



Автомобильный видеорегистратор

WINCA DVR CP-6001

(для устройств WINCA на платформе S100)



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание



Введение	3
Комплект поставки.	3
Внешний вид.	3
Установка видеорегистратора.	4
Работа с видеорегистратором.	4
Назначение кнопок меню	5
Режим видеорегистратора	5
Режим фотокамеры	6
Просмотр записей.....	6
Меню системных настроек видеорегистратора.	7
Технические характеристики	7
Для заметок.....	8

Введение



Благодарим Вас за выбор продукции Winca !

Перед использованием видеорегистратора, пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию.

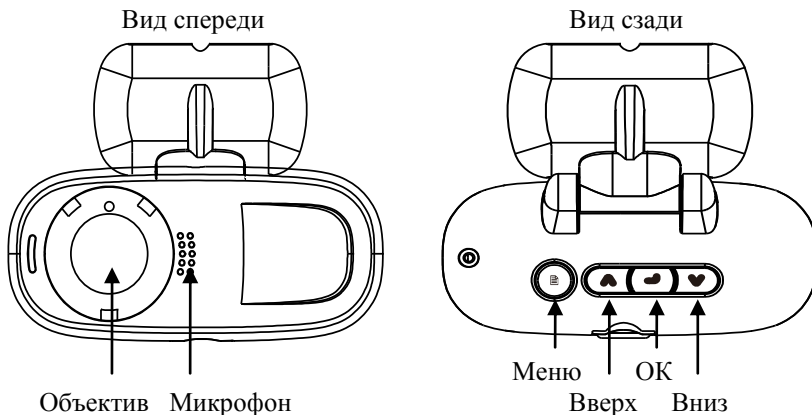
Видеорегистратор Winca DVR CP-6001 предназначен для совместного использования с штатными магнитолами Winca серии S100

Внимание! Производитель оставляет за собой право изменить внешний вид, комплектацию и функции устройства без предварительного уведомления.

Комплект поставки

1. Видеорегистратор Winca DVR CP-6001
2. Карта памяти micro SD 4Gb
3. Кабель для подключения к штатной магнитоле S100
4. Руководство пользователя.

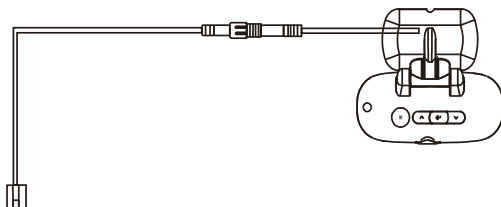
Внешний вид



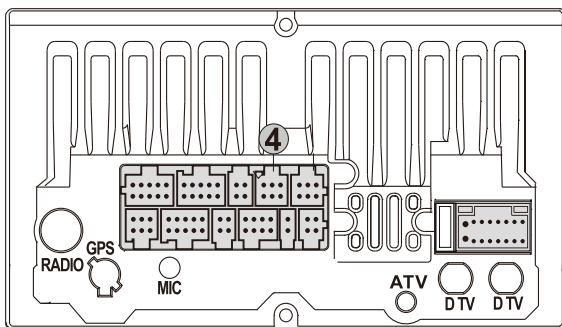


Установка видеорегистратора

Закрепите видеорегистратор на лобовом стекле автомобиля таким образом, чтобы исключить ограничение обзора с места водителя. Проложите кабель от видеорегистратора к месту установки штатной магнитолы Winca S100.




Подключите кабель от видеорегистратора к разъему №4 на задней части штатной магнитолы Winca S100.



Работа с видеорегистратором

Функция видеорегистратора предоставляет возможность записи и хранения видеoinформации о Вашем передвижении на автомобиле.






Включите штатную магнитолу Winca S100

и в меню «Разное» выберите , чтобы войти в режим видеорегистратора.





Назначение кнопок меню




	вверх	Повт.	просмотр записей
	влево	Сохр.	сохранить фото
	вправо	Меню	меню видеорегистратора
	вниз	Гл. меню	возврат в главное меню
	подтверждение	Назад	возврат в предыдущее меню
		Старт	запуск записи
		Стоп	остановка записи

Режим видеорегистратора

При включении штатной магнитолы Winca S100 видеорегистратор DVR CP-6001 автоматически начнет запись видео. Запись производится циклически, сегментами по 256МБ. При заполнении карты памяти старые записи удаляются автоматически. Помимо изображения, сохраняется информация со встроенного G-сенсора. Если видеорегистратор определяет аномальное ускорение транспортного средства (например, в случае удара при ДТП), текущий отрезок записи защищается от автоматического удаления. При внезапном отключении питания видеорегистратор продолжает запись до истечения заряда встроенного аккумулятора.


Для настройки качества видеозаписи, необходимо выключить режим записи, нажав «Стоп». Затем нажмите кнопку «Меню», на экране появится меню настройки видеорегистратора.



Для выбора необходимого пункта меню используйте кнопки  и , для подтверждения используйте кнопку . В этом меню Вы можете настроить качество видеозаписи (VGA, QVGA, D1, HD), включить или выключить звук, выбрать режим баланса белого (авто, дневной свет, облачно, лампа накаливания, лампа дневного света), установить время и дату.

Режим фотокамеры








Для получения фотографии, нажмите «Сохранить» и затем . Текущее изображение будет сохранено на SD карту.

Для настройки параметров фотокамеры, нажмите «Сохранить» и затем «Меню». На экране появится меню настройки фотокамеры. Вы можете настроить размер картинки (12М, 8М, 5М, 3М, 2М, 1.3М, VGA), качество (высокое, стандартное, экономичное), экспозицию (от -2 до +2 с шагом 1/3), баланс белого (авто, дневной свет, облачно, лампа накаливания, лампа дневного света), чувствительность ISO (авто, 100, 200, 400, 800), оттенок.



Просмотр записей


В меню DVR нажмите «Повт.» для просмотра записанных видеофайлов и фотографий. Используйте кнопки  и  для выбора необходимого файла, затем нажмите  для просмотра. В процессе просмотра видеофайлов Вы можете использовать кнопки  и  для перемотки назад или вперед.

В режиме просмотра нажмите «Меню» для перехода к меню воспроизведения. В этом меню Вы можете настроить уровень громкости воспроизведения видеофайла или удалить файл.





Меню системных настроек видеорегистратора

Находясь в любом режиме, нажмите «Меню» для перехода в меню соответствующего режима, затем  для перехода к меню системных настроек. В этом меню Вы можете выбрать: форматирование карты памяти, язык меню, сброс к заводским настройкам, частоту кадров (50/60Гц), формат видеовыхода (NTSC/PAL).



Технические характеристики

DSP процессор	STK3228
Сенсор	1/4", 1Мп CMOS
Угол обзора	120°
Карта памяти	Встроенная память 256МБ, внешняя microSD карта до 32ГБ
Формат файлов	JPG (фото), MJPEG/H.264 (видео)
Разрешение фото (с интерполяцией)	4032x3024, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480
Разрешение видео	640x480, 320x240, 720x480, 1280x720 30к/с
Баланс белого	Авто, дневной свет, облачно, лампа накаливания, лампа дневного света
Аудио	Встроенный микрофон
Датчики	G-сенсор
Батарея	Встроенная, 3.7В, 60мАч
Рабочая температура	-30° ~ +70°С

Для заметок

