

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Фотокамера DEXP DC5200

Уважаемый покупатель!

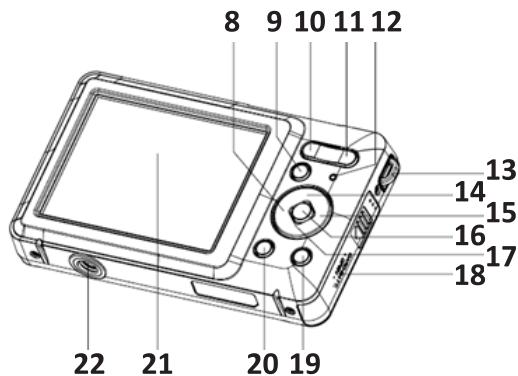
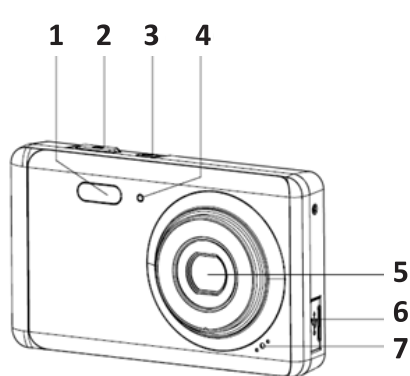
Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором 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.

Фотокамера предназначена для фиксации изображений и записи видео.

Меры предосторожности

- Не погружайте устройство в воду и не используйте в непосредственной близости от источников воды.
- Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски. Грубое использование может повредить внутренние контакты и платы.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли, огня и экстремальных температур во избежание его порчи.
- Не храните устройство в непосредственной близости от источников сильного тепла.
- Зарядка аккумуляторной батареи должна производиться под контролем взрослых.
- Неквалифицированные манипуляции с устройством (модификации, ремонт и т. д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью.
- Всегда извлекайте элементы питания перед длительным хранением устройства.
- Для чистки объектива используйте только специализированные салфетки и чистящие средства для оптического оборудования. Не используйте абразивы, жидкости или химические вещества.
- Не используйте данное устройство после падений, а также при наличии видимых повреждений кабеля или самого устройства. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При обнаружении сбоев в работе устройства незамедлительно прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Схема устройства



1. Вспышка.
2. Кнопка «Спуск».
3. Кнопка «Питание».
4. Индикатор таймера.
5. Объектив.
6. Разъем USB.
7. Микрофон.
8. Кнопка «Влево»/«Таймер».
9. Кнопка «Вправо»/«Воспроизведение».
10. Масштаб +.
11. Масштаб -.

12. Индикатор статуса.
13. Крепление для ремешка.
14. Кнопка «Вверх»/«Дисплей».
15. Кнопка «Вправо»/«Управление вспышкой».
16. Кнопка «ОК».
17. Кнопка «Вниз»/«Режим».
18. Крышка отсека батареи и карты памяти.
19. Кнопка «Удаление».
20. Кнопка «Меню».
21. Дисплей/видеоискатель.
22. Разъем для подсоединения треноги/штатива.

Обозначения на экране

Режим фото



1. Режим.
2. Разрешение изображения.
3. Сцены.
4. Определение лица.
5. Определение улыбки.
6. Таймер.
7. Оставшееся количество снимков.
8. Зум.
9. Индикатор заряда батареи.
10. Экспозиция.
11. Баланс белого.
12. Уровень резкости.
13. Качество фото.
14. Уровень ISO.
15. Стабилизация.
16. Вспышка.
17. Хранилище.

Обозначения на экране

Режим видео

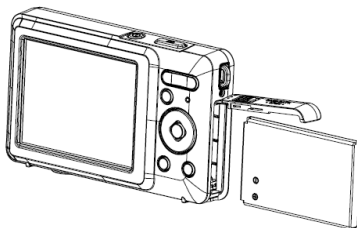


1. Режим.
2. Разрешение видео.
3. Оставшееся время записи.
4. Зум.
5. Индикатор заряда батареи.
6. Экспозиция.
7. Баланс белого.
8. Уровень резкости.
9. Качество видео.
10. Хранилище.

Подготовка к использованию

Установка батареи

1. Сдвиньте вниз крышку и откройте отсек для батареи.
2. Вставьте батарею, как показано на схеме ниже, и закройте отсек для батареи.



ВНИМАНИЕ: при длительном хранении извлекайте батарею из устройства.

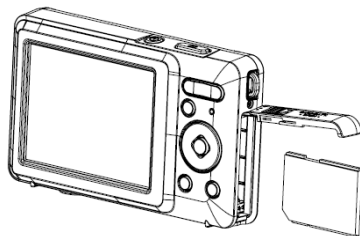
Зарядка батареи

Для зарядки батареи подключите камеру к Вашему компьютеру при помощи кабеля USB. Во время зарядки световой индикатор будет гореть, а по окончании процесса зарядки — погаснет.

Установка карты SD

Данное устройство поддерживает карты памяти формата SD объемом до 32 Гб. Внутренняя память используется только для хранения 1 тестовой фотографии, которая будет удалена при выключении камеры.

Расположите карту SD, как показано на рисунке ниже, и вставьте ее до щелчка. На экране отобразится значок SD.



ВНИМАНИЕ:

- После установки SD-карты все фото и видео, которые Вы снимете, будут автоматически сохраняться на нее.
- Форматирование удалит все данные с SD-карты, включая защищенные данные.
- Не доставайте карту во время форматирования. Это может ее повредить и сделать непригодной к дальнейшему использованию.

Работа с устройством

1. Данное устройство имеет три режима работы: фотосъемка, видеосъемка, воспроизведение файлов.
2. Для того чтобы включить устройство, нажмите на кнопку питания, дисплей устройства загорится, и раздастся звуковой сигнал. Для того чтобы выключить устройство, нажмите на кнопку питания еще раз.
3. После включения устройство находится в режиме фотосъемки, на дисплее будет отображаться соответствующая иконка текущего режима.

Фотосъемка

1. Зафиксируйте камеру в одном положении и нажмите на кнопку «Спуск», чтобы сделать снимок. Устройство требуется несколько секунд, чтобы сохранить снимок на карту памяти.
2. Количество слотов памяти для сохранения фотографий в выбранном разрешении отображается на дисплее камеры. Когда память на SD-карте заполнится, на дисплее появится соответствующее уведомление. Вставьте пустую карту памяти или удалите ненужные фотографии, чтобы продолжить работу с устройством.

Функция цифрового зума

Вы можете приблизить объект съемки в 4 раза при помощи цифрового зума. Нажимайте кнопки «Масштаб +» и «Масштаб -» для приближения и отдаления объекта соответственно.

Вспышка

Используйте встроенную вспышку при съемке в условиях низкой освещенности. Для включения вспышки нажмите кнопку «Вспышка». Для выбора режима последовательно нажимайте на кнопку «Вспышка».

Режимы работы вспышки:

- Принудительно.
- Уменьшение эффекта красных глаз.
- Автоматически.
- Выкл.

ВНИМАНИЕ: при малом заряде батареи на дисплее отобразится надпись «Низкий заряд батареи», и вспышка не будет работать. Вспышка не работает в режиме «Макро».

Сцены

В камеру предустановлены следующие сцены: Авто > Портрет > Ночной портрет > Пейзаж > Ночной пейзаж > Спорт > пляж > Высокая чувствительность.

Вы можете выбрать любую максимально подходящую условиям съемки сцену:

1. Включите камеру в режиме «Фото».
2. Нажмите кнопку «Меню».
3. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
4. Выберите сцену кнопками «Вверх»/«Вниз».
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора. Иконка выбранной сцены будет отображаться на дисплее.

Разрешение изображения

Разрешение фотографии влияет на ее качество и количество снимков, которые Вы можете сделать. Чем выше разрешение фотографии, тем больше она занимает места на карте памяти. Для настройки разрешения фотографии выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку «Меню».
 2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
 3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберете разрешение.
 4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения, нажмите «Меню» для возврата в меню.
- Иконка разрешения будет отображаться на дисплее камеры.

Стабилизация

Данная функция используется для предотвращения смазывания изображения во время съемки. Для включения стабилизации изображения выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню. Иконка стабилизации будет отображаться на дисплее камеры.

Распознавание лица

Данная функция используется для автоматической фокусировки камеры на лице в кадре.

1. Нажмите кнопку «Меню», Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
2. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
3. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню.

Распознавание улыбки

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню.

Серийная съемка

Вы можете использовать эту функцию для съемки 6 последовательных снимков.

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «ВКЛ» или «ВЫКЛ».
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню.

ВНИМАНИЕ: разрешение у снимков в этом режиме может быть только VGA. При попытке сменить разрешение появится уведомление о выходе из режима серийной съемки.

Съемка с задержкой

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» Вы можете выбрать время задержки или выключить режим.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в меню.

Настройка изображения

Вы можете вручную установить настройки следующих параметров: экспозиция, ISO, баланс белого, резкость, качество изображения, эффекты, дата, автоматическое выключение камеры, язык, частота. Вы также можете форматировать карту памяти непосредственно на самом устройстве и выполнить сброс до заводских настроек.

Для входа в меню настроек нажмите кнопку «Меню», используйте кнопки «Вправо»/«Влево» для переключения между иконками.

Экспозиция

Данная функция позволяет контролировать яркость Ваших снимков:

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите вкладку экспозиции в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек экспозиции.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите значение экспозиции (от +3 до -3).
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим камеры. Соответствующая иконка появится на дисплее.

ISO

Данная функция позволяет Вам установить чувствительность камеры.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите вкладку ISO в меню настроек.
2. Нажмите «ОК», чтобы войти в подменю настроек ISO. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите значение ISO: Авто/100/200/400.
3. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим камеры. Соответствующая иконка появится на дисплее.

Баланс белого

Данный параметр позволяет скорректировать баланс белого в соответствии с источником света.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Баланс белого» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек баланса белого.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите значение: Авто/День/Облачно/Лампа накаливания/Лампа дневного света.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим камеры. Соответствующая иконка появится на дисплее. Для возврата в меню нажмите кнопку «Меню».

Резкость

Данный параметр позволяет установить резкость изображения, что влияет на результат съемки, если границы объектов более или менее четкие.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Резкость» в меню настроек.
2. Нажмите «ОК», чтобы войти в подменю настроек резкости.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите значение: Высокая/Нормальная/Низкая.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим съемки фото.

Качество изображения

Данный параметр влияет на количество места, занимаемого фотографией на SD-карте.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Качество» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек качества.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите значение: Высокое/Среднее/Низкое.
4. Нажмите «ОК» для подтверждения и возврата в режим съемки фото.

Дата

Данная функция позволяет установить дату и время в системе, которые будут отображаться на фотографиях.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Дата» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек даты.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» активируйте функцию:
 - «ВКЛ» — для отображения даты на фотографии и дисплее камеры;
 - «ВЫКЛ» — если Вы не хотите отображать дату на фотографиях и дисплее;
 - «Установка даты» — для настройки даты.
4. Для настройки даты нажимайте кнопки «Влево»/«Вправо», нажимайте кнопки «Вверх»/«Вниз» для установки даты и формата.

Автоотключение

По умолчанию активирована функция автоматического отключения устройства через 3 минуты при отсутствии пользовательской активности.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Автовыключение» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек автоотключения.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите: 1 мин./2 мин./3 мин./ 4 мин./ 5 мин./ 10 мин./ Нет.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим съемки фото.

ВНИМАНИЕ: если Вы выберете значение «Нет», то камера не будет автоматически выключаться и будет работать до полной разрядки батареи либо до момента принудительного выключения.

Звуковые эффекты

Данный параметр активирует или деактивирует звуковое сопровождение нажатия кнопок.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Звуковые эффекты» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек звука.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите: ВКЛ/ВЫКЛ.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим съемки фото.

Язык

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Язык» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек языка.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите интересующий Вас язык.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим съемки фото.

Частота

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Частота» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю настроек частоты.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите 50/60 Гц.
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата в режим съемки фото.

Форматирование

Данная функция позволяет форматировать карту памяти и стереть все файлы (включая защищенные).

1. Зайдите в подменю форматирования.
2. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «ОК/Отмена».

Настройки по умолчанию

Вы можете сбросить настройки камеры до заводских.

1. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Настройки по умолчанию» в меню настроек.
2. Нажмите кнопку «ОК», чтобы войти в подменю.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «ОК» для возврата к настройкам по умолчанию, либо «Отмена» для возврата в режим камеры.

Видеосъемка

ВНИМАНИЕ: камера обладает ограниченным объемом внутренней памяти, который не позволяет хранить видеоролики, поэтому съемка видео недоступна, если в камеру не вставлена SD-карта.

1. Нажмите кнопку «Режим» (MODE), чтобы перевести камеру в режим съемки видео. На дисплее появится соответствующая иконка.
2. Для начала записи нажмите кнопку «Спуск», световой индикатор начнет мигать красным. Нажмите кнопку «Спуск» еще раз, чтобы остановить запись. Видео записывается в формате .avi.
3. Когда память на SD-карте заполнится, на дисплее появится соответствующее уведомление. Вставьте пустую карту памяти или удалите ненужные файлы, чтобы продолжить работу с устройством.

Режим воспроизведения

Нажмите кнопку «Режим» (MODE), чтобы войти в режим воспроизведения. Вы можете просматривать изображения и видео на самом устройстве.

В этом режиме Вы можете поворачивать, защищать, удалять и обрезать фотографии, а также воспроизводить, защищать и удалять видео.

ВНИМАНИЕ: если в памяти нет сохраненных файлов, на дисплее устройства будет отображаться уведомление: «Нет файлов». Нажмите кнопку «Режим» (MODE), чтобы вернуться в режим камеры.

Отображение миниатюр

В режиме воспроизведения нажмите кнопку «Вниз» для отображения миниатюр. Выбрав изображение, нажмите кнопку «ОК», чтобы развернуть его на весь экран.

Поворот изображения

1. Нажмите кнопку «Меню» в режиме воспроизведения.
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите: 90°/180°/270°/Отмена.
4. Нажмите кнопку «ОК» для сохранения изменений и возврата в режим воспроизведения. Нажмите кнопку «Меню» для возврата в меню.

ВНИМАНИЕ: после нажатия кнопки «ОК» на дисплее появится надпись «Сохранение».

Защита

Вы можете защитить Ваши фото/видео от непреднамеренного удаления.

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите: «Заблокировать/Разблокировать».
4. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Иконка будет отображаться, если Вы выберете «Заблокировать».

ВНИМАНИЕ: чтобы разблокировать файл, выберите «Разблокировать» в п.3.

Удаление

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите опцию:
 - «Изображение/Видео» (в зависимости от типа файла, который Вы хотите удалить) для удаления выбранного изображения/видеофайла.
 - «Все» для удаления всех незащищенных файлов.
 - «Форматирование» для форматирования SD-карты.
4. Нажмите кнопку «ОК» для удаления.
5. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Да» или «Нет».
6. Нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить удаление.

Обрезка изображения

1. Нажмите кнопку «Меню».
2. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
3. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите: «Обрезать/Отмена».
4. Кнопками «Вверх»/«Вниз»/«Влево»/«Вправо» выберите область, которую Вы хотите вырезать.
5. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения или кнопку «Спуск» для выхода без применения изменений.

Печать

1. Выберите фото, которое Вы хотите напечатать.
2. Нажмите кнопку «Меню».
3. Кнопками «Влево»/«Вправо» выберите соответствующую иконку.
4. Кнопками «Вверх»/«Вниз» выберите «Pict bridge» для печати фото, «Отмена» для возврата.
5. Нажмите «ОК» для перехода в режим «Pict bridge».
На дисплее отобразится надпись: «Подключите к принтеру».
6. Подсоедините Вашу камеру к совместимому принтеру с помощью USB-кабеля.

ВНИМАНИЕ: Ваш принтер должен поддерживать технологию «Picture bridge».

Системные требования

ПК	Mac
• Windows XP и выше. • 128 Мб оперативной памяти. • Не менее 150 Мб свободного пространства на диске. • Рабочий USB-порт. • Привод CD-ROM. • Разрешение экрана 1024x768 и выше.	• MacOS 10.5 и выше. • 128 Мб оперативной памяти. • Не менее 150 Мб свободного пространства на диске (рекомендовано 256 Мб). • Разрешение экрана 800x600 и выше. • Процессор Power Macintosh G3 500 МГц и выше.

Технические характеристики

- Датчик изображения: CMOS.
- Разрешение фото: (14M) 4416x3312 (интерполяция), (12M) 4000x3000 (программная интерполяция), (8M) 3264x2448, (5M) 2592x1944.
- Разрешение видео: 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA.
- Дисплей: 2.8" TFT LCD.
- Внешняя память: SD-карта (до 32 Гб).
- Цифровой зум: 4X.
- Экспозиция: EV-3—EV+3.
- Баланс белого: Авто/Дневной свет/Облачно/Лампа накаливания/Лампа дневного света.
- Сцена: Авто/Ночной портрет/Ночной пейзаж/Портрет/Пейзаж/Пляж/Ломография/Собачий глаз/Высокая чувствительность.
- ISO: Авто/100/200/400.
- Задержка съемки: Выкл/2 с/5 с/10 с.
- Стабилизация: да.
- Формат файлов: JPEG/AVI.
- PictBridge: да.
- Распознавание лиц: да.
- Распознавание улыбки: да.
- Серийная съемка: да (3 фото).
- Микрофон: да.
- Интерфейсы: mini USB 2.0.
- Аккумулятор: Li-ion, 800 мАч.
- Диапазон рабочих температур: 5-40 °C.
- Комплектация: фотокамера, USB-кабель, зарядное устройство, руководство пользователя, аккумулятор, ремешок на руку, чехол для камеры.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т. д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Оуэмджи Электроникс Лимитед.

Эт. 5, блок А, зд. 4, Тяньань Диджитал Сити, р-н Лунган, г. Шэньчжэнь, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Адрес в интернете: www.dexp.club



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____

V.5

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

www.dexp.club