



## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ



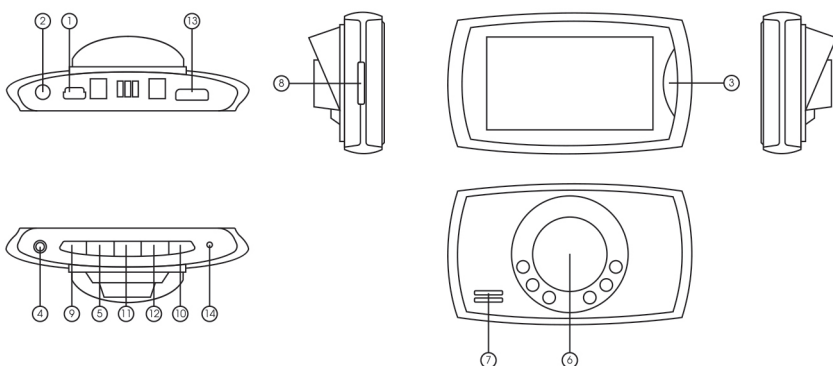
TV-105  
1063976



### ИНСТРУКЦИЯ к видеорегистратору TORSO TV-105

Спасибо, что Вы выбрали наш видеорегистратор. Это руководство предоставит Вам подробную информацию об устройстве, включая его использование и технические характеристики. Пожалуйста, прочитайте это руководство перед использованием.

#### ЭЛЕМЕНТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



- |             |                     |                          |            |           |
|-------------|---------------------|--------------------------|------------|-----------|
| 1. USB-вход | 4. Кнопка включения | 7. Звук                  | 10. Вперед | 13. HDMI  |
| 2. AV-выход | 5. Меню             | 8. Слот для карты памяти | 11. ОК     | 14. Сброс |
| 3. MODE     | 6. Объектив         | 9. Назад                 | 12. MODE   |           |

#### ЗАРЯДКА БАТАРЕИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

- 1) Подключите видеорегистратор с помощью USB-кабеля к компьютеру.
- 2) Используйте шнур для подключения к прикуривателю автомобиля. Во время зарядки батареи горит красный индикатор, когда зарядка будет завершена, индикатор погаснет. Время зарядки составляет около 120 минут.

#### КАРТА ПАМЯТИ

Рекомендуются карты памяти до 32 Гб классом 6 и выше.

#### УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ SD-КАРТЫ

- 1) Вставьте карту памяти в слот до щелчка.
  - 2) Чтобы извлечь карту, слегка нажмите на нее.
- Примечания
1. Будьте внимательны при установке карты памяти и соблюдайте направление, в противном случае карта или слот могут быть повреждены.
  2. Когда карта памяти будет вставлена в устройство, видеорегистратор автоматически начнет сохранять файлы на нее, при этом файлы, сохраненные на оригинальной карте, станут нечитабельны.
  3. Если устройство не "видит" карту, извлеките и установите карту снова либо замените на соответствующую.
  4. Всегда используйте действующую карту.

#### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. Чтобы включить устройство, нажмите на кнопку включения (4).
2. Чтобы выключить устройство, нажмите на кнопку включения (4) и удерживайте в течение 3 секунд.
3. Видеорегистратор автоматически начнет запись после запуска двигателя машины\*. После выключения двигателя видеорегистратор выключится в течение 10 секунд, сохранив последнее видео. Все записанные видео будут сохранены на карте памяти.

\*Примечание: При использовании встроенного источника питания следите за объемом зарядки батареи, устройство отключится, если заряд батареи будет низкий.

#### КНОПКА СБРОСА

Если видеорегистратор завис во время съемки, пожалуйста, перезагрузите его, нажав на кнопку сброса (14).

#### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Устройство имеет 3 режима: видеозапись, фото, воспроизведение. Для переключения режимов используйте кнопку MODE (12).

#### МЕНЮ И НАСТРОЙКИ

Чтобы войти в режим настроек видео, нажмите кнопку MENU два раза подряд. Используя кнопки вверх/вниз, выберите необходимые опции. Нажмите на кнопку REC для подтверждения настроек, нажмите кнопку MENU, чтобы снова выйти из меню.

#### Системные настройки:

- Дата и время
- Автоматическое отключение: нет/3/5/10 минут
- Звук: вкл./выкл.
- Язык: английский/русский
- Телевизионная система: P/N
- Частота света: 50/60
- Серебристые лампы: вкл./выкл.
- Режим энергосбережения: отключить/1/2/3/5 минут.
- Форматирование: SD-карта

#### РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

Когда видеорегистратор в режиме видеозаписи, в левом верхнем углу экрана появится значок камеры. Чтобы начать запись, нажмите кнопку ОК. При этом значок камеры начнет мигать. Нажмите ОК, чтобы остановить запись.

#### Опции видео:

- Разрешение изображения: 1080 HFD, 1080 p, 720 p, WVGA, VGA, QVGA
- Циклическая съемка: нет, 3 минуты, 5 минут, 10 минут
- HDR: вкл / выкл
- Съемка: вкл./выкл.
- Определение экспозиции: EV-2.0, EV-5/3, EV-4/3, EV-1.0, EV-2/3, EV-1/3, EV+0.0, EV+1/3, E.B.+2/3, E.B.+1.0, EV+4/3, E.B.+5/3, E.B.+2.0
- Датчик движения: вкл./выкл.
- Видео и аудио: вкл./выкл.
- Дата: вкл./выкл.
- Настройки датчика ускорения: выкл., низкий, средний, высокий.

#### РЕЖИМ ФОТО

Когда видеорегистратор в режиме фото, в левом верхнем углу экрана появится значок фотокамеры.

#### Системные настройки:

- Циклическая съемка: один раз /2 секунды /5 секунд /10 секунд.
- Разрешение: 1,3 Мп
- Съемка: вкл./выкл.
- Резкость: четкий/стандартный/мягкий фокус
- Баланс белого: авто/день/облачно/лампа с вольфрамовой нитью/флуоресцентный
- Цвет: цветной, черно-белый и коричневый
- ISO: автоматическая, 100/200/400
- Определение экспозиции: EV-2.0, EV-5/3, EV-4/3, EV-1.0, EV-2/3, EV-1/3, EV+0.0, EV+1/3, E.B.+2/3, E.B.+1.0, EV+4/3, E.B.+5/3, E.B.+2.0
- Распознавание лиц: вкл./выкл.
- Ручное управление: вкл./выкл.
- Быстрый просмотр: выкл., 2 секунды, 5 секунд
- Дата: нет/дата/дата и время

#### РЕЖИМЫ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

1. Просмотр файла  
После включения устройства и входа в режим видео, нажмите кнопку MODE дважды, чтобы просмотреть видео.
2. Защита и удаление файлов  
В режиме воспроизведения нажмите кнопку меню, появятся опции: удалить файл, защитить файл. Нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать "удалить текущий файл", "удалить все", нажмите кнопку ОК снова, чтобы подтвердить. Но прежде вы можете защитить файл от удаления, заблокировав его.



#### СОЧЕТАНИЕ КЛАВИШ ДЛЯ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ

1. В случае экстренной ситуации нажмите кнопку MODE для защиты файла от стирания.
2. Короткое нажатие на кнопку питания быстро переключит на ночной режим.
3. Нажмите на кнопку, чтобы выключить микрофон во время видео.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Подключите USB-кабель к компьютеру и нажмите кнопку ВКЛ. для соединения с ПК, включение синего индикатора покажет Вам, что устройство готово к передаче файлов. Ваш ПК автоматически распознает устройство.

#### ОСОБЕННОСТИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА:

- небольшой размер, не мешает обзору,
- разрешение FULL HD 1080,
- объектив позволяет произвести видеосъемку с высоким разрешением,
- 1/3-дюймовый встроенный датчик понижения шума,
- встроенный микрофон/динамик,
- поддержка карт большой емкости до 32 Гб,
- функция задержки пуска предотвращает повреждение устройства при резком изменении тока,
- датчик удара (G-сенсор).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим записи: циклический
- Формат видео: AVI
- Формат фото: JPEG
- Кодек: H.264
- Разрешение: 1920X1080, частота съемки 25 кадров в секунду, 1440X720, 1280X720, WVGA848X480, VGA640X480, QVGA320X240
- Поддержка карт памяти: до 32 Гб, рекомендуются карты классом 6 и выше
- Выход: AV-out, HDMI
- Встроенный микрофон
- Процессор: NT96220
- ОС: Windows 2000/XP/Vista32/7 и выше
- Датчик удара (G-сенсор)
- Язык: русский
- Рабочая температура: -10/+ 60 °C
- Камера: 1.3 Мп
- Угол обзора: 120°
- Диагональ 2,7"
- Аккумулятор литий-ионный (Li-Ion): 300 mAh
- Питание от бортовой сети автомобиля 12/24 В

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор - 1 шт.
- Кабель в прикуриватель 3,5 м, 12/24 В - 1 шт.
- Держатель на лобовое стекло на присоске 30 мм - 1 шт.
- USB-кабель 0,7 м - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.



Разработано и изготовлено по заказу ООО "Сима-ленд"  
Россия, 620010, г. Екатеринбург, ул. Чернышевского, 86/8  
Designed and manufactured for Sima-land Co., Ltd  
Russia, 620010, Ekaterinburg, Chernyahovskogo St., 86/8  
Tel.: +7(343) 278-67-00, 8-800-1000-260  
Сделано в KHP | Made in P.R.C