

# TOGUARD CE13

Зеркало заднего вида с двумя объективами  
Видеорегистратор Руководство пользователя

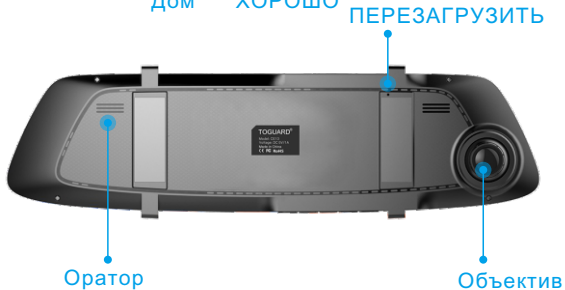
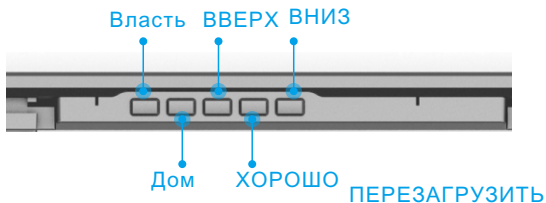
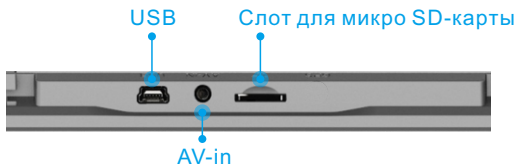


TOGUARD®  
Monitor What You Concern

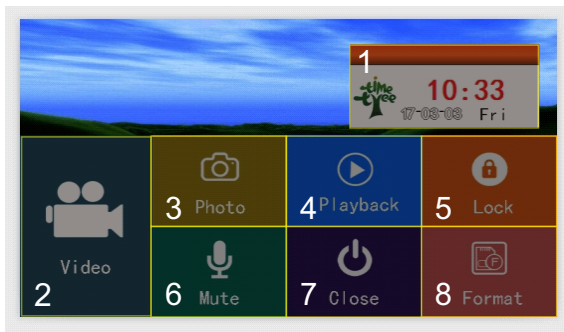
## Важное замечание:

- Данный продукт предназначен только для использования в автомобиле. НЕ устанавливайте камеру там, где она может заблокировать обзор дороги водителю (включая зеркала) или срабатывание подушки безопасности.
- Перед использованием этой камеры сначала вставьте карту памяти и сначала отформатируйте карту памяти в меню камеры.
- Эта камера записывает видео с высоким разрешением. Обязательно используйте высокоскоростную карту Micro SD, рекомендуется класс 10 или выше, рекомендуются карты емкостью 16 ГБ или 32 ГБ.
- Из соображений безопасности эта камера имеет небольшой встроенный аккумулятор, который используется только для сохранения видеофайла после отключения внешнего питания (автомобиль выключается).
- Убедитесь, что объектив камеры чист и ничто не закрывает объектив.
- НЕ оставляйте камеру под прямыми солнечными лучами в течение длительного периода времени или в местах, где температура может превысить 170°F (75°C).

# Обзор



# Основной интерфейс и функция сенсорного экрана



1. Часы/настройка времени
2. Режим записи видео
3. Фоторежим
4. Воспроизведение
5. Ручная блокировка текущего видео
6. Отключить аудиозапись
7. ВЫКЛ.
8. Отформатируйте карту памяти

## Настройка и установка:

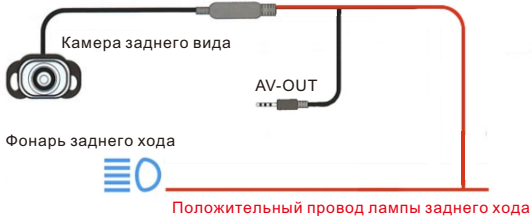
1. Перед установкой проверьте нормальное функционирование камеры и убедитесь, что вы используете высокоскоростную карту Micro SD (класс скорости 10 или выше) и отформатируйте карту в меню камеры перед записью.
2. Установите камеру на оригинальное зеркало заднего вида и закрепите ее с помощью прилагаемых резиновых колец. Убедитесь, что камера на месте, и закрепите ее.
3. Отрегулируйте угол наклона зеркала в соответствии с вашим положением за рулем, убедитесь, что зеркало находится на правильном месте, а обзор четкий.
4. Отрегулируйте угол наклона объектива камеры, чтобы обеспечить наилучшее покрытие капота и дороги впереди, чтобы вы могли записывать происходящее.
5. Подключите питание к камере и прикуривателю, остаток кабеля спрячьте в зазоре панели внутренней отделки.
6. Заднюю камеру необходимо установить над номерным знаком, привинтить площадку вверх, подключить красный кабель питания к плюсовому выводу провода фонаря заднего хода.
7. Протяните кабель камеры к передней части автомобиля и подключите заднюю камеру к основному устройству. Есть 2 фотографии для справки.



Способ подключения А

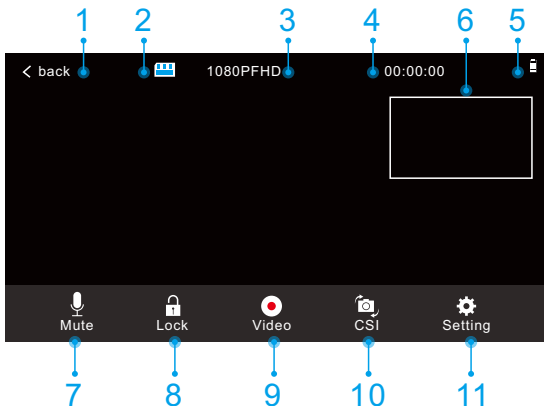


Способ подключения Б



8. Запустите двигатель и выполните пробный запуск.

## Меню настроек и избранные функции



1. Вернуться к основному интерфейсу
2. Состояние карты памяти
3. Разрешение видео
4. Время записи
5. Состояние питания
6. Камера заднего вида
7. Отключить аудиозапись.
8. Ручной замок
9. Начать/остановить запись
10. Переключатель режима «картинка в картинке»
11. Меню настроек

## Меню записи видео:



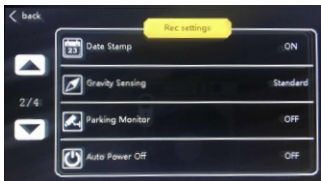
**Разрешение:** отрегулируйте разрешение записи видео, доступно 1080P/720P/VGA.

**Циклическая запись:** эта функция позволяет установить продолжительность видеофайла на 1/2/3 минуты.

Выберите значение, чтобы активировать циклическую запись, поэтому, когда память заполняется, она автоматически возвращается к самому раннему файлу и записывает его поверх него.

**Улучшенное ночное видение:** включите, чтобы оптимизировать качество видео с более широким диапазоном освещенности и детализацией изображения.

**Экспозиция:** отрегулируйте значение экспозиции, чтобы отрегулировать яркость видео.



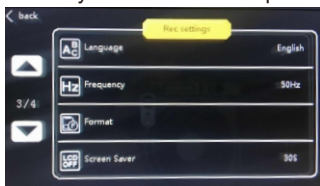
**Отметка даты:** включение/отключение меток даты и времени в видеофайлах.



**Датчик гравитации:** G-сенсор обнаружит значительный или внезапный удар и движение, а затем автоматически блокирует текущую запись от циклической записи, доступна низкая / средняя / высокая чувствительность.

**Монитор парковки:** он используется для защиты вашего автомобиля после парковки, с этой функцией, после того, как вы остановите автомобиль и камера выключится, она остается в режиме ожидания, когда камера обнаружит тряску, она автоматически включится и снимет короткое видео, а затем закроется вниз автоматически.

**Автовыключение:** установите время автоматического включения камеры для экономии энергии. После простоя камеры в течение установленного времени она выключится

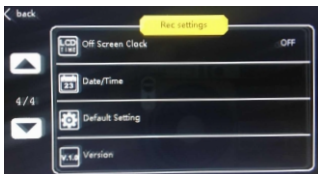


**Язык:** английский/французский/испанский/немецкий/итальянский/русский/японский.

**Частота:** Установите частоту освещения на 50 Гц или 60 Гц и нажмите ОК.

**Формат:** отформатируйте карту Micro SD.

**Хранитель экрана:** установите время автоматического выключения ЖК-дисплея после бездействия.

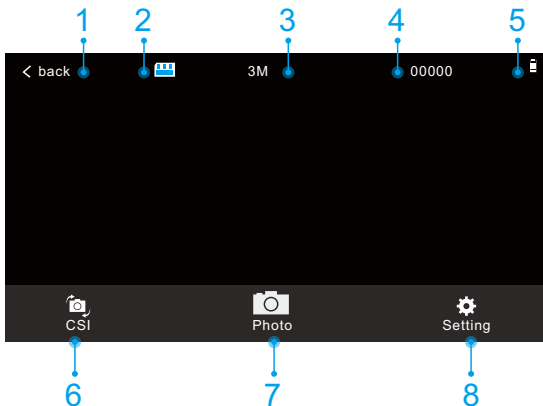


**Off Screen Clock:** Включение/выключение отображения времени после активации экранной заставки.

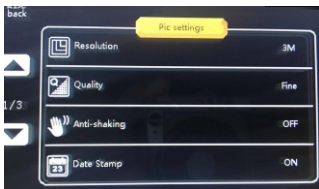
**Дата/время:** измените время и дату с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ, затем нажмите ОК для подтверждения.

**Настройка по умолчанию:** сброс всех настроек до заводских значений по умолчанию. **Версия:** проверьте версию прошивки.

# Интерфейс фоторежима и меню настроек



1. Вернуться к основному интерфейсу
2. Состояние карты памяти
3. Разрешение фото
4. Оставшееся хранилище
5. Состояние питания
6. Переключатель камеры заднего вида
7. Сделайте фото
8. Меню настроек

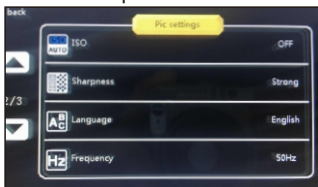


**Разрешение:** Установите разрешение фотографии, доступно до 3 мегапикселей.

**Качество:** Определяет качество изображения, которое вы снимаете, доступны Fine/Normal/Economy.

**Anti-Shaking:** включение/выключение функции стабилизации изображения.

**Отметка даты:** включение/выключение меток даты и времени в файлах изображений.



**ISO:** отрегулируйте значение ISO, чтобы отрегулировать яркость видео.

**Резкость:** определяет четкость деталей на фотографиях.

**Язык:** английский/французский/испанский/немецкий/итальянский/русский/японский.

**Частота:** Установите частоту освещения на 50 Гц или 60 Гц и нажмите ОК.

## Общие проблемы и решения:

1. Видеорегистратор автоматически остановится во время записи.

### **Решение:**

- (1) Проверьте, не заполнена ли память.
- (2) Проверьте, работает ли функция циклической записи видеорегистратора.
- (3) Проверьте, является ли карта Micro SD высокоскоростной выше C10.
- (4) Проверьте карту памяти, может быть слишком много заблокированных видео, и циклическая запись не будет работать правильно.

2. Если видео воспроизводится на компьютере как-то не плавно или заедает. Возможно проблема с картой памяти.

### **Решение:**

- (1) Отформатируйте карту Micro SD в камере.
- (2) Замените одну карту высокого качества

3. На изображении есть интерференция полос.

Должна быть неправильная частота света.

### **Решение:**

В соответствии с местной основной частотой сделайте соответствующие настройки 50 Гц или 60 Гц.

## Specification :

Модель	Джимак CE13
Датчик изображений	КМОП-сенсор высокого разрешения
Экран	4,3-дюймовый ЖК-дисплей
Объектив	Широкоугольный объектив с высоким разрешением 170°
Разрешение видео (спереди):	1920*1080P (только передняя линза) 1280*720P (двойная запись) VGA
Разрешение видео (сзади):	640*480
Формат видео:	AVI
Видео режим:	Только передняя / запись с двумя объективами
Формат изображения	JPEG
Разрешение фото	3 МП / 2 МП / 1 МП
Циклическая запись	ВЫКЛ/1 мин/2мин/3мин/
Запись при включении питания	Поддерживается
Блокировка G-сенсора	Поддерживается
Аудио запись	Встроенный микрофон ВКЛ./ВЫКЛ. Опционально
Хранилище	Карта Micro SD (до 32 ГБ)
USB-интерфейс	Мини-USB
Внутренняя мощность	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Внешняя мощность	ДВ 5В/1А
Язык:	английский/французский/испанский/немецкий/ японский/итальянский
Рабочая температура	-10°C~60°C

4. Когда видео воспроизводится на вашем компьютере, видео приостанавливается. Или режим видео не совместим с плеером.

Решение:

- (1) Карта Micro SD не подходит для этого видеорежистратора, попробуйте другую карту памяти.
- (2) Используйте другой медиаплеер.

5. Без внешнего источника питания камера работает очень недолго или просто не включается.

Решение :

Встроенный аккумулятор очень мал по соображениям безопасности и не предназначен для автономной работы, поэтому держите его подключенным к внешнему источнику питания.

## Контакты и послепродажное обслуживание

Если у вас есть какие-либо другие вопросы или проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу

**[DC@yoomail.com](mailto:DC@yoomail.com)**

У нас есть профессиональная команда к вашим услугам, и ваше удовлетворение гарантировано.