Иван МАЙБОРОДА

Full HD без перерыва

Видеорегистратор **iconBIT DVR FHD QX1**

Рынок видеорегистраторов, еще в прошлом году демонстрирующий некую беспорядочность и частичное непонимание требований к самому устройству, кнастоящему времени структурировался и упорядочился. Выделились как премиумные, так и бюджетные модели, стало понятно, что отношение к устройствам со стороны законодательной власти во многих станах не будет однозначно позитивным. Начиная с текущего номера, мы будем знакомить наших читателей с модельным рядом видеорегистраторов бренда iconBIT, отличающихся удачным сочетанием выверенного дизайна, самодостаточного функционала и гуманной ценовой политики.

IconBIT DVR FHD QX1

Экран, размер, дюймов:	2,7
Тип экрана:	LTPS TFT LCD
Матрица:	CMOS высокого разрешения (OV2710)
Видеозапись, разрешение:	Full HD 1080p
Видеозапись, битрейт, к/сек:	30
Видеокодек:	H.264
Видеовыходы:	miniHDMI 1080i/720p, композитный NTSC/PAL
Угол обзора, градусов:	120
Ночной режим:	автоматический/ручной
Фотографии:	JPEG, 2592 x 1944
Память:	поддержка microSD-карт до 32 ГБ
Интерфейс:	miniUSB 2.0

В работе видеорегистратора особенно важно то, что в то самое время «Ч» видеоматериал должен оказаться записанным. До недавних пор это простое требование получило определенные дополнения. Главным из них стало то, что на записи необходимо четко видеть отличительные, идентификационные признаки участников событий. Говоря по-простому — автомобильные номера.

Вот тут и стали возникать вопросы к оптической системе и матрице, применяемой в камере видеорегистратора. И если с применением широкоугольной оптики, по классу приближающейся к варианту «рыбий глаз», вопрос о настройке резкости просто не стоит, то к разрешению требования увеличиваются — на долю такого небольшого объекта, как автомобильный номер, в кадре остается совсем немного места.

Именно поэтому, поддержка Full HD в видеорегистраторе — крайне полезный параметр. Тем более что в последнее время просматривать контент с таким разрешением можно на подавляющем большинстве современных домашних телевизоров.

IconBIT DVR FHD QX1 как раз и записывает видео высокого разрешения (H.264 + 1080P). Устройство имеет слот для установки карт памяти объемом до 32 ГБ (microSD, SDHC) — в случае применения максимального объема памяти длина записываемого видеоотрезка потенциально может исчисляться уже не минутами, а часами. При этом, для просмотра записанного материала даже не придется извлекать карту памяти из аппарата — в его оснащение включены как HDMI, так и композитный видеовыходы.

С другой стороны, благодаря свойствам объектива с углом обзора 120° полученное изображение всегда остается четким.

Кроме того, встроенный высококачественный LED-дисплей 2,7" LTPS может быть использован не только как мини-монитор для просмотра отснятого материала, но и как видоискатель. Это последнее свойство особенно пригодится при автономном использовании девайса. Наличие в iconBIT DVR FHD QX1 встроенного аккумулятора позволяет использовать аппарат в качестве видео- и фотокамеры — достаточно просто отключить циклическую запись. Кроме того, встроенный микрофон и динамик позволяют не только записывать, но и воспроизводить материал с вполне высококачественной звуковой дорожкой.

Важно также и то, что само устройство достаточно компактно, чтобы не затенять значительную часть лобового стекла автомобиля (в случае установки именно на нем). Впрочем, никто не мешает выбрать для аппарата какое-либо альтернативное размещение. Кабель от адаптера питания, подключаемого в гнездо прикуривателя, достаточно длинный. Это обстоятельство, к примеру, позволяет сделать проводку к устройству, расположенному в районе зеркала заднего вида через панель приборов и переднюю боковую стойку. Понятно, что такой длины хватит и для других вариантов размещения. Выверенный дизайн поворотного крепления позволяет оптимально позиционировать устройство для получения необходимого ракурса съемки. Аппарат в штативе на присоске можно повернуть в обе стороны практически на 180 градусов. Отстыковка от крепления проста и необременительна — после нее аппарат готов к автономной работе, как в качестве записывающего, так и в качестве воспроизводящего устройства.

Владелец может настроить разрешение записываемого материала, а также многие другие параметры работы устройства. В частности, доступны дневная и ночная экспокоррекция, переключаемая по встроенным часам, плюс наличие автозамера экспозиции. Кроме того, настройкам подлежит баланс белого, контраст, яркость, возможно отключение звука. В состав устройства входит датчик движения и G-сенсор с регулировкой чувствительности.

ЛИЧНОЕ ДЕЛО

ЧТО
Видеорегистратор

КТО
IconBIT DVR FHD QX1

ЭТО — ПЛЮС
Запись видео Full HD 1080p, компактность, выверенный нейтральный дизайн

ЭТО — МИНУС
Кабель питания-зарядки подстыковывается непосредственно к аппарату, что уменьшает удобство снятия с автомобиля. Встроенная светодиодная подсветка используется крайне редко

ОДНИМ СЛОВОМ...
Эффективный видеорегистратор с хорошим соотношением цена-качество