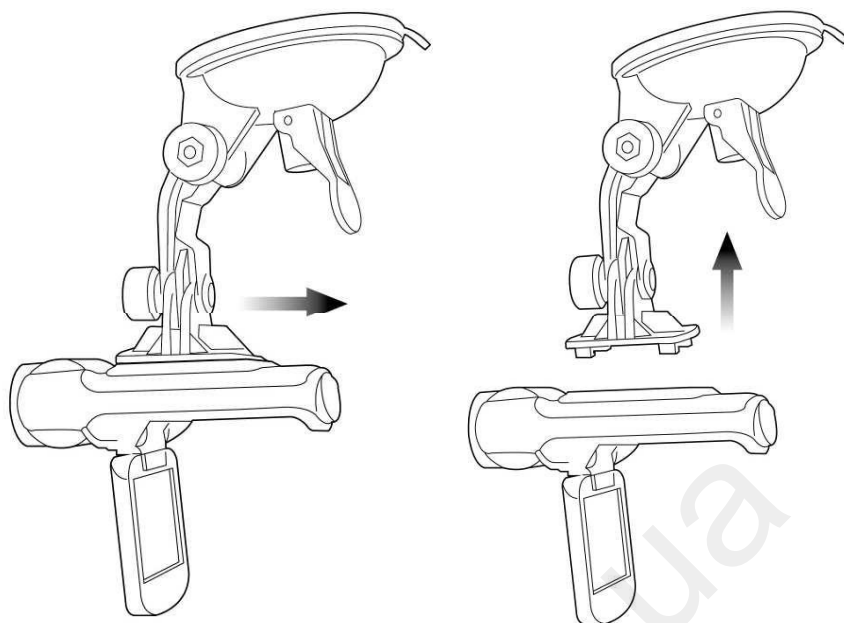
1. В соответствии с направлением стрелки, крепите данное устройство в стойку отверстий.



2. Обеспечьте, что рамка действительно адсорбируется на лобовом стекле, и уточните, что нижняя часть близка к панели приборов. Регулируйте рамку на нужный угол (и)



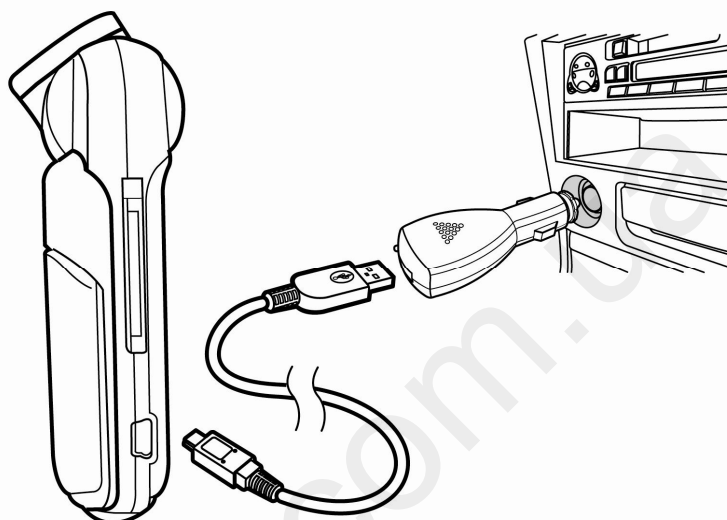
3. В соответствии с направлением стрелки, уберите данное устройство с стойки отверстий.



Заряжение батареек

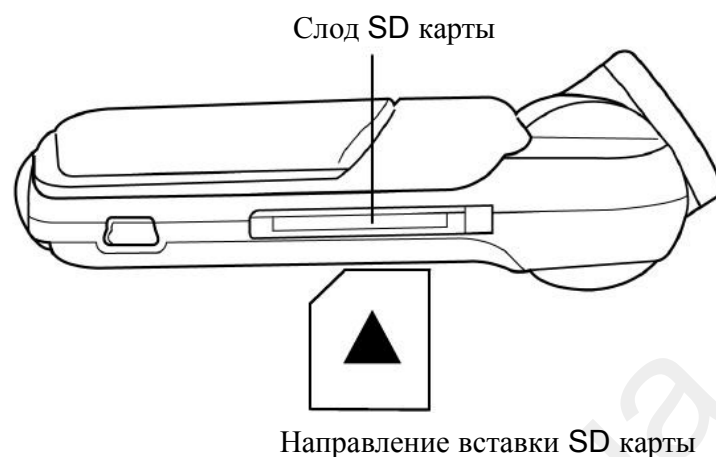
Заряжение автозарядкой

1. Вставьте мини юсб вилку автозарядки в мини юсб разъём устройства.
2. Вставьте автозарядку в устройство элек. питания автомобиля.



Вставка SD карты

Вставка SD карты



В соответствии с показанному направлению, прямо вставьте SD карту до того, когда слышишь звук «Ка».

Вывод SD карты

Слегко нажимайте флешку, можете убрать её когда она всплывает.

Начало использования

Вкл./ выкл.питания

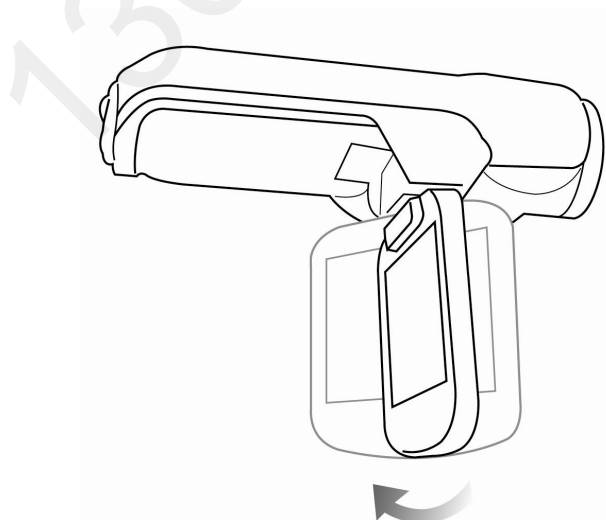
Нажмите кнопку питания на две секунды, на экране появится интерфейс загрузки;

Нажмите кнопку питания на две секунды, выключается устройство.



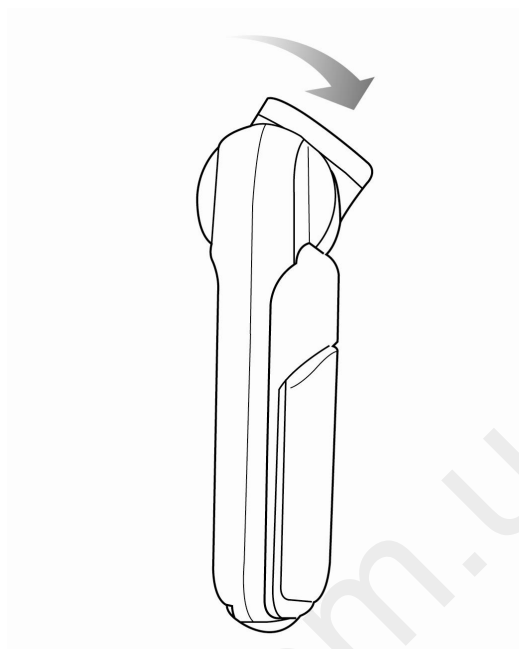
Направление поворота экрана

Экран может крудиться 270 градусов и повернуть сверху в вниз

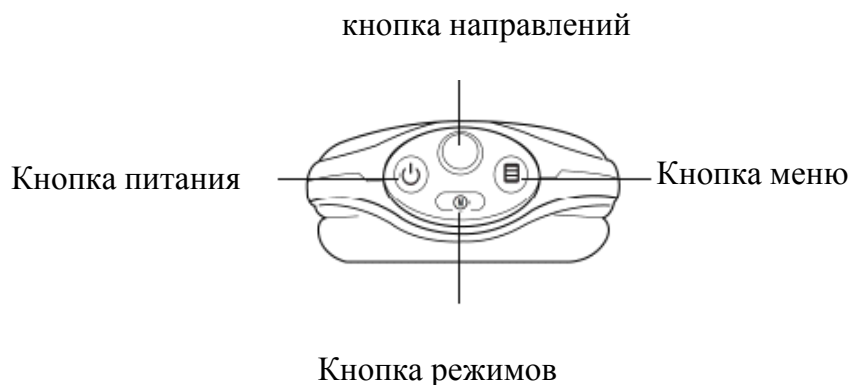


Направление вращения объектива

Объектив может повернуть сверху в вниз 170 градусов



Представление кнопок



Представление кнопок

Названия	Иконка	Описание функций
Кнопка питания		Нажмите данную кнопку для вкл.\выкл. аппарата
Кнопка меню		Для входа в меню разных режимов
Кнопка режимов		Цикл перемены между режимами видео - фото - воспроизведения При операции съемки, нажмите эту кнопку для защиты видеофайла, повторно нажать эту кнопку для отмены защиты, файл под защитой только могут читать, а не могут удалять. (обычное название файла AMBAxxx.mov ; а название тех файлов, которые разрешаются только читать: SOS_xxx.mov)

Если включается аппарат во время зарядки, будет автоматически записывается видео, надо нажать кнопку  для остановки или паузы видеозаписи.



Режим видеозаписи

Название	Иконки	Описание
Кнопки направле ний	▲	Увеличение
	▼	Уменьшение
	◀	Нажмите раз коротко для входа в режим элек. экономия. Нажмите на 3 секунты для поворота экрана
	▶	вкл.\выкл. инфракрасная функция
	↶	начало/пауза видеозаписи

※ Если выбрали разрешение видеозаписи 1920x1080 или 1440x1080, в этом случае не поддерживает увеличение и уменьшение изображения.

Режим фото



Название	Иконки	Описание
Кнопки направле ний	▲	Увеличение
	▼	Уменьшение
	◀	Нажмите раз коротко для входа в режим элек. экономия. Нажмите на 3 секунты для поворота экрана
	▶	вкл.\выкл. инфракрасная функция
	↶	фотосъемка

Режим воспроизведения



Название	Иконки	Описание	
		Для воспроизведения видео	Для воспроизведения кроме видео
Кнопки направлений	▶	Для выбора 1х, 2х, 4х, 8х раза скорости вперед	Для выбора предыдущего файла
	◀	Для выбора 1х, 2х, 4х, 8х раза скорости назад	Для выбора следующего файла
	↶	Начало /пауза	

※ только в режиме воспроизведения можно соединить аппарат с телевизором для выхода видео в телевизор с помощью AV кабеля.

Страницы меню

Название	Иконки	Описание
кнопка направлений	▼	Для выбора пункты меню
	▶	Для выбора под-меню опции
	↶	Ок

Представление меню

Данное устройство предлагает разные меню настроек в соответствии с режимами "видеозапись" , "фотосъемка" , "воспроизведения" , в том числе меню настройки видео выход ", " меню съёмки", и "меню игры", также ещё "комплексное меню" для настройки системы.

Меню настройки видео выход

В режиме видеозаписи , нажмите кнопку  и входит в интерфейс меню настройки видео выход, описание в следующем

Меню настройки видео выход	Описание	Под-меню параметры
Размер	Для установки разрешение	1 9 2 0 x 1 0 8 0 1 4 4 0 x 1 0 8 0 1 2 8 0 x 7 2 0 8 4 8 x 4 8 0
EV	Компенсация экспозиции, можно регулировать величины EV, чтобы получить наилучший эффект съемки	+2.0, +1.7, +1.3, +1, +0.7, +0.3, +0, -0.3, -0.7, -1, -1.3, -1.7, -2
Звук	Для установки звукзаписи в процессе видеозаписи	Вкл., выкл.
Белый баланс	Для установки эффекта белого баланса	авто, флуоресцентная лампа, лампа накаливания, облачность, солнечно
Контрастность	Регулирование контрастности	стандарт, нежный, высокий

Четкость	Регулирование четкости	стандар, нежный, высокий
Цветность	Регулирование цветности	Выкл. яркий, черно-белый, негатив, ностальгия, искусство
Цикл видеозаписи	Установка времени видеозаписи	Отмен., 15м, 10м, 5м, 4м, 3м, 2м, 1м.
Поворот изображения	Автоматически поворот	выкл., вкл.
Выключаться задержкой	с когда убрать наружное питание, будет задержаться выключаться по установленному времени	15 сек., 1м, 5м, 30м, 60м.

Меню по сниманию

В режиме фото , нажмите  можете входить в интерфейс меню по сниманию, описание в следующем.

Меню	Описание	Под-меню
Размер	Установка разрешения фото	12М, 8М, 5М, 3М
EV	Компенсация экспозиции, можно регулировать величины EV, чтобы получить наилучший эффект съемки	+2.0, +1.7, +1.3, +1, +0.7, +0.3, +0, -0.3, -0.7, -1, -1.3, -1.7, -2
Качество	Эффект съемки	Станд., лучшее, наилучшее
Белый баланс	Установка белого баланса	Авто., флуоресцентная лампа, лампа накаливания, облачность, солнечно
Контрастность	Регулирование контрастности	стандарт, нежный, высокий
Четкость	Регулирование четкости	стандар, нежный, высокий
Цветность	Регулирование цветности	Выкл. яркий, черно-белый, негатив, ностальгия, искусство
Таймер	Установка таймера; Если выбрали «да», по молчанию будет таймер через 10 секунд.	Отмен., да
Съемка непрерывно	 Установка количества съемки непрерывно	Отмен., 3, 5

Меню по воспроизведению

В режиме воспроизведения  нажмите , и входит в интерфейс меню по воспроизведению

Меню	Описание	По-меню
Удаление	Удаление видео и фотки	да, удалять все файлы, отмен.

130.com.ua

Меню по настройке

В интерфейсах вышеупомянутых 3-ых меню, нажмите кнопку  и входит в интерфейс меню по настройке, подробные описания в следующем

Меню по настройке	Описание	Под-меню
Язык	Для выбора нужного языка	Анг., тради. китайский, упр. Китайский, Япон., русс., италь.
Громкость звука	Для выбора громкости	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Дата	Установка даты	
Часы	Установка времени	
TV выход	Форма TV выхода	NTSC, PAL
Формат	Будет удалить все файлы в SD карте, внимание: данный выбор также и будет удалить SOS архивы, осторожно.	Отмен., да
Reset системы	Восстановление системы по умолчанию	Отмен., да
Выключение авто.	Установка времени для выкл. авто.	Выкл., 1 м., 3 м., 5 м.
Оптическая частота	Значит количество вспышек изображения в каждую секунду, 60Hz значит 60 раз вспышек в секунду	60Hz, 50Hz
Печать времени	Для выбор, чтобы изображение с времени или нет	Выкл., дата, дата и время

Автоматическое выключение экрана	Устанавливать время на автоматическое выключение экрана	Выключение, 1 минут, 3 минута
версия	Показать версию	

Обычное обслуживание

Для того, чтобы обеспечивать нормальную работу устройства с длительным сроком, обратите внимание на следующее при использовании и хранении информации:

- Нельзя подать устройство
В случае сильного удара и встряски, возможно вызывать серьезное повреждение
- Избегайте интенсивное изменение температуры
Зимой когда устройство с холодной условия до теплой условия, возможно вызывать явления обледенения. Для предотвращения повреждения устройства из-за обледенения, Поместите пожалуйста устройство в закрытом полиэтиленовом пакете перед интенсивного изменения температуры.
- Держась подальше от сильного магнитного поля
Когда использовать и сохранять это устройство, держать его подальше от сильных электромагнитных / радиоактивных или магнитных устройств
- Рабочая температура
Рабочая температура между -10°C и 60°C , нельзя использовать при экстремальных температурах.
- Избегайте пребывания на солнце
Избегайте длительное пребывание на солнце и высокой температуры .
- Очистить экран
Очистите экран мягкой тканью, нельзя использовать обычные салфетки.
- Нельзя разобрать
Не разбирайте устройство, это приведет к аннулированию.
- Сохранение
Если не используется данное устройство в долгое время, пожалуйста, храните устройство в прохладном и сухом месте.

Спецификации

Угол обзора	Используем оптически-широкоугольный объектив камеры с высокими разрешениями на А+ стандарте, стрельба в угол достигается до 120 периодов.
Вращение объектива	Ворочание на 170 периодов наверху и во внизу
TFT экран	2.0" TFT экран, 4:3 идеальная пропорция;можетс вращать на вверну и во внизу на 270 периодов
Разрешение камеры	Максимальное разрешение подерживается 5 мегапикселей в состоянии движения,и 12 мегапикселей в стационарным состоянии.
Формат Фотографии	JPEG
Функция ночного видения	Камера с 8 инфракрасных ламп предоставляются работой ночью
Разрешение Видеозаписи	Full HD: 1920x1080 пикселей HD: 1440x1080 пикселей 1280x720 пикселей D1: 848x480 пикселей
Формат Видео	MOV
Внешние карты памяти	Максимально подерживается 32GB SDHC, удовлетворить потребностей времени записи
USB	USB2.0 хост или клиентский
Источник питания	Специальный автозарядник
Входная мощность	5 V --1.5 A
Размер	109x55x29mm