ИНСТРУКЦИЯ

Серия фотоловушек

Филин JET

(MMS, 3G, LTE)

TEROS

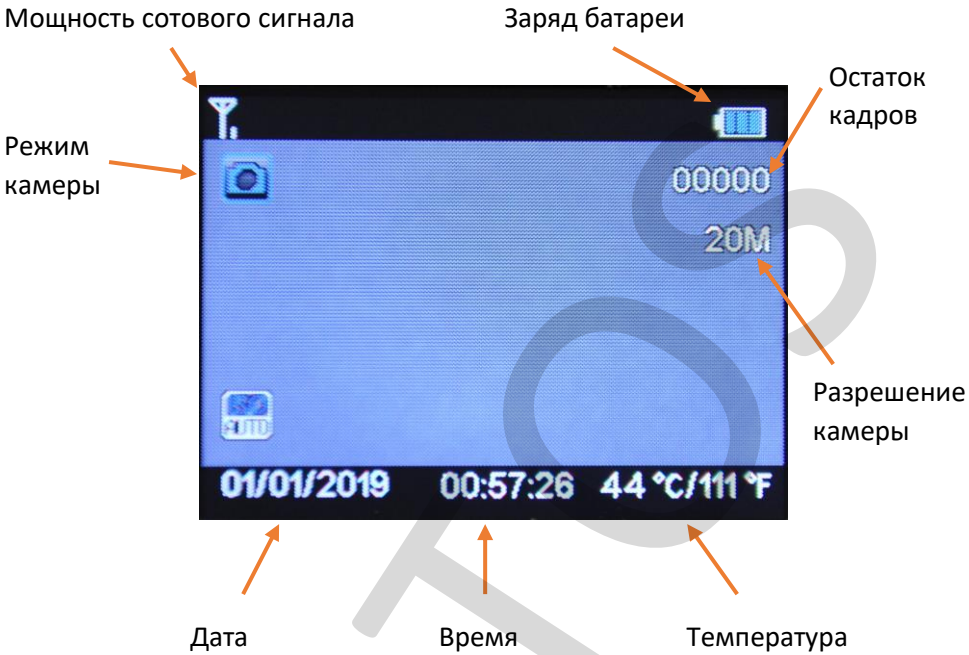
1. Описание

Фотоловушка Филин JET - это полностью автоматическая цифровая камера. Она автоматически производит съемку фото или видео (1080p HD,WVGA, QVGA) при появлении животного в зоне датчиков движения. Камера делает высококачественные цветные фото и видео днем, а ночью переходит в режим черно-белой съемки с использование инфракрасной подсветки. Камера очень проста в использовании, оснащена цветным дисплеем, она также поддерживает MMS/E-mailотправку отснятого материала (в зависимости от модели).

2. Составные части

Общий вид

Индикаторы дисплея



Положение нижниего переключателя:

- Лево – выкл
- Средне – режим ТЕСТ
- Вправо – рабочий режим

3. Настройка перед работой

Питание

Для питания фотоловушки необходимо 8 батареек формата АА.

Откройте крышку фотоловушки, нажмите на кнопку EJECT. Выньте батарейный отсек, вставьте в него батарейки, вставьте отсек на место. Переключите фотоловушку в режим ТЕСТ (установите нижний переключатель в среднее положение.

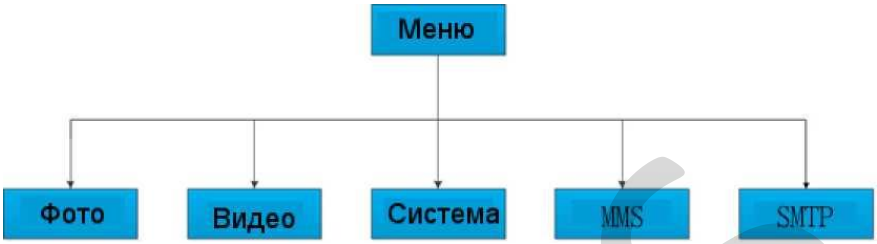
Дополнительно можно запитывать устройство от сети через зарядное устройство 6-12 В, а так же аккумулятором через разъем в задней панели.

Режим ТЕСТ

Данный режим позволяет выполнить настройки камеры фотоловушки. Для настроек моделей с MMS, 3G, 4G в первый раз используйте компьютер и программное обеспечение.

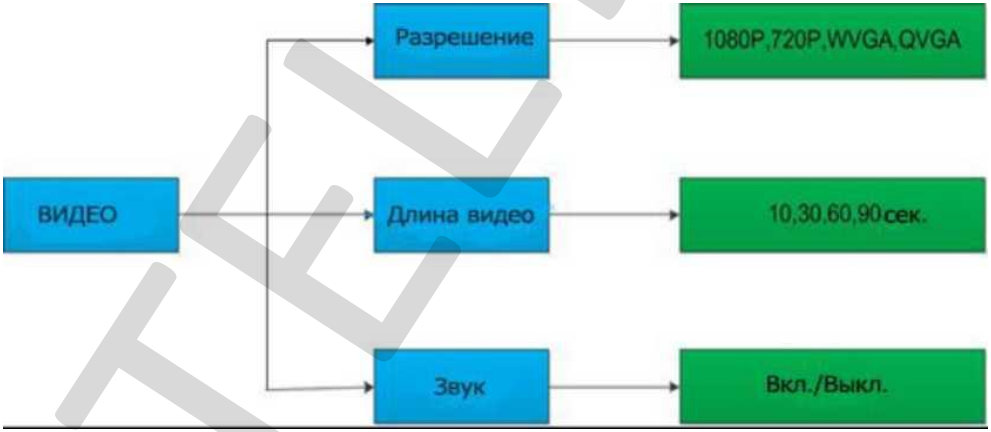
Внимание! Настройку фотоловушки необходимо выполнять с вставленной флеш-картой.

Меню настроек



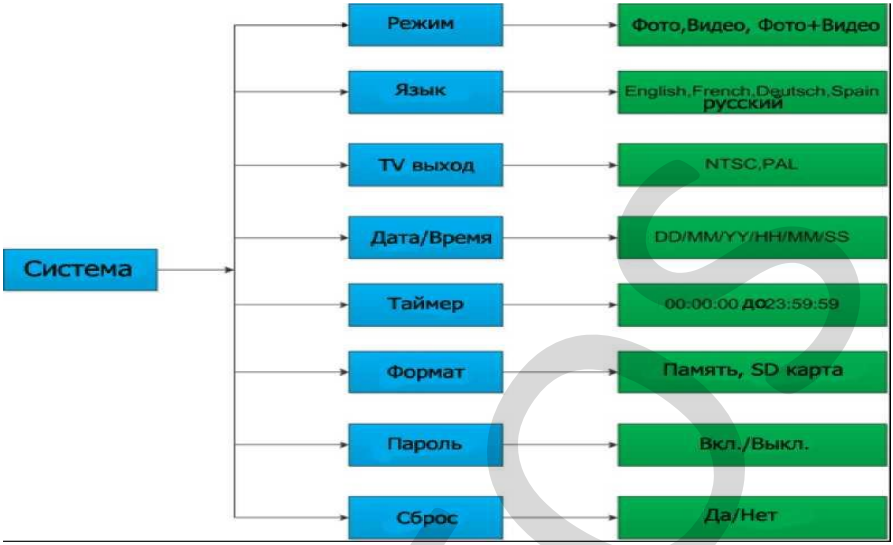
Настройка режима фото

Настройка режима видео

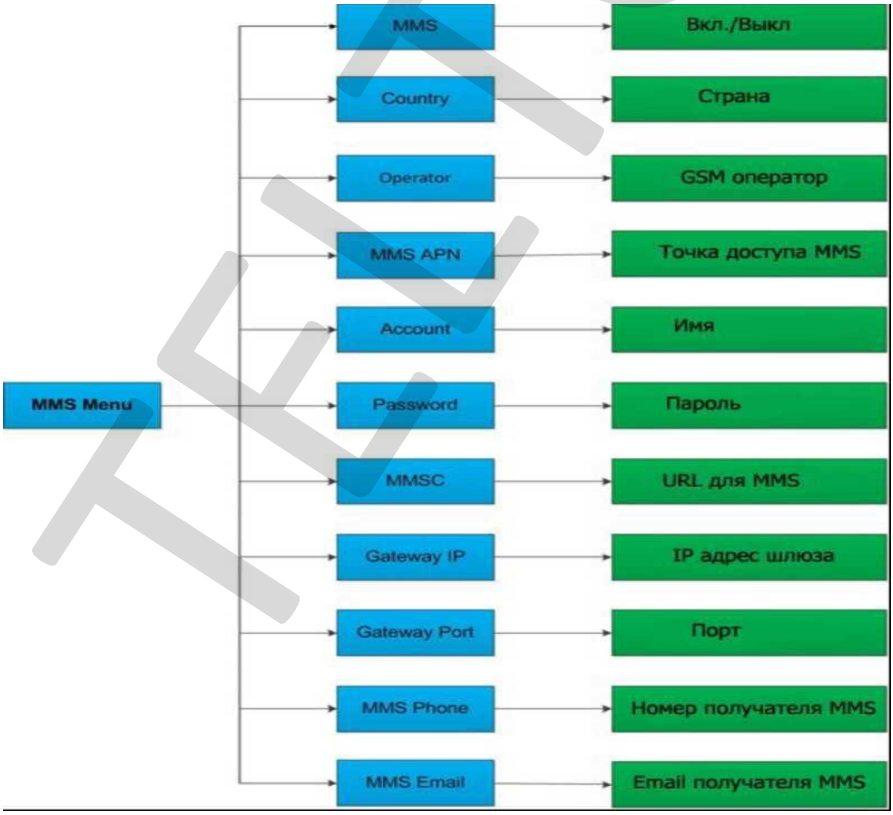


TELTOS

Основные системные настройки

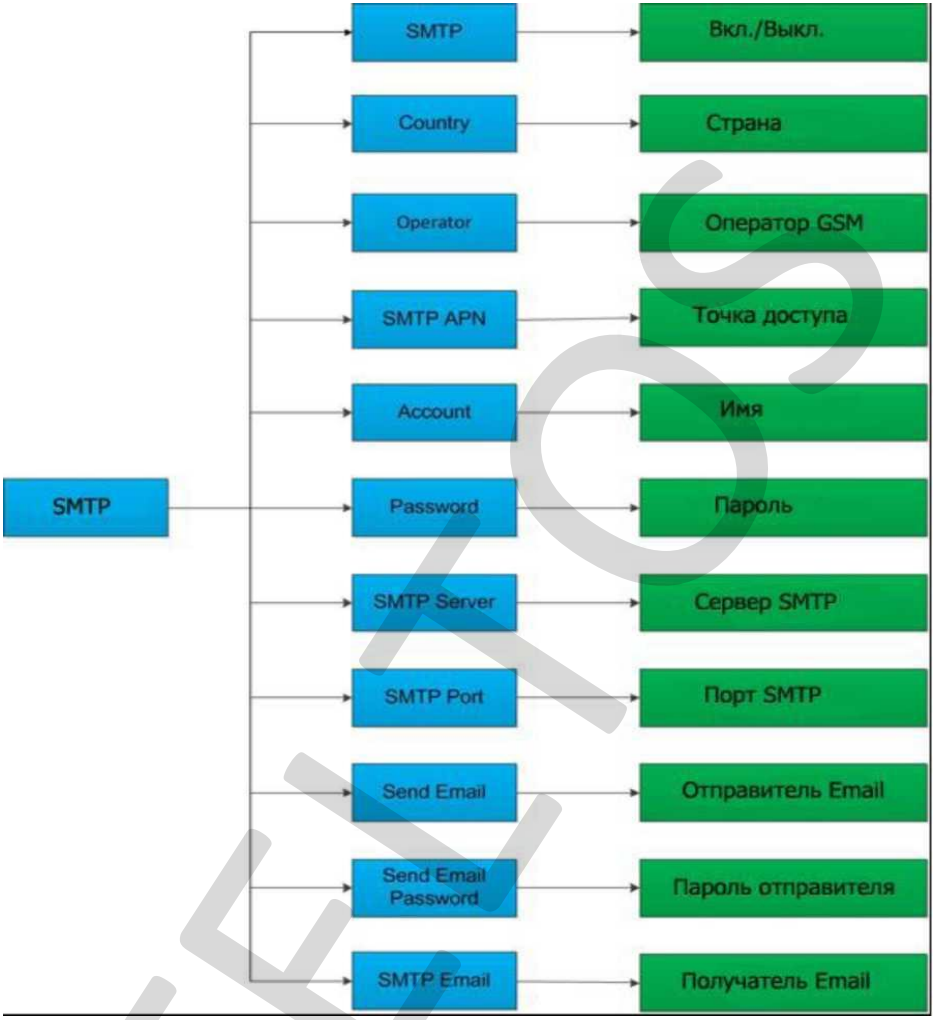


Настройка MMC



TELTOS

Настройка SMTP (3G, 4G)



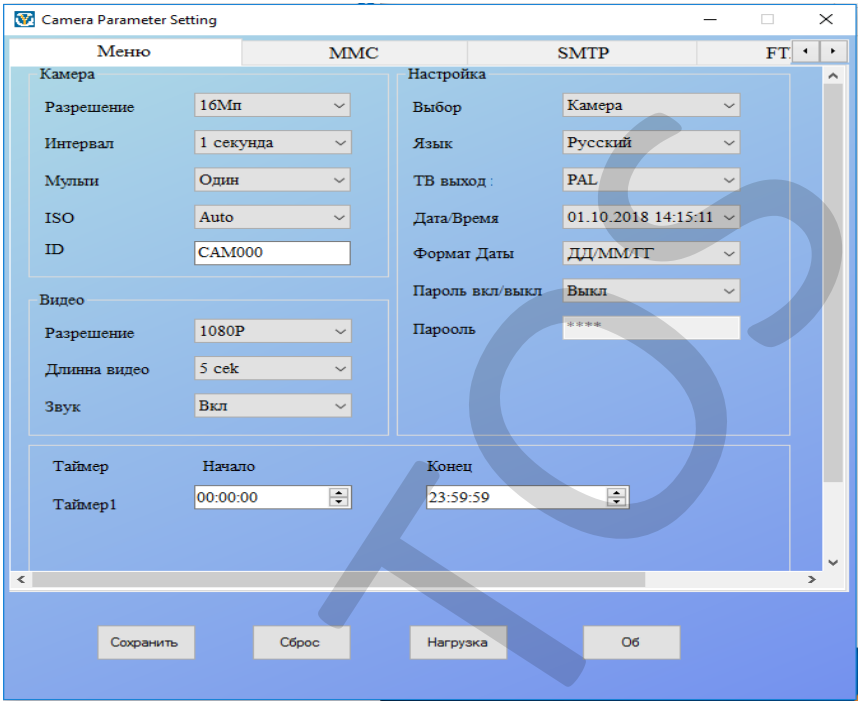
Настройка с помощью компьютера

Вы можете настроить камеру,MMSи SMTPпараметры, подключив камеру в ПК. Запустите программу MMSCONFIG.exeиз папки MMSCONFIGна прилагаемом к камере диске, либо скачайте на сайте.

Выполните настройки по потребностям. Для сохранения настроек нажмите «Сохранить» и выбирете место сохранения файла. Файл настроек называется «Parametr.dat». Не меняйте название. Скачайте файл на флеш-карту и вставьте карту в фотоловушку. При включении фотоловушка автоматически установит настройки с файла параметров. Переведите фотоловушку в режим ТЕСТ для контроля настроек.

TELTOS

Пример программы:



Выполните настройки по потребностям. Для сохранения настроек нажмите «Сохранить» и выбирете место сохранения файла. Файл настроек называется «Parametr.dat». Не меняйте название. Скачайте файл на флеш-карту и вставьте карту в фотоловушку. При включении фотоловушка автоматически установит настройки с файла параметров. Переведите фотоловушку в режим ТЕСТ для контроля настроек.

Настройка MMC

Используйте следующие настройки для своего оператора

Мегафон:

Точка доступа(APN): mms
Имяпользователя(Account, User Name): mms
Пароль(Password): mms
Адрессервера(MMSC):http://mmsc:8002
Адрес прокси(IP, Proxy): 10.10.10.10
Порт прокси(Port): 8080

МТС:

Точка доступа(APN): mms.mts.ru
Имяпользователя(Account, User Name): mts
Пароль(Password): mts
Адрессервера(MMSC): http://mmsc
Адрес прокси(IP, Proxy): 192.168.192.192
Порт прокси(Port): 8080

Билайн:

Точка доступа(APN): mms.beeline.ru
Имяпользователя(Account, User Name): beeline
Пароль(Password): beeline
Адрессервера(MMSC): http://mms/
Адрес прокси (IP,Proxy): 192.168.094.023
Порт прокси(Port): 8080

Теле2:

Точка доступа(APN): mms.tele2.ru
Имя пользователя(Account, User Name): пусто, не требуется
Пароль(Password): пусто, не требуется
Адрес сервера(MMSC): http://mmsc.tele2.ru
Адрес прокси(IP, Proxy): 193.012.040.065 или 193.12.40.65
Порт прокси(Port): 8080 или 9201

Настройка подключения сервера (для моделей с 3G, 4G)

Используйте настройки для своего сервера(.mail, .yandex и т.д.)

Наименование	Адрес SMTP севера	порт SMTP	шифрование
GMAIL	smtp.gmail.com	465	SSL
MAIL.RU	smtp.mail.ru	465	SSL
YANDEX.RU	smtp.yandex.ru	465	SSL
YANDEX.RU для фотоловушек, не поддерживающих шифрование	smtp-devices.yandex.ru	25	-

TELTOS

Настройки операторов:

Билайн
APN= internet.beeline.ru
Account= beeline
Password= beeline

МТС
APN= internet.mts.ru
Account=mts
Password=mts

Мегафон
APN=internet
Account=gdata
Password=gdata

Теле2
APN = internet.tele2.ru
Account= пусто (не заполнять)
Password= пусто(не заполнять)

Общие рекомендации по настройке:

- Все настройки производите в ручном режиме.
- При вводе данных в строках не допускайте пробелов перед словами.
- Не используйте эл почту, у которой перед @ в названии почты имеются точки или тире.
- Баланс на сим-карте должен быть положительный и для SMTP иметь интернет трафик.
- Интервал PIR рекомендуется устанавливать не менее 1 минуты.
- Перед настройкой через ПК всегда форматируйте флеш-карту и саму камеру сбрасывайте на заводские настройки.
- При настройке на SMTP если почта новая, то в начале пусть ловушка отправит на эту почту сообщения через MMC. После этого MMC отключите и активируйте SMTP.
- При необходимости свяжитесь с тех поддержкой Вашего оператора и уточните работоспособность канала SMTP на тарифе сим-карты.
- **Внимание**: Так как каждый локальный GSM оператор (MPNO) может поменять настройки GPRS в любое время, мы рекомендуем проверять текущие настройки на сайте Вашего GSM оператора.

ЛЕТТОS

4. Установки по умолчанию и значения

Параметр	Значение	Варианты
Режим	Фото	Camera, Video, Camera+Video
Разрешение фото	12M	30M, 20M, 16M,12M,8M в зависимости от модификации количество Мп может изменяться
Интервал PIR	1 Сек.	1-30 Сек.,1-30 Минут
Multi	Один	Один,3,6,9 снимков
ISO	400	100,200,400
Разрешение видео	1080P	1080P,720P, WVGA, QVGA
Длина видео	10сек	10s,30s,60s,90s
Дата/время	Время ПК	YY/MM/DD,MM/DD/YY, DD/MM/YY
Язык	English	English, French, Germany, Spanish and Russian
Таймер	0 0 0 до 23 59 59	настраиваемое
Формат	Память	Память, SD карта
TV выход	NTSC	NTSC, PAL
MMS Mode	On (99)	On, Off
SMTP Mode	On (99)	On, Off
Password	Off	Off, On

Установка режима камеры

Доступны четыре режима работы камеры: Фото, Видео и Фото+Видео, Time Laps.

Установить эти режимы можно с пульта ПДУ, используя кнопки управления.

Форматирование SD-карты

Система удалит все снимки и видео, записанные на SDкарту.

Установка разрешения фото

Доступно три значения: 16MP, 12MPи 8MP. По умолчанию: 16Мп.(в зависимости от модификации количество Мп может изменяться)

Установка разрешения видео

Доступно четыре значения: 1080P, 720P, WVGA, QVGA.

Установка Даты и Времени

ВЫ можете установить текущее время и дату с помощью ПДУ. Это необходимо делать после замены батарей.

Установка режима Мульти съемки

Этот параметр указывает камере сколько нужно сделать последовательных снимков при каждом срабатывания датчика движения.

Установка ISO(светочувствительность)

Этот параметр позволяет улучшить ночные фото:

Доступно три значения для установки 100,200,400.

Установка длины видео съемки

Доступно четыре длины видеоклипа 10сек,30сек,60сек и 90секунд

Установка записи звука

Это параметр позволяет включить или выключить запись звука с записью видео.

Установка задержки (Интервал)

Этот параметр показывает, как долго камера не будет воспринимать сигналы от датчика движения после снимка. Минимальное значение интервала 5 секунд, а максимальное 30 минут.

Установка таймера

Этот параметр позволяет установить время работы камеры. Камера будет включена в указанный промежуток времени, в остальное время она будет выключена.

SMSуправление

Код	Функция	Результат выполнения команды
530	Старт камеры	Запуск камеры
531	Стоп камеры	Выключение камеры
500	Сделать и отправить снимок	Камера сделает и отправит снимок на установленные в настройках телефоны или Email
505	Получить снимок (MMS режим)	Камера сделает и отправит снимок на телефон отправителя SMS
520	Получить отчет	Камера отправит текстовое сообщение с указанием количества сделанных снимков, емкостью SD карты, уровнем заряда батарей.

Ввод пароля

Если этот параметр Вкл., то после включения камеры на дисплее появится запрос пароля. По умолчанию пароль выключен. Значение пароля- четырехзначное, цифровое.

Воспроизведение

В этом режиме можно просматривать фото и видео, а также удалять их. Просматривать снимки и видео можно на LCDдисплее камеры или на ТВ-мониторе. Также можно просматривать снимки на ПК, подключив камеру или SDкарту к компьютеру.

Просмотр фото и видео

Переведите камеру в режим TEST.

Нажмите кнопку ПДУ «Вправо» и на экране появится последний снимок, сделанный камерой.

Кнопка «Влево» начало воспроизведения видео

Повторно нажав «Влево» остановите воспроизведение

Кнопки «Вверх» и «Вниз» - выбор записей

Удаление фото и видео

Для удаления снимков:

Переведите камеру в режим TEST.

Нажмите кнопку ПДУ «Вправо» и на экране появится последний снимок, сделанныйкамерой

Нажмите кнопку «Menu» для выбора «Удалить».

Можно удалить «Один» или «Все»

Лазерный указатель

Лазерный указатель поможет Вам точно нацелить камеру в зону интереса.

В режиме TESTнажмите кнопку * для включения указателя.

Внимание: Не направляйте указатель на глаза! Это опасно для зрения!

Нумерация файлов

Фото и видео хранятся на SDкарте в папке (104MEDIA). Нумерация файлов сквозная последовательная, каждый новый снимок хранится в файле с инкрементом номера. Например, фото хранится в файле PTDC0001.JPG, а видео PTDC0001.AVI.Следующий файл будет иметь имя PTDC0002 с расширением JPGдля фото и AVIдля видео.

Обновление прошивки

Камера имеет функцию обновления программного обеспечения(ПО). Процедура установки нового ПО:

1. Разархивируйте полученный файл с прошивкой
2. Скопируйте файл FWR801.binна SDкарту.
3. Вставьте SDкарту в камеру.
4. Включите камеру в режим TEST.
5. Камера автоматически найдет файл и произведет обновление ПО. Когда проходит процесс обновления дисплей камеры выключен.
6. Дисплей камеры включится после окончания обновления ПО.
7. Выключите камеру, извлеките SDкарту вставьте ее в кард-ридер ПК и удалите на ней файл FWR801.bin, иначе камера каждый раз при включении будет запускать процесс обновления ПО.
8. Вставьте SDкарту в камеру.

5. Комплектация

1. Фотоловушка Филин JET
2. Антенна (в зависимости от модификации)
3. Флеш-карта с USB адаптером
4. Пинцет
5. Ремень крепления

6. Примечание

1. В фотолвушке установлен тепловой датчик движения. Он реагирует не на движение предмета, а на движение теплового излучения.
2. Из-за особенностей конструкции, датчик движения может работать с задержкой 1-2 секунды.
3. При установке фотоловушки учитывайте направление съемки и радиус работы датчика. Не допускайте перекрывающих объектов между предполагаемым объектом съемки и фотоловушкой.

7. Гарантия

- ✓ Гарантия на прибор 12 месяцев.
- ✓ Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия.
- ✓ Дата продажи указана в товарной накладной или квитанции о продаже.
- ✓ Настоящая гарантия предоставляется при наличии товарной накладной или квитанции о продаже.

Гарантия не предоставляется если:

- ✗ Изделие используется не по назначению;
- ✗ Имеются механические повреждение изделия, полученные в результате неправильного монтажа-демонтажа и нарушение условий эксплуатации.