



ReVizor Q5

записывающая видеокамера
с датчиком движения и звука

Руководство пользователя

Общее описание	2
Технические характеристики	3
Комплектация	4
Внешний вид.....	5
Подготовка к использованию	6
Установка/удаление micro sd карты	6
Крепление на стену или клипсу	6
Описание работы кнопок и индикаторов	7
Функциональная кнопка	7
Светодиодная индикация.....	7
Звуковая индикация.....	8
Описание режимов	8
Видео и фото съемка	8
сохранение и просмотр медиафайлов	9
настройка параметров.....	10
Поддержка	11
Гарантийные обязательства	11
Техническая поддержка	11
Гарантийный талон	11

«ReVizor Q5» - записывающая видеокамера миниатюрного размера (всего 6 см), которую можно как установить в помещении, так и закрепить на одежде.

Видео со звуком записывается на встраиваемую Flash-карту microSD. Запись активируется двумя способами: *автоматически* (по встроенному датчику движения или сенсору звука) или *вручную* (постоянная запись по кнопке). Также есть кнопка получения фотоснимка высокого разрешения.

Для просмотра видеозаписей достаточно подключить камеру к компьютеру по USB – она будет определена системой как Flash-диск. Видеофайлы формата AVI / MPEG4 воспроизводятся любым стандартным медиапроигрывателем. Дата и время записи указаны в названии файла и в правом нижнем углу изображения.

ДОСТОИНСТВА

- Цветное видео с разрешением 640x480, 15 кадров в секунду
- Цветные фотоснимки разрешением 1600x1200 пикселей
- Датчик движения – автоматическая запись при появлении людей
- Сенсор звука – автоматическая запись при уровне звука более 65дБ (разговор на расстоянии 1-2 м, громкий разговор на расстоянии 3-5 м)
- Непрерывная запись видео по нажатию кнопки
- Эффективная запись разговора в радиусе до 5 метров
- Дата и время записи в углу изображения
- Запись на microSD-карту, суммарная длительность видеофайлов - до 6 часов
- Удобный просмотр AVI-файлов на компьютере через USB-порт
- Встроенный аккумулятор для автономной работы не менее 90 минут
- Сверх компактные размеры (60x23x17 мм, вес 50 г)
- Удобный стеновой кронштейн с поворотным механизмом

ПРИМЕНЕНИЕ

- Видеозапись совещаний, конференций ("видеодиктофон")
- Туризм и спортивные мероприятия
- Видеонаблюдение помещений в ваше отсутствие
- Запись событий в коридорах и на входах (кто и когда проходил)

Размеры камеры

- Размеры: 60x23x17 мм (без кронштейна)
- Вес: 50 г

Изображение

- Цветное изображение
- Камера 300,000 пикселей, CMOS, угол обзора 67°
- Максимальное разрешение видео 640 x 480 пикселей
- Максимальное разрешение фотоснимка 1600 x 1200 пикселей
- Максимальная частота кадров – 30 кадров/сек (настраивается; по умолчанию - 15 к/с)
- Автоматическая ИК-подсветка для съемки в темноте (дальность – 6 метров)

Звук

- Эффективная запись звука в радиусе до 10 метров, разговора – в радиусе до 5 метров
- Качество аудиозаписи 12 бит, 16 Кгц, 65Kbps
- Автоматическая регулировка уровня
- Встроенный датчик звука срабатывает при уровне звука выше 65 db

Детектор движения

- Встроенный пассивный ИК-датчик движения
- Дальность обнаружения движения – 3 метра
- Угол сектора обзора датчика - 70°

Видеозапись

- Встроенная SD-карта объемом от 2 до 16 Гбайт (от 0,5 до 6 часов видео), в комплекте – карта объемом 4 Гбайт (1,5 часа видео)
- Запись видеофайлов в формате MPEG4, контейнер AVI
- Запись фотизображения в формате JPEG

Воспроизведение и сохранение на ПК

- Подключение к компьютеру через USB-кабель (USB1.1 / USB2.0) без установки драйверов
- Просмотр стандартных AVI-файлов через Windows Media Player и другие программы
- Удобный архив: файлы упорядочены по датам и времени
- Дата и время съемки показываются в правом нижнем углу

Питание и автономная работа

- Подключение к электросети ~100-240V, 50/60Hz
- Блок питания с разъемом USB, 5V, 500mA
- Кабель USB/micro-USB для подключения к компьютеру и блоку питания, длина 1 м
- Зарядка от блока питания или USB порта
- Встроенный аккумулятор для автономной работы 230mAh/4.2V
- Не менее 1,5 часов автономной работы в режиме записи, до 4 дней в режиме ожидания
- Время до полной зарядки - 2 часа
- Энергопотребление <1mA в режиме ожидания

Окружающая среда

- Температура эксплуатации: -30..+55°C
- Температура хранения от -20..+70 °C
- Влажность <95%

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства.

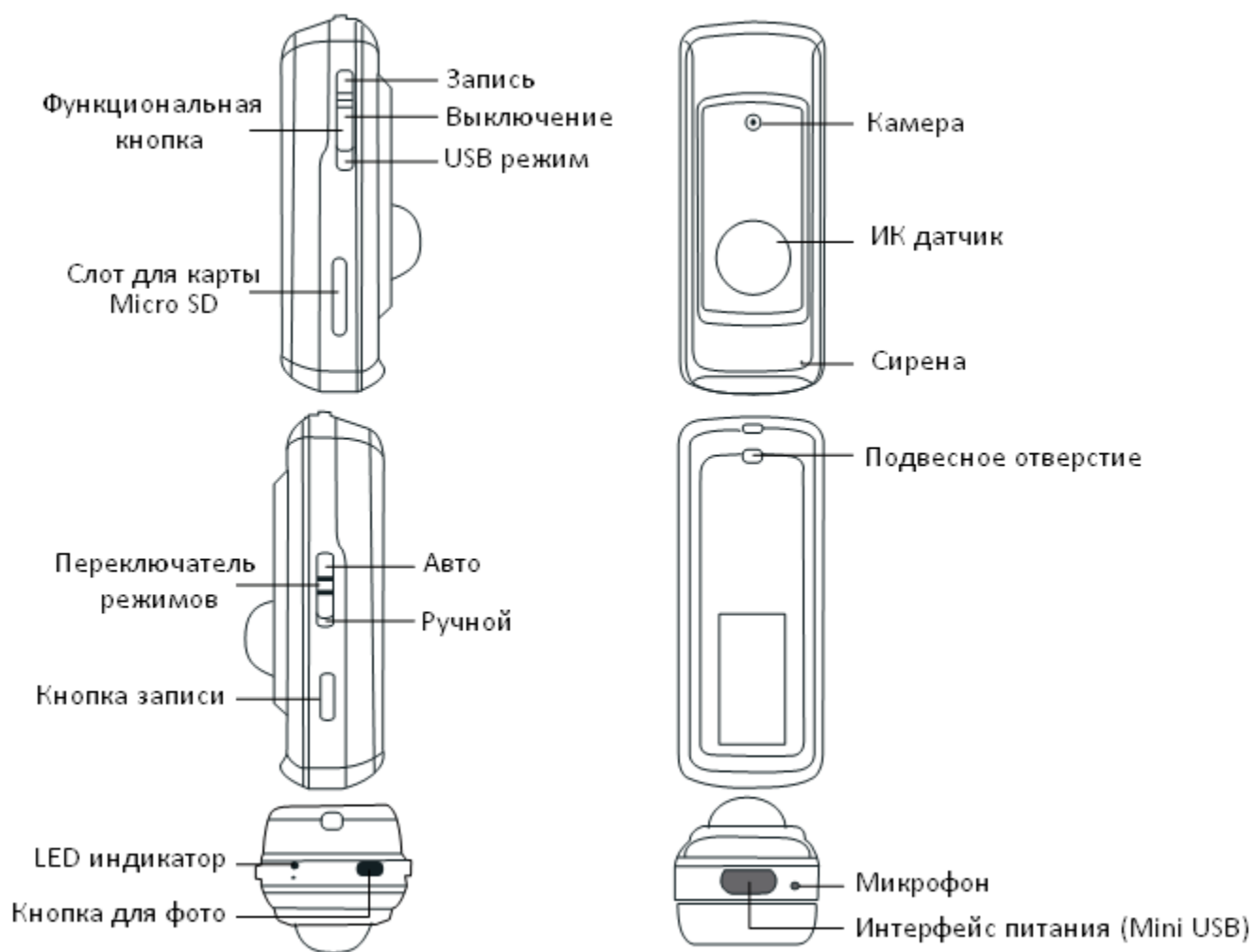
КОМПЛЕКТАЦИЯ

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

- Камера видеонаблюдения со встроенным аккумулятором
- Карта microSD объемом 4 Гбайта (установлена)
- Клипса для закрепления на одежду (черный пластик)
- Кронштейн с шарниром для установки на стене (черный пластик), с резьбовым соединением для штатива
- Ремешок для подвески на шею (черный)
- Блок питания ~100-240V, 50/60Hz, 5V, 500mA с разъемом USB-"мама"
- Кабель USB/micro-USB, длина 1 метр
- Руководство пользователя
- Фирменная упаковка

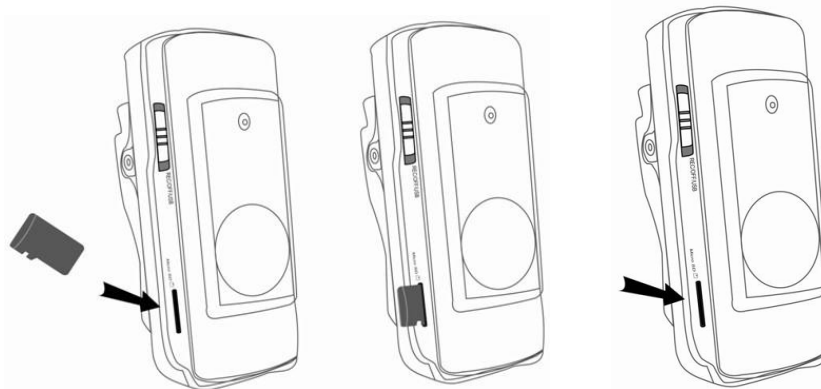


ВНЕШНИЙ ВИД



ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

УСТАНОВКА/УДАЛЕНИЕ MICRO SD КАРТЫ

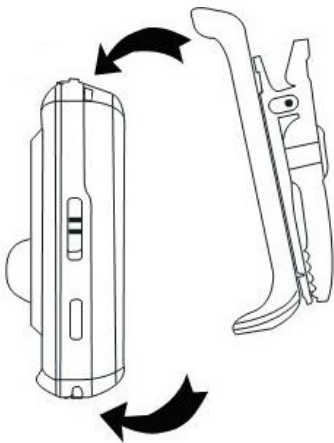


Установка: Micro SD карту нужно поместить в специальный слот, контактами вниз, до характерного щелчка.

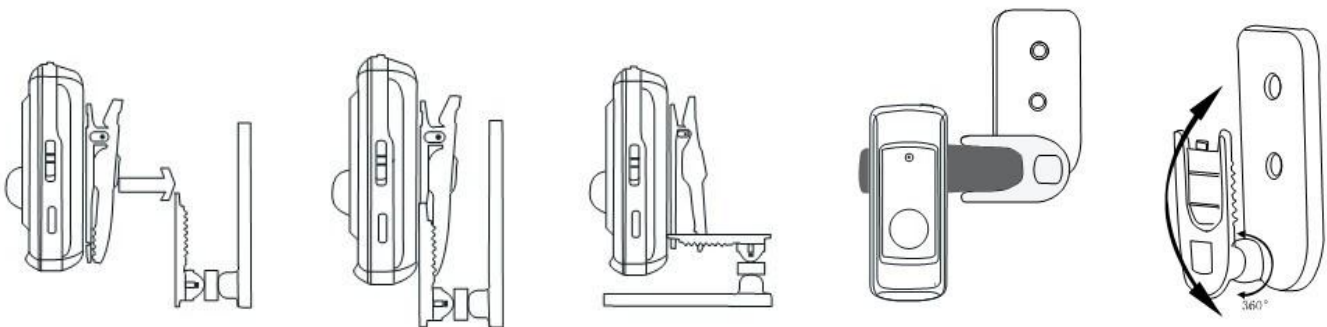
Удаление: Для удаления карты надавите на нее до характерного щелчка и аккуратно вытащите.

Примечание: Для корректной работы всех функций камеры Micro SD должна быть установлена

КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНУ ИЛИ КЛИПСУ

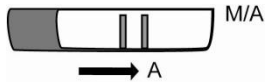

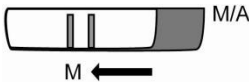
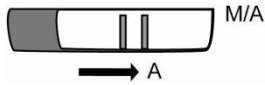




Закрепите верхнюю часть клипсы в верхних крепежных отверстиях и аккуратно нажмите на клипсу сзади для установки в нижние отверстия. Для демонтажа снимите сначала нижнюю часть затем верхнюю. Зажим на клипсе используется для установки камеры на кронштейн.



ОПИСАНИЕ РАБОТЫ КНОПОК И ИНДИКАТОРОВ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА

Функция	Переключатель режимов	Функциональная кнопка
Автоматическая съемка		
Ручная съемка		REC
Подключение к ПК		 USB
Выключение	-	 OFF

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Индикатор	Действие	Статус
--	Выключена	Зарядка завершена Нет внешнего питания Режим ожидания для экономии энергии Micro SD не найдена Micro SD переполнена (отключена перезапись видео)
Красный	Постоянно горит	Зарядка от блока питания
Зеленый	Моргает	Видеозапись
Голубой	Постоянно горит	Режим ожидания
Фиолетовый	Постоянно горит	Зарядка от блока питания в режиме ожидания

ЗВУКОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

Действие	Состояние
Один короткий сигнал	Запись началась/ сфотографировать
Два коротких сигнала	Запись остановлена
Три коротких сигнала	Режим ожидания для экономии энергии
Четыре коротких сигнала	Низкий уровень заряда батареи
Постоянный сигнал	Камера работает неправильно

ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

ВИДЕО И ФОТО СЪЕМКА

Автоматическая видео съемка

Переключатель режимов → А

Функциональная кнопка → REC

Индикатор станет синим. Камера начнет записывать видео, как только обнаружит движение или звук. Камера автоматически вернется в режим ожидания, если она не получила никакого сигнала запуска в течение 2 минут. Индикатор станет мигать зеленым.

Ручная видео съемка

Переключатель режимов → М

Функциональная кнопка → REC

Индикатор станет постоянно светиться синим. Если индикатор не горит, нажмите кнопку для фото, индикатор станет постоянно светиться синим. Нажмите «кнопку записи», чтобы начать запись видео, светодиодный индикатор будет мигать зеленым. Нажмите кнопку записи еще раз, чтобы остановить запись, индикатор станет постоянно светиться синим.

Ручная фото съемка

Переключатель режимов → М

Функциональная кнопка → REC

Индикатор станет постоянно светиться синим. Если индикатор не горит, нажмите кнопку «сделать фото», индикатор станет постоянно светиться синим. Нажмите кнопку «сделать фото» один раз, чтобы сделать снимок.

СОХРАНЕНИЕ И ПРОСМОТР МЕДИАФАЙЛОВ

Способ №1 - подключить к компьютеру

Функциональная кнопка → OFF

Переключатель режимов → A

Подключите камеру к USB порту вашего ПК.

Функциональная кнопка → USB

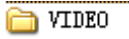
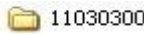
Камера определится как съемный диск и Вы сможете производить нужные операции с файлами камеры.

Способ №2 - подключить через карт - ридер

Функциональная кнопка → OFF

Аккуратно выньте SD карту из камеры и вставьте в карт - ридер. Подключите карт - ридер к ПК и Вы сможете производить нужные операции с файлами камеры.

Имена файлов

Медиафайлы сохраняются в папку VIDEO. Откройте папку  там вы увидите похожие подкаталоги . Имя каждой папки состоит из 8 цифр, первые шесть обозначают дату последние две порядковый номер. На пример, подкаталог с именем 11030300 обозначает, что он был создан 3 Марта 2011 года и его порядковый номер 00. Чтобы увидеть все файлы этого подкаталога нужно открыть его. Все файлы в нем будут именованы по типу Режим + Дата:

A – автоматический режим записи.

M – ручной режим записи.

P – ручная съемка.

На пример, A111224.AVI обозначает, что видео файл был записан в автоматическом режиме в 11:12:24.
P205903.JPG обозначает, что фото было сделано 20:59:03.

Примечание: Рекомендуется копировать файлы на ПК перед просмотром.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

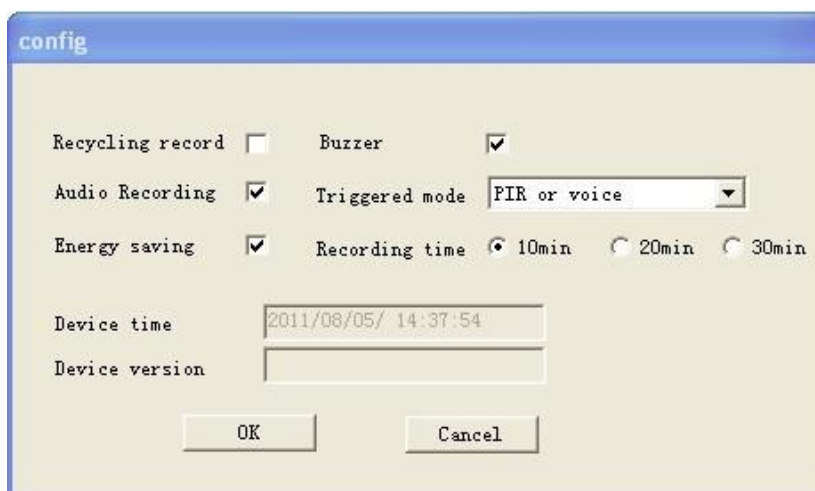
Функциональная кнопка → OFF

Переключатель режимов → A

Подключите камеру к USB порту вашего ПК.

Функциональная кнопка → USB

Камера определится как съемный диск и с Micro SD карты нужно будет запустить настроенную программу config.exe. Откроется следующее окно.



- **Recycling record:** Функция перезаписи файлов при заполнении памяти камеры.
- **Audio recording:** Настройка позволяющая выбрать записывать видео со звуком или без него.
- **Buzzer:** Включение/выключение звукового сигнала камеры.
- **Energy saving:** Режим энергосбережения. Если камера работает от встроенного аккумулятора и находится в режиме ожидания (светодиодный индикатор постоянно горит синим цветом) более 1 минуты, то для экономии заряда аккумулятора индикатор выключится. По умолчанию функция отключена.
- **Triggered mode:** Установка условия срабатывания.
 - а. По звуковому и ИК датчику (по умолчанию);
 - б. Только по ИК датчику;
 - в. Только по звуковому датчику;
 - г. Когда оба датчика срабатывают одновременно;
- **Recording time:** Установка максимальной продолжительности записи видео файла 10/20/30 минут. Значение по умолчанию – 10 минут.
- **Device Time:** Установка даты и времени.
- **Device version:** Версия камеры.

Настройте камеру по своему усмотрению и нажмите кнопку ОК, на карте памяти создастся файл TIMECFG.TXT. После этого отключите камеру и снова включите ее через несколько секунд, переведя функциональную кнопку в положение REC. Камера применит новые настройки и удалит TIMECFG.TXT.

ПОДДЕРЖКА

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на камеру и ее компоненты составляет 12 месяцев со дня продажи. Полные условия гарантии указаны на сайте www.gdemoi.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Консультации по установке и эксплуатации камеры предоставляются по телефону или Email:

Бесплатный телефон службы поддержки: 8-800-3333-101

Email службы поддержки: support@gdemoi.ru

Web-сайт, техническая документация: www.gdemoi.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон подлежит обязательному заполнению продавцом при продаже устройства конечному покупателю.

Серийный номер:	
Дата продажи:	
Штамп магазина:	