

**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой DEXP. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

### **ВНИМАНИЕ:**

Диапазон рабочих температур:  $-20^{\circ} \dots +50$

Не допускайте длительного воздействия тепла или прямых солнечных лучей на устройство. Избегайте перегрева устройства.

# Рекомендации по работе с батареей

## 1. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы "быстрой зарядки" во внешних зарядных устройствах для Li-ion батарей, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У Li-Ion батарей отсутствует так называемый "эффект памяти". Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов.

Даже, если работа устройства (ноутбук, планшет, смартфон и т. д. ) осуществляется посредством электрической сети - хотя бы раз в месяц, Li-Ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения "о разрядке батареи"). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это всё-таки произошло, сразу же установите его на зарядку.

Батарея теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд Li-ion аккумуляторов составляет около 5% в месяц. Li-ion аккумуляторы по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от "оптимального" (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если батарея не используется, то имеет смысл держать заряд у батареи на уровне 40-50%.

Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

## 2. Соблюдайте температурный режим.

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15°C до +35°C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40) и очень низких (ниже -10) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

## 3. Не разбирать, не сжигать, не использовать батареи со следами повреждений.

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может так же привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или

сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию.

Посмотреть текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке). Будьте осторожны: они могут выделять вредные вещества.

Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с её работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне).

Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр.

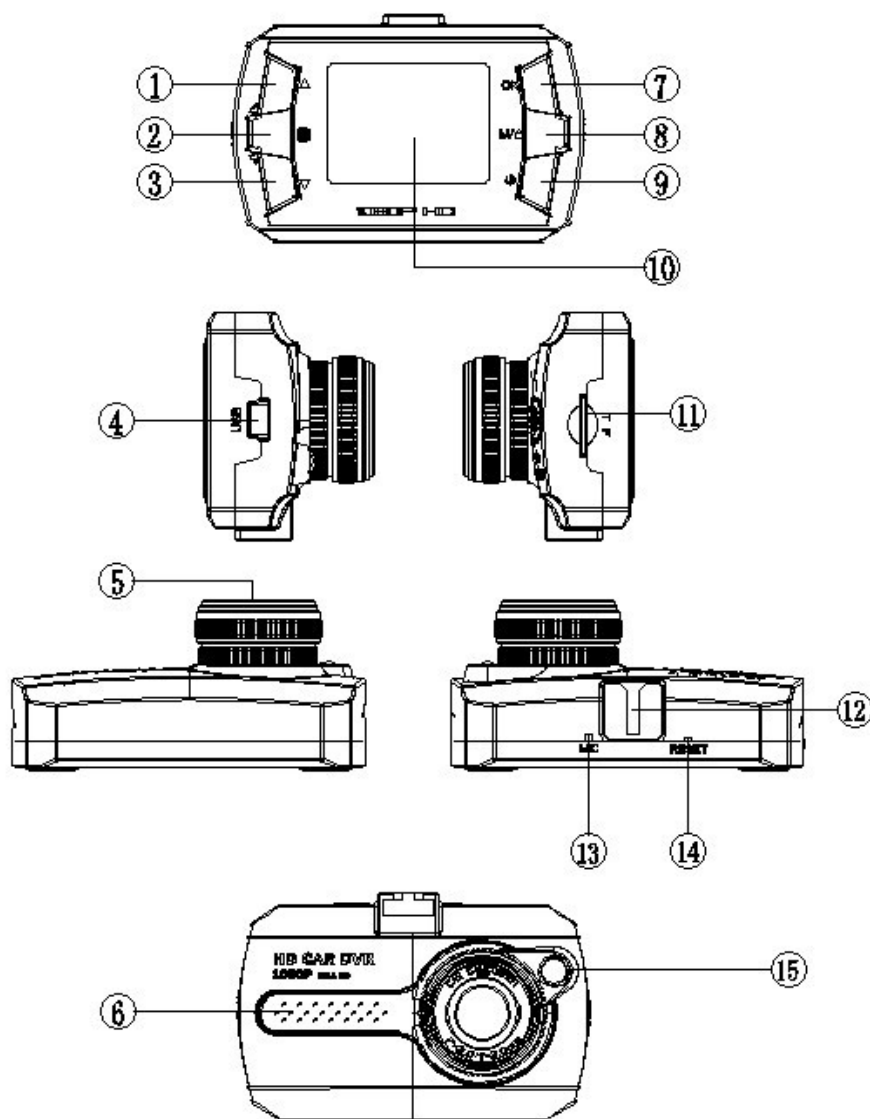
Чем раньше вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.

**ВНИМАНИЕ:** Время работы аккумулятора зависит от настроек сети (Wi-Fi, 3G, LTE) и многих других факторов (нагрузка на центральный процессор, жесткий диск, яркость LCD дисплея и т.д.); действительное время работы может не совпадать с указанным.

Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (Условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

## Схема устройства

**Комплектация:** видеорегистратор, USB-кабель, автомобильное ЗУ, крепление, руководство пользователя, гарантийный талон.



- |               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 1. ВВЕРХ      | 9. POWER                       |
| 2. MENU       | 10. Экран                      |
| 3. ВНИЗ       | 11. Разъём для карты памяти TF |
| 4. USB-разъём | 12. Разъём для держателя       |
| 5. Объектив   | 13. Микрофон                   |
| 6. Динамик    | 14. RESET                      |
| 7. OK         | 15. ИК-подсветка               |
| 8. MODE/SOS   |                                |

## Описание элементов устройства

**ВВЕРХ:** перемещение вверх в меню; приближение изображения в режиме ожидания.

**MENU:** вывод главного меню устройства.

**ВНИЗ:** перемещение вниз в меню; отдаление изображения в режиме ожидания.

**USB-разъём:** синхронизация с ПК для передачи данных; подключение к сети для зарядки.

**ОК:** подтверждение начала/остановки записи и съёмки фото; подтверждение выбора в опциях.

**MODE:** Переключение между записью, фото- и видеосъёмкой; нажмите во время записи, чтобы заблокировать текущее видео.

**POWER:** Нажатие - включить устройство; Удержание - выключить устройство.

**RESET:** Перезагрузка устройства при возникновении проблем.

**Микрофон:** для записи звука.

**Гироскоп:** при активации, блокирует текущее видео, чтобы оно не было удалено. Датчик можно настраивать в меню устройства.

## Инструкции по фото- и видеосъёмке

**Включение/Выключение устройства:** Нажмите POWER для включения устройства. Загорится синий индикатор. Удерживайте POWER на несколько секунд, чтобы выключить устройство. Индикатор погаснет.

**Режим записи:** нажимайте MODE, пока значок записи не появится в верхнем левом углу экрана. В режиме видеосъёмки нажмите ОК, чтобы начать запись. Красный значок на экране начнёт мигать. Если Вы хотите остановить запись, нажмите ОК ещё раз. Если Вы хотите защитить запись от удаления, нажмите MODE во время записи.

**Фотосъёмка:** Нажимайте MODE, пока значок фотоаппарата не появится в верхнем левом углу экрана. В режиме фотосъёмки нажмите ОК для съёмки фото. Красный значок на экране мигнет один раз.

**Воспроизведение:** В режиме воспроизведения используйте ВВЕРХ и ВНИЗ для выбора нужного файла, и нажмите ОК для его просмотра.

## Настройка времени





Нажмите MENU дважды, и используйте ВВЕРХ и ВНИЗ для выбора опции даты и времени, и нажмите ОК для подтверждения выбора.

## Подключение к ПК

Подключите устройство к Вашему компьютеру при помощи комплектного USB-кабеля, и откройте его при помощи проводника на ПК. Вы сможете копировать находящиеся в памяти устройства файлы на жесткий диск ПК.

## Зарядка батареи

Ниже показаны все возможные состояния индикатора заряда батареи устройства:

1. Батарея заряжена полностью 
2. Батарея заряжена наполовину 
3. Заряд батареи на исходе 
4. Батарея разряжена 

## Технические характеристики

Экран: 1.5', LCD.

Объектив: Широкоугольный, 140 град., A+ .

Разрешение видео: 1080P (1920x1080).

Формат видео: AVI (MJPEG).

Размер фото: 5М.

Формат фото: JPG.

Карта памяти: TF (32 Гб максимум)

Микрофон/Динамик: Встроенные.

Частота питания: 50Гц/60Гц.

USB: 2.0.

Зарядка: 5В 1А.

Батарея: 100 мАч.

Системные требования (ПК): Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 или выше.

## **Возможные проблемы и их решение**

Если у Вас возникли проблемы при использовании регистратора, попробуйте принять следующие меры:

### **Фото- и видеосъёмка недоступны:**

Проверьте карту памяти, и убедитесь, что на ней достаточно места, и она не заблокирована.

### **Отключение видеозаписи:**

Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти, так как это необходимо для работы с объёмными видеофайлами.

### **Сообщение об ошибке архива при воспроизведении:**

Попробуйте отформатировать карту памяти.

### **Нечёткое изображение:**

Проверьте объектив устройства. Если он загрязнён, либо на нём присутствуют отпечатки пальцев, протрите его сухой тканью.

### **Тёмное изображение при съёмке воды, неба и т.д.:**

Вы можете самостоятельно выполнить настройку экспозиции камеры, изменив значение EV в меню.

### **Тёмное изображение в пасмурный день или при комнтаном освещении, неразличимость деталей:**

Проверьте функцию "Баланс белого", и установите значение на "Автоматически".

### **Поперечные полосы в изображении**

Настройте подходящую частоту. Выберите 50 Гц или 60 Гц.

### **Устройство "зависло"**

Нажмите **RESET** для выполнения перезагрузки устройства.



## **Дополнительная информация**

Производитель: Транстайл Электроник Ко., Лтд.

4 этаж, шоссе Гуангуан 1222, г. Гуаньянь, новый район  
Лунхуа, г. Шэньчжэнь, Китай.

Импортер: ООО «Агат»,

690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет  
Владивостоку, 155, корп. №3.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены  
без уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от  
представленного в данном руководстве.

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)