

Android Dongle D68

说明书

(本页不参与印刷)

规格： 130mm×72mm-80g道林纸-20P-双面单黑印刷-骑马钉
单位： mm
比例： 1:1

TOLERANCES (UNLESS OTHERWISE STATED)										(mm)
DECIMALS	0.5 - 3	>3 - 6	>6 - 20	>20 - 30	>30 - 60	>60 - 90	>90 - 120	>120 - 400	>400	
ANGLES	± 0.2	± 0.3	± 0.4	± 0.5	± 0.6	± 0.7	± 0.8	± 1.2	± 2	

广州视源电子科技股份有限公司
Guangzhou Shiyuan Electronics Co., LTD.

文件图号	D68-A08-F27302	版本号	V1.1
本页内容	D68 说明书 (俄语)		
设计			
审核			
批准		页码	1/1

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплект Smart TV на базе Android

DMA6000

Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием данного изделия подробно изучите данное руководство. В нем содержится важная информация о технике безопасности и указания по эксплуатации изделия.

ВНИМАНИЕ:

Для обеспечения наилучшего качества воспроизведения медиафайлов с вашего USB-носителя следует:

- 1) Использовать портативный HDD/SSD-диск производства WD/Seagate/Hitachi/Intel для лучшей совместимости.
- 2) Для равномерного воспроизведения медиафайлов следует выбрать правильный формат или использовать сторонний медиа-проигрыватель.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	2
РАЗМЕЩЕНИЕ.....	2
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2
ТЕМПЕРАТУРА.....	2
ВЛАЖНОСТЬ	2
ВЕНТИЛЯЦИЯ.....	2
АККУМУЛЯТОР	2
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	3
ОСОБЕННОСТИ	3
ИЗДЕЛИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	3
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ	4
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ	4
НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.....	4
ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	4
ИНТЕРФЕЙС.....	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ С ПУЛЬТОМ AIR MOUSE.....	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ С МЫШЬЮ.....	7
МАСТЕР УСТАНОВКИ	8
СТРАНИЦА ПРИВЕТСТВИЯ	8
СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ	8
ГЛАВНОЕ МЕНЮ ЗАПУСКА	9
ОПИСАНИЕ МЕНЮ ЗАПУСКА	9
МЕДИА-ПЛЕЕР MEDIA	10
БРАУЗЕР.....	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	12
НАСТРОЙКИ.....	13
MHL.....	14
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА MHL (МОБИЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ).....	14
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ.....	15
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	16

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗМЕЩЕНИЕ

- Не размещайте изделие на неустойчивой тележке, стойке, штативе, кронштейне, столе или полке.
- Не подвергайте изделие воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла.
- Не ставьте емкости с жидкостями возле или на изделие.
- Не проливайте какие-либо жидкости на изделие.
- Не размещайте изделие возле устройств, создающих магнитное поле.
- Не ставьте на изделие тяжелые предметы.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- Убедитесь, что USB-источник питания обеспечивает не менее 5 В при 1,5 А. В противном случае следует использовать адаптер переменного тока с выходным напряжением не менее 5 В и 1,5 А.
- Во время грозы отключайте источник питания и разъем антенны.
- В случае, когда устройство остается дома без присмотра или не используется в течение длительного времени, следует отключить его от источника питания.
- Предотвращайте физическое или механическое повреждение шнура питания.
- Используйте оригинальный шнур питания, не изменяйте и не удлинняйте его.
- Проверьте розетку сети переменного тока и убедитесь, что она заземлена.

ТЕМПЕРАТУРА

- Не размещайте изделие возле радиаторов или выходных отверстий отопительных систем.
- В случае быстрого переноса изделия из холодного помещения в теплое, отсоедините шнур питания и выждите не менее двух часов для устранения конденсата.

ВЛАЖНОСТЬ

- Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги, не размещайте его возле воды.
- Убедитесь, что изделие эксплуатируется в сухом и прохладном помещении.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Избегайте перекрытия вентиляционных отверстий.
- Обеспечьте достаточное пространство вокруг изделия для вентиляции.

АККУМУЛЯТОР

- Утилизацию отработанного аккумулятора следует выполнять надлежащим способом.
- Не позволяйте детям играть с аккумулятором, не бросайте его в огонь во избежание опасной ситуации.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

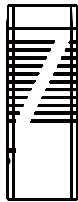
- Некоторое ПО для смартфонов или конкретные системные конфигурации могут быть несовместимыми с данным изделием.
- Некоторое ПО, требующее для поддержки наличия особых периферийных устройств, таких как датчик G-sensor, может быть несовместимым с данным изделием.

ОСОБЕННОСТИ

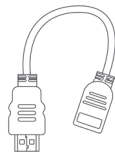
Устройство Android Dongle работает на базе ОС Android. Вы можете использовать его для:

- Просмотра веб-страниц при помощи Wi-Fi-подключения
- Общения с вашими друзьями посредством SNS-приложений
- Воспроизведения фильмов, музыки и фотографий при помощи приложений медиа-плеера.

ИЗДЕЛИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Изделие



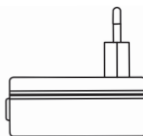
Удлинительный кабель HDMI



Кабель для питания устройства через разъем USB



Руководство пользователя



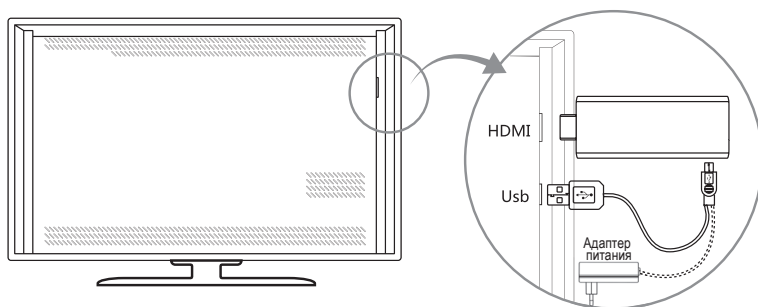
Адаптер



Пульт Air-mouse (USB-ресивер)

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

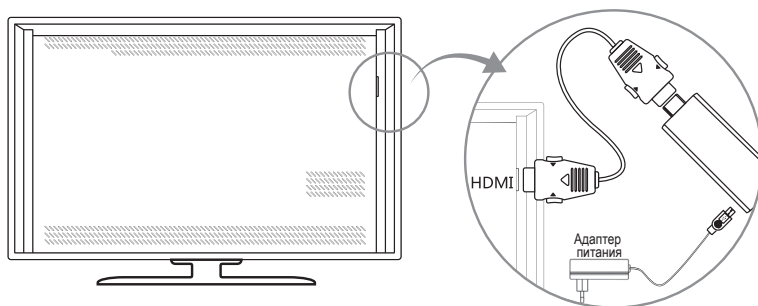


НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Вставьте изделие во входной HDMI-разъем телевизора.

Подключите питающий USB-кабель к разъему micro USB устройства и USB-разъему/адаптеру телевизора для обеспечения электропитания.

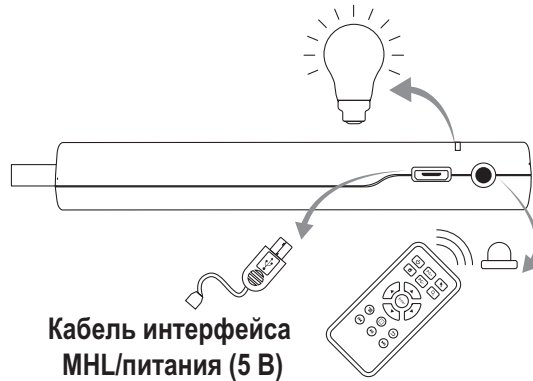
(*ВНИМАНИЕ: убедитесь, что USB-порт/адаптер питания обеспечивает не менее 5 В при 1,5 А. В противном случае следует использовать адаптер переменного тока с выходным напряжением не менее 5 В и 1,5 А.)



ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

(НЕДОСТАТОЧНО МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗДЕЛИЯ ВО ВХОДНОЙ HDMI-РАЗЪЕМ ТЕЛЕВИЗОРА): Подключите изделие ко входному интерфейсу телевизора при помощи удлинительного HDMI-кабеля на рисунке выше.

ИНТЕРФЕЙС

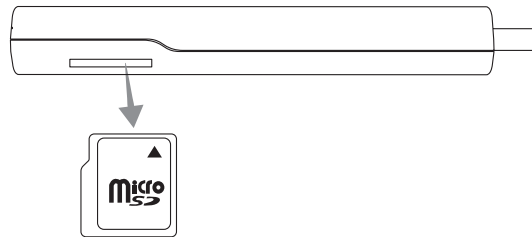


- Слева:

Сигнальный индикатор: (зеленый во время работы, красный во время режима ожидания)

Интерфейс Micro USB: электропитание (5 В при не менее 1,5 А) и поддерживаемый 2,5-мм интерфейс MHL

Датчик инфракрасного сигнала пульта дистанционного управления



- Справа:

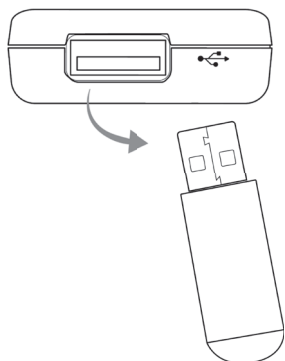
Слот для карт формата MICRO SD объемом до 32 Гб.

- Сзади:

Входной разъем интерфейса USB2.0 для стандартного USB-устройства (флэш-накопителя USB, беспроводной мыши/клавиатуры и т.д.)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ С ПУЛЬТОМ AIR MOUSE

- Пульт Air Mouse имеет две стороны:



USB-ресивер 2,4 ГГц

ПРИМЕЧАНИЕ: изображение пульта приведено исключительно в ознакомительных целях.



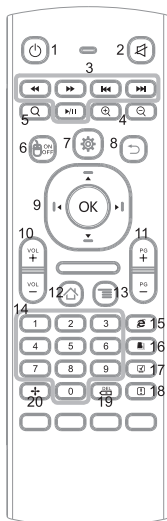
Сторона с кнопками вызова обычных функций



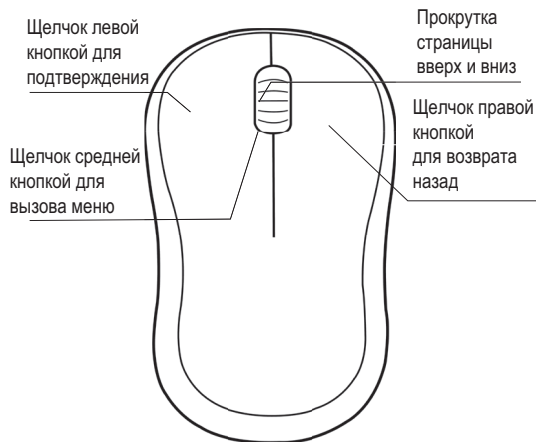
Сторона с клавиатурой

- Коммутация пульта Air Mouse:

1. Вставьте USB-донгл в порт стандарта USB 2.0;
2. Нажмите и удерживайте кнопки «1» и «9», после чего индикатор пульта ДУ несколько раз мигнет.
3. Когда индикатор пульта ДУ погаснет, коммутация будет завершена.



№	Функция
1	Питание
2	Выключение звука
3	Кнопки управления воспроизведением медиа-файла
4	Увеличение/уменьшение масштаба
5	Поиск
6	Мышь вкл/выкл
7	Настройки
8	Назад
9	Выбор и подтверждение
10	Громкость
11	Прокрутка страницы вверх/вниз
12	Стартовая страница
13	Меню
14	Кнопки цифр
15	Браузер
16	Диспетчер файлов
17	Диспетчер задач
18	Уведомление
19	Удалить
20	Последняя задача

ЭКСПЛУАТАЦИЯ С МЫШЬЮ

Для более удобного управления устройством Android Dongle вы можете использовать беспроводную мышь:

Подключите USB-ресивер к разъему USB 2.0.

1. Щелчок левой кнопкой: подтверждение.
2. Щелчок правой кнопкой: возврат назад (функция задается в настройках).
3. Щелчок средней кнопкой: вызов меню (функция задается в настройках).
4. Колесико мыши: прокрутка страницы вверх и вниз

МАСТЕР УСТАНОВКИ

СТРАНИЦА ПРИВЕТСТВИЯ

При первом включении устройства Android Box отображается страница приветствия. С ее помощью вы сможете выполнить конфигурирование устройства.

СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ

Здесь вы можете:

Выбрать язык;

Выбрать тип сети;

При выборе типа сети «Wi-Fi», выберите точку доступа Wi-Fi;

Настройте правильный регион и часовой пояс;

При отсутствии подключения к сети, настройте дату и время;

Результат конфигурации;

Настройте размер экрана при помощи стрелок ▲/▼/◀/▶. Передвигайте края изображения до тех пор, пока они не совпадут с размерами экрана.



Если вы хотите пропустить работу с этим мастером, нажмите кнопку «HOME». После однократного завершения работы данного мастера он не будет автоматически открываться при загрузке системы. Вы можете найти приложение мастера в списке приложений Application List.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ ЗАПУСКА

ОПИСАНИЕ МЕНЮ ЗАПУСКА





ПРИМЕР	ОПИСАНИЕ
	<p>Погода и время: Щелкните для просмотра информации о вашем регионе.</p>
	<p>Рекомендация: укажите не более 6 значков рекомендуемых приложений.</p>
	<p>Все приложения: Щелкните для входа в список приложений</p>
	<p>Часто используемые приложения: Здесь отображаются 10 приложений, использовавшихся наиболее часто в ближайшее время.</p>

МЕДИА-ПЛЕЕР MEDIA

Плееры «Music» и «Video» - это медиаплееры для воспроизведения файлов с локальных накопителей. Вы можете воспроизводить медиа-файлы с флэш-носителя USB, карты памяти формата MICRO SD и т.д.



Видеоплеер:



Выберите пункт . Для выбора требуемого видеофайла в списке нажмите кнопку ОК, после чего начнется воспроизведение видео. При повторном нажатии на кнопку ОК в меню отобразятся команды Play or pause (Воспроизведение или пауза), Stop (Стоп), Fast Reverse (Перемотка назад), Fast forward (Перемотка вперед) и т.д. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

Музыкальный плеер:



Выберите пункт . Для выбора требуемого музыкального файла в списке нажмите кнопку ОК, после чего начнется воспроизведение музыки. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

В таблице ниже указаны кодеки и форматы, поддерживаемые устройством (см. Подробности в таблице с общими характеристиками):

Тип	Характеристики
Видео (до 1080P)	avi
Аудио	mp3

БРАУЗЕР

Вы можете использовать следующие клавиши:

- **Клавиша Меню:**

Вызов меню браузера с функциями перехода вперед, правки закладок, обновления страницы и т.д.

- **Клавиша Назад:**

Возврат на последнюю просмотренную страницу.

- **Клавиша поиска:**

Вызов строки поиска для поиска или ввода нового веб-адреса.

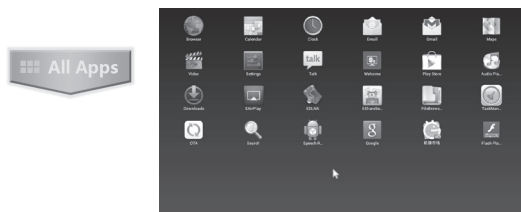
- **PG +/- PG-:**

При помощи этих клавиш вы можете прокручивать веб-страницу вверх и вниз.

- **Двойной щелчок:**

Двойной щелчок позволяет удобно увеличить или уменьшить масштаб веб-страницы.

ПРИЛОЖЕНИЯ



• Установка с USB-диска/карты MICRO SD

- 1 Откройте диспетчер файлов.
- 2 Выберите ваш USB-диск или папку любого другого съемного накопителя.
- 3 Выберите ваше приложение и нажмите на него.
- 4 Нажмите кнопку установки.
- 5 После установки вы найдете приложение в меню «All Apps» (Все приложения).

• Установка из браузера

- 1 Откройте браузер.
- 2 Нажмите клавишу поиска и введите требуемый адрес веб-сайта.
- 3 При наличии ссылки на файл APK скачайте его (*Перед скачиванием крупного файла установите карту MICRO SD в слот для карт памяти).
- 4 Вы найдете файл в папке Downloads или в папке карты MICRO SD.
- 5 Установите приложение при помощи диспетчера файлов.

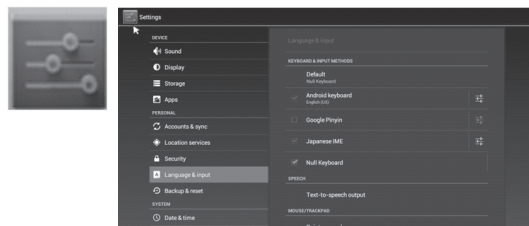
• Установка при помощи ApkInstaller

- 1 Откройте ApkInstaller.
- 2 Найдите значок приложения и войдите в него.
- 3 Нажмите кнопку установки.
- 4 После установки вы найдете приложение в меню «All Apps» (Все приложения).

• Удаление приложений

- 1 Войдите в меню настроек SETTINGS
- 2 Войдите в «Apps»
- 3 На вкладке All найдите приложение, которое вы хотите удалить.
- 4 Щелкните по значку и нажмите «Uninstall» (Деинсталлировать).
- 5 Для подтверждения деинсталляции нажмите кнопку ОК.

НАСТРОЙКИ



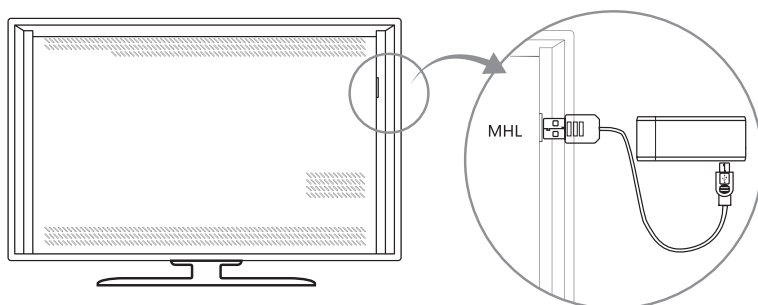
Настройка	Краткое описание
Wi-Fi	Wi-Fi ВКЛ/ВЫКЛ Сканировать Добавить сеть Расширенные настройки
Дисплей	Режим вывода: • 1080p • 720p Выберите соотношение сторон экрана и размер шрифтов
Приложения	Скачанные На карте SD Запущенные Все
Накопитель	ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ NAND FLASH КАРТА SD USB-НАКОПИТЕЛЬ
Язык и метод ввода	Язык и метод ввода КЛАВИАТУРА И МЕТОДЫ ВВОДА МЫШЬ/ ТРЕКПАД
Резервное копирование и сброс	РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСТРОЕК Резервное копирование даты Резервное копирование учетной записи Автоматическое восстановление ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ Восстановление заводских настроек
Системное обновление	Локальное устройство Онлайн-обновление Автоматическое обновление
Дата и время	Автоматическая установка даты и времени Выбор часового пояса Выбор 24-часового формата времени Выбор формата даты
Информация об устройстве	Состояние Номер модели Версия Android Версия ядра Версия сборки Правовая информация

MHL**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА MHL (МОБИЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ)**

Интерфейс MHL обеспечивает как вывод HDMI-сигнала, так и питание для комплекта Smart TV.

• Схема подключения:

Подключите MHL-кабель к разъему USB/MHL, расположенному на боку устройства. Подключите второй конец кабеля к разъему MHL/HDMI телевизора. Для комплекта Smart TV дополнительное питание не требуется.

**• Использование:**

При помощи функции MHL CEC потребитель может использовать пульт ДУ телевизора для управления базовыми функциями комплекта Smart TV.

***Внимание:** при необходимости воспроизведения медиа-файлов с вашего флэш-накопителя USB или портативного HDD-диска, убедитесь, что параметры источника питания составляют не менее 5 В/1,5 А. Для более стабильной работы рекомендуется использовать источник питания на 5 В/2А.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

- **Устройство не запускается:**

Убедитесь, что оно подключено к источнику питания. Проверьте, горит ли сигнальный индикатор. Попробуйте поменять адаптер питания на другой адаптер с напряжением 5 В.

- **Шум**

Убедитесь, не поврежден ли аудиофайл. Попробуйте воспроизвести другие файлы. Расположите устройство вдали от вашего мобильного телефона.

- **Ошибка кодировки**

Убедитесь, что вы выбрали правильный язык.

- **Невозможно скачать файл**

Убедитесь, что внутренняя память устройства или карта Micro SD не заполнены полностью. Убедитесь, что устройство подключено к сети Интернет.

- **Невозможно подключиться к сети Интернет**

Убедитесь, что функция Wi-Fi включена. Используйте ПК или мобильный телефон, чтобы проверить возможность подключения к сети Интернет при помощи Wi-Fi.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОС	Android 4.1
ЦПУ	ARM Dual Core Cortex A9
Частота	До 1,6 ГГц
Память	1 Гб DDR3
Флэш-память	Встроенная 4 Гб, NAND Flash
Ввод-вывод	1 порт USB 2.0 (поддержка USB-концентраторов)
	1 порт micro USB (для электропитания и подключения к интерфейсу MHL)
	Слот для карт MICRO SD (объемом до 32 Гб)
	1 инфракрасный вход
	1 выход HDMI 1.4a (поддержка разрешения до 1080p)
Сетевые функции	Встроенный WIFI Поддержка беспроводных сетей: 802.11 b/g/n
Языки	Английский, итальянский, французский, испанский, немецкий и др.
Параметры дисплея	Соотношение сторон: 16:9, разрешение: 720P; 1080P
Особенности	QIG(Краткое руководство по установке)
	Экранная клавиатура, поддержка USB-клавиатуры, беспроводной клавиатуры и мыши
	Воспроизведение видео, музыки и изображений
	Диспетчер файлов
	Электронная почта (поддержка POP, IMAP, Exchange)
	Поддержка стороннего ПО
	Поддержка Adobe Flash



Изготовитель:

Zhejiang Tianle Digital Electric Co.,Ltd.
No.8 Tianle RD, Economic Developing Zone,
Shengzhou, Zhejiang, China.

