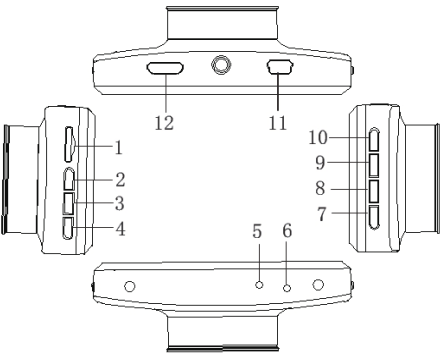


Руководство для авторегистратора Q20



Назначение клавиш

1. Слот SD карты
2. Клавиша «Вверх»: навигация при просмотре
3. Клавиша «МЕНЮ»: нажатие — выбор меню и списка
4. Клавиша «Вниз»: цифровой зум; нажатие — выбор
5. Микрофон
6. Reset (сброс настроек)

7. **Power**: удержание клавиши для **вкл/выкл** устройства
8. **HOLD**: нажатие клавиши при записи — блокирует удаление видеозаписи
9. **MODE**: нажатие клавиши переключает между Второй камерой / камерой / просмотр видеозаписей
10. **OK**: нажатие клавиши включает **старт/стоп** записи. Также нажатием возможно сделать **снимок** (стопкадр).
11. **USB порт**: подключение к ПК для копирования файлов. Также для подключения внешнего питания.
12. **MiniHDMI порт**: подключение второй камеры.

Особенности

G-сенсор: обнаружение резкого перемещения прибора в пространстве с последующей не удаляемой видеозаписью

Автовключение: включение устройства при обнаружении подключения питания сети автомобиля. Автоотключение регистратора — при обесточивании сети транспортного средства.

Особенности съемки

Включение кнопкой вкл/выкл: сопровождается включением и отключением **led** индикатора на корпусе. Низкий заряд батареи также отключает процесс записи.

REC режим (видеозапись): нажатие кнопки «**M**» делает Активным режим видеозаписи (в верхнем углу экрана отображается значок видеокамеры). Нажатие «**OK**» - Запустит процесс записи. Иконка в виде камеры будет мигать.

Фото режим: нажатие кнопки «**M**» сменит режим видеозаписи на фото запись (в верхнем углу экрана отображается значок). Нажатие «**OK**» - запустит процесс фотографии. Иконка в углу будет мигать.

Фото и видео просмотр: нажатие кнопки «**M**» сменит режим записи на режим просмотра (в углу экрана сменится значок). Кнопками «вверх» и «вниз» осуществляется навигация по файлам. Нажатие «**OK**» - означает выбор файла.

Настройка меню: нажатие кнопки меню (3) запускает настройку видео. Повторное нажатие запускает настройку устройства. Нажатие клавиши «**M**» (9 на схеме) — нужна для выхода из настроек. Клавишами навигации (2) и (4) осуществляется переход по меню. Кнопкой «**OK**» (10) подтверждается действие.

Настройка времени: нажатие кнопки меню (3) запускает настройку. Клавишами навигации (2) и (4) осуществляется выбор меню даты. Кнопкой «**OK**» (10) подтверждается вход. Снова нажмите кнопку **меню** (3) для установки значений. Клавишами навигации (2) и (4) производится установка значений. Кнопкой «**OK**» (10) подтверждается изменение.

Индикация батареи:

Полный заряд частичный низкий заряд Разряд

Варианты заряда батареи:

1. Адаптер сети переменного тока
2. Через USB от компьютера
3. От адаптера в прикуривателе

В случае зависания устройства — перезагрузите его кнопкой сброса.

Спецификация

Параметр	Значение
Процессор	NT96220
G-сенсор	Встроенный
Экран	3 дюйма LPTS (16:9)
Линза	170°
Формат файла	AVI
Матрица	GC1054+V06
Кодек	M-JPEG
Запись	Циклическая, непрерывная

Параметр	Значение
Автовключение	есть
Детекция движения	есть
Время	Y/M/D/H/M
Фото	5Мп
Формат фото	JPEG
Карта microSD	До 32Гб
Микрофон	есть
ИК-подсветка	есть
USB подключение	Копирование файлов / камера ПК
Питание	5В / 1А
Аккумулятор	200мАч

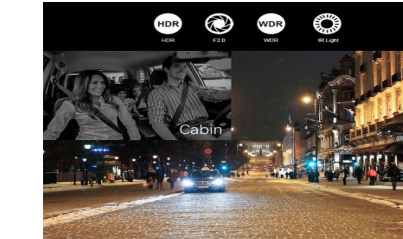
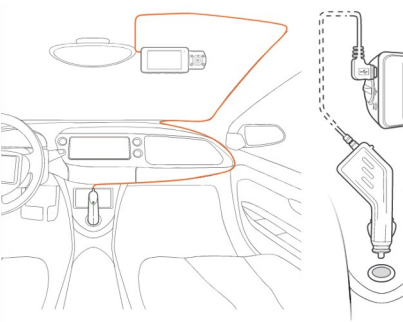
Пример установки карты microSD



Пример подключения проводов



Пример установки в автомобиль



Примеры интерфейсного меню

1. Меню детекции движения

Предполагает выбор из двух вариантов: ВКЛ./ВЫКЛ.



2. Меню паркинг

Предполагает выбор из двух вариантов: ВКЛ./ВЫКЛ.



3. Меню просмотра записей

Пользователь перемещается клавишами навигации по меню «альбома» и клавишей 10 подтверждает файл для просмотра



Основные элементы комплектации регистратора

