

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Инструкция по эксплуатации. Руководство пользователя. Гарантийный талон.

**ММС-камеры Филин НС-900LTE-4G,  
НС-801LTE-li-4G, НС-810LTE-li-4G**



## Внешний вид и органы управления

HC-801-li-LTE, HC-810LTE-4G:



HC-900-LTE:



## Установка SIM-карты и карты памяти

Для работы с камерой необходимо установить активную SIM-карту местного оператора мобильной связи в соответствующий слот. Необходимо убедиться, что оператор предоставляет услуги MMS, GPRS, 3G и 4G.

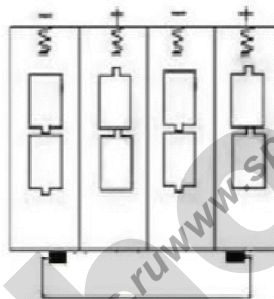
Вставьте карту памяти Micro SD объемом до 64 Гб в слот для карты. Обратите внимание, что карта может быть вставлена только в одном направлении. Убедитесь, что переключатель защиты от записи карты памяти находится в положении «запись». Всегда выключайте камеру перед установкой или удалением карты памяти и/или аккумуляторов.

## Установка аккумуляторов (для HC-900-LTE, HC-810LTE-4G)

Для питания камеры требуется 8 батареек или аккумуляторов типа AA.

Убедитесь, что переключатель питания находится в положении OFF, нажмите на кнопку извлечения батарей, затем потяните на себя бокс батарей и извлеките контейнер. Вставьте батарейки в порядке, указанном на контейнере, соблюдайте полярность. Вставьте контейнер с батареями в камеру.

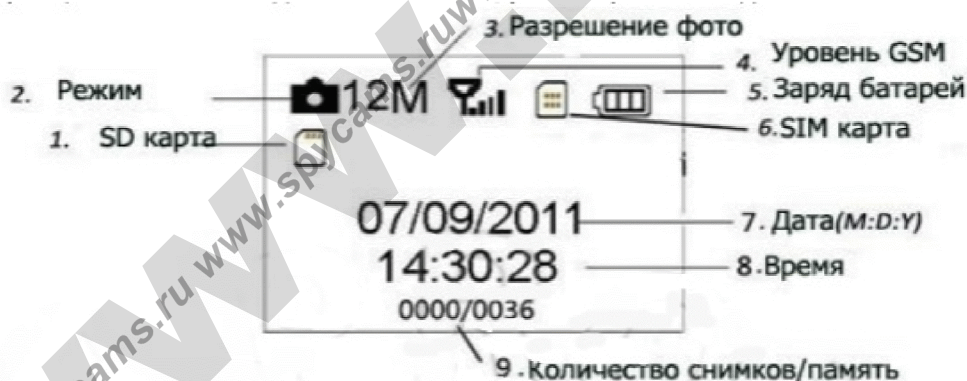
При разряде батарей камера автоматически выключится. Если Вы настроили функции отправки MMS, камера отправит сообщение при низком уровне заряда батарей.



## Зарядка аккумулятора (для HC-801-Ji-LTE)

Перед использованием фотоловушки необходимо зарядить встроенный аккумулятор. Подключите поставляемый в комплекте адаптер питания 9В и зарядите фотоловушку. Уровень заряда отображается на дисплее фотоловушки в режиме TEST.

## Дисплей камеры



## Тестовый режим

Передвиньте переключатель режима работы в положение TEST для входа в тестовый режим. В данном режиме выполняются настройки, а камера может использоваться в качестве обычной цифровой фотокамеры. В режиме TEST камера автоматически выключится через 3 минуты бездействия, а затем включится при наличии движения перед ней. Нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек.

## Режим съемки

В режиме ON камера будет производить съемку фото и видео автоматически в соответствии с настройками по умолчанию или последними пользовательскими настройками. После того, как камера будет включена, в течение 15 секунд камера не будет производить запись, будет мигать красная светодиодная индикация. Это время необходимо для установки камеры.

## Изменение настроек камеры через ПК

Вставьте диск, поставляемый с камерой, в дисковод компьютера. Запустите файл MMSCONFIG.exe, находящийся в папке MMSCONFIG, откроется меню настроек камеры.

При переходе между вкладками меню необходимо сохранять настройки. После сохранения всех настроек необходимо с помощью кабеля, поставляемого в комплекте, подключить камеру к порту USB компьютера и включить режим TEST. Далее необходимо файл Parameter.dat, находящийся в папке MMSCONFIG, скопировать на карту памяти камеры. В данном файле сохраняются настройки.



## Настройка MMS

Откройте вкладку MMS в программе MMSCONFIG. Введите настройки в соответствии с приведенной ниже картинкой (параметры для Московского региона). Справа введите номера телефонов (от 1 до 4) и адреса электронной почты для отправки фотографий (от 1 до 4). Кроме того, можно выбрать страну и оператора связи, и настройки отобразятся автоматически.

Параметры MMS для БИЛАЙН	
URL	http://mms/
APN	mms.beeline.ru
IP	192.168.094.023
Port	8080
Account	beeline
Password	beeline
Параметры MMS для МЕГАФОН	
URL	http://mmsc:8002
APN	mms
IP	10.10.10.10
Port	8080
Account	mms
Password	mms
Параметры MMS для МТС	
URL	http://mmsc/
APN	mms.mts.ru
IP	192.168.192.192
Port	8080
Account	mts
Password	mts
Параметры MMS для TELE2	
URL	<a href="http://mmsc.tele2.ru">http://mmsc.tele2.ru</a>
APN	mms.tele2.ru
IP	193.12.40.65
Port	8080
Account	
Password	

## Настройка SMTP

Использование SMTP позволяет отправлять фото на электронную почту значительно быстрее, чем при использовании MMS, а кроме того, такой режим позволяет сэкономить на отправке MMS-сообщений. Для настройки откройте вкладку SMTP. Необходимо ввести настройки вручную - как на скриншоте ниже. Кроме того, можно выбрать страну и оператора связи, и настройки отобразятся автоматически.

YANDEX.RU для фотолушеч, не поддерживающих шифрование	smtp-devices.yandex.ru	25	-	Позволяет отправлять изображения от отправителя с адресом @yandex.ru на адреса в домене @yandex.ru, отправка на другие сервера невозможна.
---	------------------------	----	---	--

Настройки GPRS для БИЛАЙН	
APN	internet.beeline.ru
username	beeline
Password	beeline
Настройки GPRS для МЕГАФОН	
APN	internet
username	gdata
Password	gdata
Настройки GPRS для МТС	
APN	internet.mts.ru
username	mts
Password	mts
Настройки GPRS для TELE2	
APN	internet.tele2.ru
username	
Password	

Server Setting

Type: Other

No SSL  SSL  STARTTLS

Server: smtp-devices.yandex.ru

Port: 25

Email: youremail@yandex.ru

Password: \*\*\*\*\*

Поддерживается только сервер smtp-devices.yandex.ru, не использующий шифрования.

Далее нужно ввести адрес почты на Яндексе и пароль от нее. В правой нижней части необходимо ввести адрес почты, на который будут приходить фотографии (можно использовать ту же почту, всего до 4 адресов).

Поддерживается также использование других почтовых серверов, например, gmail.com или mail.ru. Тип шифрования, сервер и порт в этом случае необходимо уточнить в поддержке почтовой службы.

## Настройка FTP

Для записи видео на FTP необходимо иметь активный ftp-сервер со статическим IP-адресом. Для настройки откройте вкладку FTP. Необходимо ввести в левой части окна настройки Вашего ftp-сервера, а в правой части – настройки APN в соответствии с используемым оператором сотовой связи.

FTP Setting	Access Point Name
FTP ON/OFF: ON	Country: Russia
Server: 79.111.15.68	Operator: Beeline
Port: 21	APN: internet.beeline.ru
Path: /myfolder/	Username: beeline
Account: admin	Password: beeline
Password: xxxxxxxx	

	МТС	Мегафон	Билайн	Теле2
<b>Точка доступа (APN)</b>	internet.mts.ru	internet	internet.beeline.ru	internet.tele2.ru
<b>Имя пользователя</b>	mts	gdata или пусто	beeline	—
<b>Пароль</b>	mts	gdata или пусто	beeline	—

## Управление по СМС

Ниже приведены команды, которые необходимо отправить смс-сообщением на номер сим-карты, установленный в камере, для управления некоторыми функциями камеры. Перед использованием данных SMS-команд следует сначала настроить работу MMS/SMTP.

\*500\* — съемка изображения (подходит для обоих режимов — mms и smtp). После получения этой команды камера сначала ответит сообщением с текстом Capturing, а затем отправит снимки на указанные телефон или адрес электронной почты.

\*505\* — съемка изображения и отправка на тот телефон, с которого получено SMS-сообщение по MMS. Камера ответит сообщением с текстом Start capturing. Затем сделает снимки и отправит их по MMS на мобильный телефон или на электронную почту.

\*520\* — проверка количества снимков и состояние элементов питания (подходит для обоих режимов — mms и smtp). После получения команды камера ответит сообщением с текстом Total Jpg: Free Space: Battery Level:.

\*531\* — переключение камеры в режим ожидания (подходит для обоих режимов — mms и smtp). После получения команды камера ответит сообщением с текстом Stop OK.

\*530\* — включение камеры из режима ожидания (подходит для обоих режимов — mms и smtp). После получения команды камера ответит сообщением с текстом Start OK.

## Технические характеристики

- Стандарт связи: 2G, 3G, 4G
- Угол обзора: 120 °
- PIR Дальность обнаружения в темноте: до 20 метров
- Подсветка: невидимая 940 нм, 36 диодов
- Дисплей: 2.4" ЖК
- Память (не входит в комплект): SD-карта, 64 Гб макс. 10 класс
- Разрешение изображения: 20MP=6048x3384, 16MP=5360x3200, 12MP=4032x3024, 8MP=3264x2448
- Разрешение видео: 1080P (30fps), 720P (30fps), VGA (30fps)

- PIR Чувствительность: до 25 метров регулируемая (высокая / нормальная / низкая)
- Время срабатывания: около 1-2 секунд
- Работа / Температура хранения: -40 - +60 ° C / -40 - +70 ° C
- Интервал съемки: 1 сек - 30 мин
- Режим timelapse: 5 мин, 30 мин, 60 мин
- Серия фото: 1-3-6 шт.
- Продолжительность видео: 10 - 90 сек
- Питание: 8xAA (HC-900-LTE), встроенный аккумулятор 5000mAh (HC-801-li-LTE)
- Потребляемый ток: 150mA
- Сигнал низкого заряда батареи: световой индикатор, индикация на фото
- Запись звука: да
- Монтаж: пояс, Python замок
- Размеры: 100мм x 150мм x 60мм (HC-900-LTE-4G), 90x135x76мм (HC-810-LTE-4G), 90мм x 135мм x 76мм (HC-801-li-LTE)
- Вес: 310 гр (HC-900-LTE), 360 гр (HC-900-LTE-4G), 560 гр (HC-801-li-LTE)
- Допустимая влажность использования: 5% - 90%

## Гарантия

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации камер составляет 6 месяцев. При отсутствии даты продажи и штампа предприятия торговли в паспорте-инструкции, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия. Настоящая гарантия предоставляется при наличии товарной накладной или квитанции о продаже и наличии паспорта-инструкции.

Гарантия не предоставляется если:

- изделие используется не по назначению;
- имеются механические повреждения изделия, полученные в результате нарушения условий эксплуатации;
- имеются механические повреждения корпуса.

## Ограниченная гарантия

Компания производитель предоставляет гарантию розничному покупателю только на качество и бесперебойную работу продукта при условии соблюдения правил эксплуатации и технического обслуживания в течение 6 месяцев с даты приобретения. При обнаружении или возникновении неисправностей, или несоответствия в течение гарантийного срока компания производитель обязуется устранить неисправности или заменить продукт, или его часть (части), если компания производитель обнаружит, что прибор действительно неисправен или не соответствует требованиям не по вине покупателя. Продукт, подлежащий ремонту или замене по гарантии, следует вернуть компании производителю вместе с чеком или другим документом, подтверждающим покупку, и описанием повреждения. Гарантия не распространяется на продукты, поврежденные или вышедшие из строя в результате ненадлежащего обращения, неосторожности или самостоятельной замены каких-либо частей продукта покупателем. Компания производитель не отвечает за косвенный, сопутствующий или другой ущерб, и компания производитель намеренно исключает и снимает с себя ответственность за любой ущерб в результате использования или ненадлежащего применения, нарушения функционирования любого продукта компании производителя, на который распространяется эта ограниченная гарантия. Принимая этот продукт, владелец осознает, что применение этого продукта компании производителя в целях обеспечения безопасности может быть аннулировано или нарушено другим прибором, блокирующим его действие, и что в результате может пострадать конфиденциальность или быть утеряна важная информация.