

Информацию об этой серии моделей фотоловушек Turbosky и о других наших товарах вы можете найти на нашем официальном сайте:



СТ-01



СТ-02



СТ-03



XZA

Гарантийный талон

Имя		Контакт	
Адрес		Телефон	
Модель		Номер	
Дата покупки		Дата сервиса	
Запись о техническом обслуживании			
Дата	Запись	Подпись	



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Фотоловушка Turbosky
СТ-03-01

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сотовая/Беспроводная связь

Частота: 2G(GSM) HC801M 3G(WCDMA) HC801G

Запись фотографий

Разрешение фотографий: 16 МП

Формат файла: JPG

Режим интервальной съемки: 5 мин/30 мин/60 мин

Режим множественной съемки: До 9 фотографий на обнаружение

Штамп (на фотографиях и видео): Дата, время, температура (°C/°F) и фаза луны

Режим съемки: Цветной днем, черно-белый ночью

Запись видео

Разрешение видео: 1920 x 1080/30 кадров в секунду (FHD)

Формат файла: AVI/H.264

Длительность последовательности: Настройка от 10 до 90 секунд

Режим съемки: Цветной днем, черно-белый ночью

Аудио

Запись звука (автоматически записывается в режиме видео): Отсутствует

Хранение данных

Поддержка

- Внутренняя память: отсутствует
- Внешняя память: карта памяти SD/SDHC (до 64 ГБ)

Просмотр

Встроенный экран: TFT 2.4"

Источник питания

Щелочные или литиевые батареи: 8 x AA

Аккумуляторная батарея литиевого типа: Перезаряжаемая батарея (LIT- 801)

Внешний (разъем 3.5X1.5 мм): DC12V 1000 мА ,(6V~12V)

Система обнаружения

Датчик движения: 3xPIR

Угол обнаружения: 120°

Диапазон обнаружения: Настройка от 1 до 80 футов

Скорость срабатывания: 0.3 сек

Задержка между каждым обнаружением: Настройка от мгновенного до 30 минут

Система подсветки в ночное время

Светодиоды: 36 светодиодов

Дальность вспышки: < 90 футов

Экспозиция: Автоматическая коррекция уровня инфракрасного излучения

Оптическое поле зрения

120°

Габариты

135ммX90ммX76мм

Рекомендации

Рабочая температура: (-30 °C до + 50 °C)

Температура хранения: (-40 °C до + 60 °C)





Информацию о том, где приобрести наши другие товары и аксессуары вы можете найти на официальном сайте:



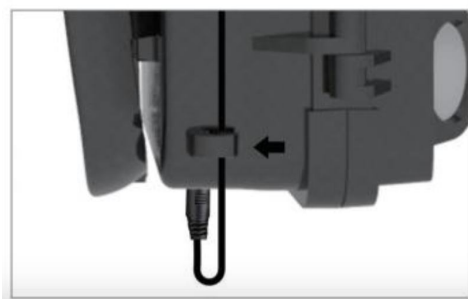
УСТАНОВКА БАТАРЕЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЕК ТИПА AA

1. Нажмите на зазор и осторожно откройте отсек для батареек.
2. Ориентируйтесь на значки батареек, расположенные внутри отсека для батареек. Вставьте батареи с учетом положительных и отрицательных знаков батареек.
3. Закройте отсек для батареек, чтобы защитить от воды и пыли. ПРИМЕЧАНИЕ: Неправильная установка хотя бы одной из 8 батареек типа AA может привести к разливу кислоты и возможному взрыву, вызывая отказ камеры и повреждение отсека для батареек.



БАТАРЕИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ 12В ПОСТОЯННОГО ТОКА

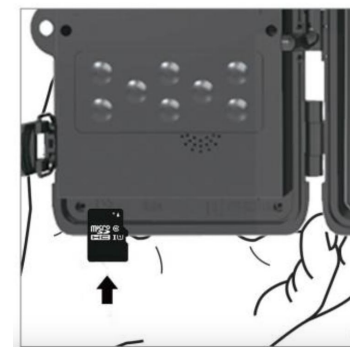
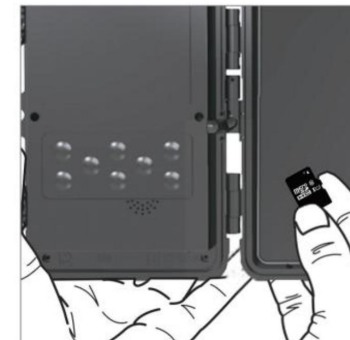
1. Снимите резиновую защитную крышку снизу камеры. Используя универсальный шнур питания 12В постоянного тока, подключите его к опции на нижней части камеры.
2. Протяните шнур к боковой стороне камеры, где имеется крючок за петель двери камеры. Это поможет поддерживать шнур питания и снять давление с точки подключения.
3. Когда не используется, верните резиновую крышку на место внизу камеры, чтобы защитить универсальный разъем для подключения питания 12В постоянного тока.



УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

УСТАНОВКА MICRO-SD КАРТЫ

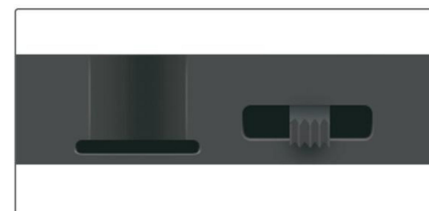
1. Вставьте карту Micro SD с контактами, обращенными в противоположную сторону. Карта Micro SD должна свободно скользить с небольшим сопротивлением. Продолжайте нажимать на карту внутрь, пока не услышите щелчок. Это означает, что карта Micro SD зафиксирована на месте и готова к использованию.
2. Чтобы извлечь карту Micro SD, нажмите на карту внутрь, чтобы освободить ее.



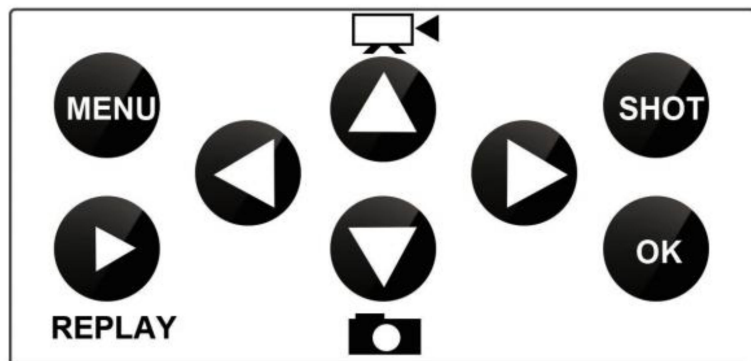
БЫСТРЫЙ СТАРТ

Вход в режим ТЕСТ

Переместите переключатель режимов с позиции ОТКЛ на позицию ТЕСТ, чтобы активировать камеру и просмотреть экран настройки пользователя. Для использования требуется SIM-карта (основная модель HC800A не требует SIM-карты). Убедитесь, что ваша SIM-карта поддерживает услуги коротких сообщений (SMS), мультимедийных сообщений (MMS) и передачу данных. Когда камера распознает SIM-карту, на дисплее камеры будет отображаться значок оператора. При открытии камеры вы увидите панель управления с 8 клавишами.



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



MENU: Открывает меню настроек при нажатии кнопки МЕНЮ.

REPLAY: Нажмите эту кнопку, чтобы войти в режим воспроизведения.

 : Переключение в ручной режим записи видео.

 : Переключение в ручной режим съемки фотографий.

SHOT: Ручная съёмка видео или фотографии в зависимости от установленного режима записи. Для завершения записи видео нажмите кнопку

OK, ◀ ▶ : Не выполняют никаких функций (в режиме записи).

Лучшее место для размещения камеры можно найти через режим ТЕСТ. Обычно рекомендуется устанавливать камеру на высоте от 1 до 2 метров от земли.

Нажмите  на эту кнопку, чтобы получить IMEI (в режиме ТЕСТ)

Вход в режим ВКЛ

После завершения всех настроек переместите переключатель питания в положение ВКЛ, чтобы войти в автоматический режим работы. Индикатор движения будет мигать красным примерно 5 секунд, после чего камера начнет работу. Она немедленно сделает снимки или начнет запись видео, когда человек или животное войдут в область действия датчика PIR.

• Внимание: Чтобы избежать ложных срабатываний из-за изменений температуры и движения, не направляйте камеру на источник тепла (например, солнце, нагретый камень или металл) или на близлежащие ветви и ветки деревьев. Идеальное направление - север и открытое место без источника тепла. Также удалите любые ветки, находящиеся близко к передней части камеры.

Расширенные настройки

Камера	Видео	Настройка	MMS	SMTP
Разрешение	Разрешение	Режим	MMS ВКЛ/ВЫКЛ	SMTP ВКЛ/ВЫКЛ
Последовательность	Длительность видео	Язык	Страна	Страна
ISO	Запись аудио	Интервальная съемка	Телефон для MMS	Электронная почта для SMTP
Задержка		Размер изображения	Электронная почта для MMS	
Идентификатор камеры		Режим ТВ		
		Дата/Время		
		Таймер		
		Пароль		
		Форматирование		
		Настройки по умолчанию		
		Версия		

Настройки меню камеры



Камера	Подменю	Описание
Разрешение	16 МП, 12 МП, 8 МП	Размер фотографии
Последовательность	1/3/6/9	Количество фотографий, сделанных при каждом срабатывании
ISO	Авто, 100, 200, 400	Уровень экспозиции камеры
Задержка	1/5/10/30 сек/мин	Время ожидания с момента последней съемки
Идентификатор камеры	0-0-0	Идентификатор камеры

Настройки меню видео



Камера	Подменю	Описание
Разрешение	1080P, 720P, WVGA, VGA	Размер видео
Длительность видео	10 с, 30 с, 60 с, 90 с	Продолжительность видео
Запись аудио	Включено, Выключено	Если Включено, звук в видео записывается

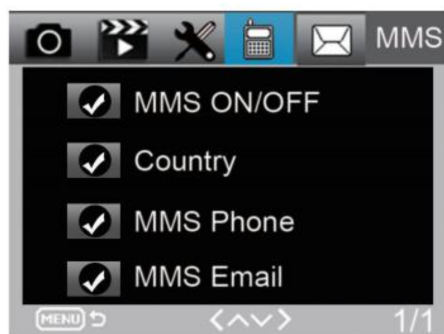
Настройки меню настройки



Настройка	Подменю	Описание
Режим	Камера, видео, камера и видео, интервальная съемка	Камера, видео, камера и видео, интервальная съемка
Язык	Английский, Французский, Немецкий и т. д.	Язык меню камеры
Интервал интервальной съемки	5/30/60 мин	Съемка фотографий или видео каждые 5/30/60 минут
Размер изображения	Маленький/Нормальный/Большой	Размер для передачи изображения: Маленький <100 КБ, Нормальный <150 КБ, Большой <200 КБ
Режим ТВ	NTSC, PAL	Режим воспроизведения на ТВ
Дата/Время	2023-09-03 16:37:25	Год-Месяц-День Час:Минута:Секунда
Таймер	ВКЛ, ВЫКЛ	Если ВКЛ, камера работает только в указанный период
Пароль	****	4-значный код (например, 1314 универсальный пароль)

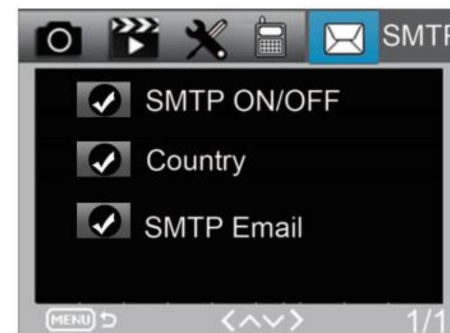
Настройка	Подменю	Описание
Формат	SD-карта	Все файлы на карте памяти будут удалены
Настройки по умолчанию	Вернуть настройки меню к значениям по умолчанию	Отмена/OK
Версия	03/09/2018 16:37:25	Версия камеры

Настройки меню MMS



MMS	Подменю	Описание
MMS ВКЛ/ВЫКЛ	Выкл/Вкл	MMS Выкл/Вкл
Страна	Установить в MMSCONFIG	Название оператора
Телефон MMS	Установить в MMSCONFIG	Телефон получателя MMS
Электронная почта MMS	Установить в MMSCONFIG	Почта получателя MMS

Настройки меню SMTP



SMTP	Подменю	Описание
SMTP ВКЛ/ВЫКЛ	Выкл/Вкл	SMTP Выкл/Вкл
Страна	Установить в MMSCONFIG	Название оператора
Электронная почта SMTP	Установить в MMSCONFIG	Почта получателя изображения

Настройка MMSCONFIG

1. Вставьте CD в компьютер.
2. Найдите файл MMSCONFIG.exe в папке MMSCONFIG и запустите его.
3. Исправление настроек меню камеры, видео и системы (второй способ настройки меню)

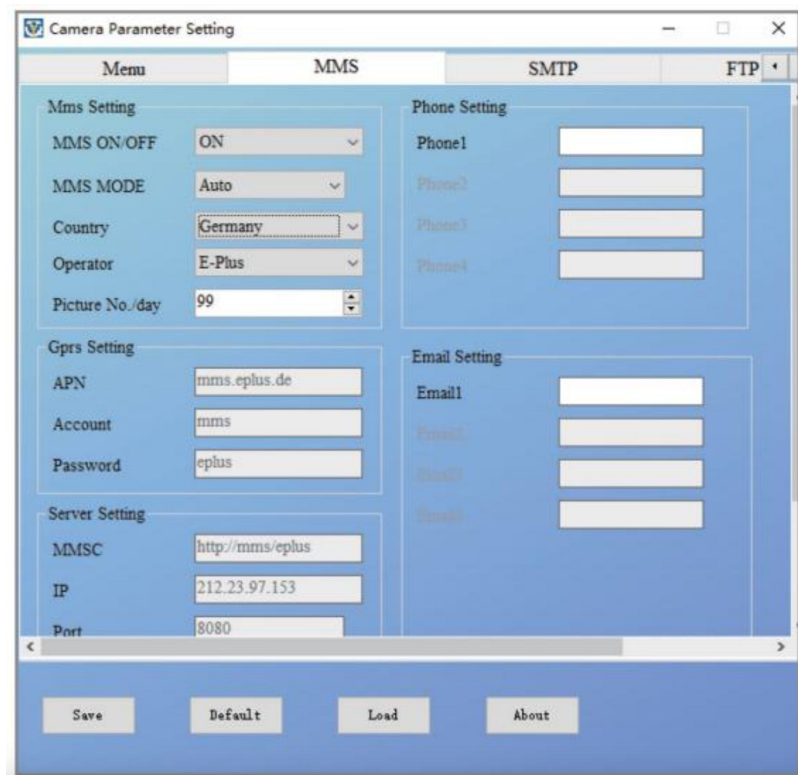
Примечание: Если вы уже настраивали меню с помощью пульта дистанционного управления в режиме TECT, вы можете пропустить этот шаг.

4. Исправление настроек MMS

Автоматический режим MMS:

В автоматическом режиме MMS есть выбираемая информация:

- а. Выберите страну
- б. Выберите оператора
- в. Введите номер телефона получателя в правой пустой колонке
- г. Введите адрес электронной почты для получения фотографий



Ручной режим MMS:

Если нет предварительно настроенной информации для выбора, выберите ручной режим MMS.

Во-первых, пользователю необходимо выбрать ручной режим и связаться с оператором SIM-карты, чтобы получить и заполнить информацию о APN, учетной записи, пароле, MMSC, IP и порте.

Во-вторых, заполните номер телефона получателя или адрес электронной почты справа.



Исправление настроек SMTP

Этот способ отправки изображений также называется передачей данных. Он сейчас очень популярен, изображение отправляется по электронной почте с одного адреса на другой, при этом взимается только стоимость передачи данных.

Автоматический режим SMTP:

В автоматическом режиме SMTP есть предварительно настроенная информация для выбора:

- а. Выберите страну
- б. Выберите оператора
- в. Выберите тип электронной почты
- г. Добавьте адрес отправителя на левой стороне
- д. Добавьте пароль от адреса отправителя на левой стороне
- е. Добавьте адрес получателя на правой стороне

The screenshot shows the 'Camera Parameter Setting' window with the 'SMTP' tab selected. The 'SMTP Setting' section on the left includes 'SMTP ON/OFF' (ON), 'SMTP MODE' (Auto), 'Country' (Austria), and 'Operator' (A1). The 'Gprs Setting' section includes 'APN' (A1.net), 'Account' (ppp@a1plus.at), and 'Password' (ppp). The 'Server Setting' section includes 'Type' (Other), radio buttons for 'No SSL', 'SSL', and 'STARTTLS' (selected), and fields for 'Server', 'Port', 'Email', and 'Password'. The 'Email Setting' section on the right includes fields for 'Email1', 'Email2', and 'Email3'. At the bottom are buttons for 'Save', 'Default', 'Load', and 'About'.

The screenshot shows the 'Camera Parameter Setting' window with the 'SMTP' tab selected. The 'SMTP Setting' section on the left includes 'SMTP ON/OFF' (ON), 'SMTP MODE' (Manual), 'Country' (Other), 'Operator' (Other), and 'Picture No./day' (99). The 'Phone Setting' section on the right includes fields for 'Phone1', 'Phone2', 'Phone3', and 'Phone4'. The 'Gprs Setting' section includes fields for 'APN', 'Account', and 'Password'. The 'Email Setting' section on the right includes fields for 'Email1', 'Email2', 'Email3', and 'Email4'. The 'Server Setting' section includes fields for 'MMSC', 'IP', and 'Port'. At the bottom are buttons for 'Save', 'Default', 'Load', and 'About'.

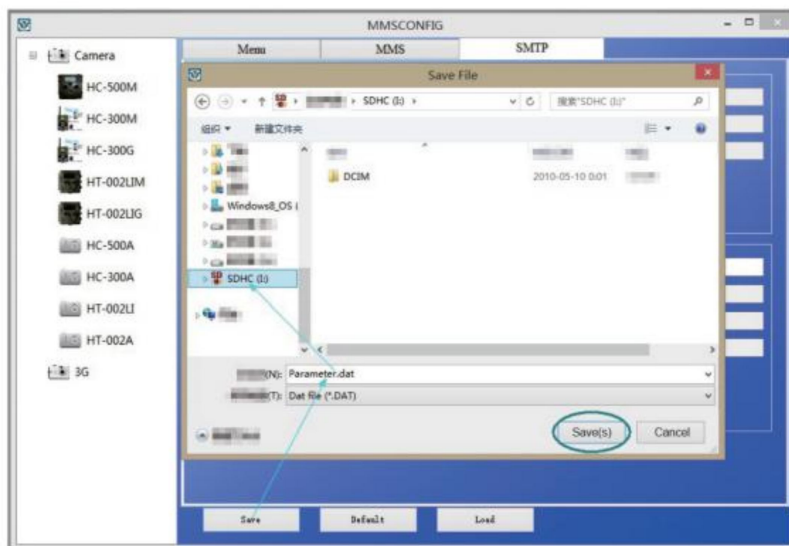
Ручной режим SMTP:

Если нет предварительно настроенной информации для выбора, выберите ручной режим SMTP.

Во-первых, пользователю необходимо связаться с оператором SIM-карты, чтобы получить информацию о APN, учетной записи, пароле, и заполнить ее; связаться с поставщиком отправки электронной почты, чтобы получить информацию о сервере и порте.

- а. Добавьте адрес отправителя на левой стороне
- б. Добавьте пароль от адреса отправителя на левой стороне
- в. Добавьте адрес получателя на правой стороне

Сохраните файл "Parameter.dat" на карте Micro SD.



Коды SMS-команд:

Код	Функция	Значение
530	Запуск камеры	Начать работу
531	Режим сна камеры	Прекратить работу
500	Съемка	Камера делает снимок, затем отправляет его на связанный телефон или адрес электронной почты (запись на MMS, сайт SMTP)
505	Камера делает снимок, затем отправляет его на текущий телефон	Съемка и получение изображения (режим MMS)
520	Получить информацию об изображении	Камера отправляет текст с номером изображения, объемом карты SD и уровнем заряда аккумулятора.

РЕШЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Камера не фиксирует интересующий объект:

- Проверьте чувствительность PIR. Для теплых условий окружающей среды установите уровень датчика на "Низкий", а для холодной погоды используйте настройку "Высокий".
- Попробуйте установить камеру в месте, где нет источников тепла в поле зрения камеры.
- В некоторых случаях установка камеры недалеко от воды может привести к тому, что камера будет делать изображения без объекта.
- Попробуйте направить камеру вниз.
- Установите камеру на стабильные и неподвижные объекты, например, крупные деревья.
- Ночью датчик движения может реагировать за пределы дальности ИК-освещения, уменьшите расстояние, увеличив чувствительность датчика.
- Восходящее солнце или закат могут активировать датчик. Переориентируйте камеру.
- Если человек/животное быстро движется, оно может выйти из поля зрения камеры до того, как будет сделано фото. Попробуйте переместить камеру дальше назад или перенаправить ее.

Камера перестает делать снимки:

- Убедитесь, что на карте памяти достаточно свободного места. Если карта заполнена, камера перестанет делать снимки.
- Проверьте батареи, чтобы убедиться, что зарядка щелочных, NiMH или литиевых батарей типа AA достаточна для работы камеры.
- Убедитесь, что переключатель питания камеры находится в положении "Вкл", а не в режимах "Выкл" или "Тест".
- Когда функция MMS/SMTP включена, перед тем как камера сделает следующий снимок, пройдет около 1 минуты для отправки фотографии.
- Пожалуйста, отформатируйте карту памяти перед первым использованием или при смене карты памяти.