

PRISM

Bluetooth® Экшн-камера



© 1998-2015 Sena Technologies, Inc. Все права защищены.

Sena Technologies, Inc оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в свою продукцию, без предварительного уведомления.

Sena™ - торговая марка Sena Technologies, Inc. или ее дочерних компаний в США или других странах. PRISM™, SMH10™, SMH5™, SMH5-FM™, SPH10™, SPH10H™, SPH10H-FM™, SMH10R™, SPH10S™, SPH10H™, SR10™, SM10™, EXPAND™, Bluetooth Pack для GoPro®, и 20S™ - торговые марки of Sena Technologies, Inc. или ее дочерних компаний. Данные торговые марки не могут использоваться без явного разрешения Sena.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® принадлежат Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Sena осуществляется в соответствии с лицензией. iPhone, iPod touch, зарегистрированные торговые марки Apple Inc. Zumo™ - торговая марка Garmin Ltd. или ее дочерних компаний. TomTom™ - торговая или зарегистрированная марка, принадлежащая TomTom International B.V. Прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

СОДЕРЖАНИЕ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
2. НАЧАЛО РАБОТЫ	7
2.1 Сборка	8
2.2 Зарядка	9
2.3 Включение и выключение камеры	9
2.4 Голосовые подсказки	9
3. РЕЖИМЫ КАМЕРЫ И СИСТЕМА МЕНЮ	10
3.1 Функции кнопок	10
3.2 Режимы камеры	10
4. РЕЖИМ ВИДЕО	12
4.1 Действия в режиме видео	12
4.2 Настройки режима видео	14
4.3 Длительность записи видео	14
5. РЕЖИМ ОДИНОЧНОГО КАДРА	16
5.1 Действия в режиме одиночного кадра	16
5.2 Настройки режима одиночного кадра	17
6. РЕЖИМ СЕРИЙНОЙ СЪЕМКИ	18
6.1 Действия в режиме серийной съемки	18
6.2 Настройки режима серийной съемки	19
7. РЕЖИМ ЗАМЕДЛЕННОЙ СЪЕМКИ	20
7.1 Действия в режиме замедленной съемки	20
7.2 Настройки режима замедленной съемки	22

8.	ВОСПРОИЗВЕДИЕ	23
	Видео и фото (разъем HDMI).....	23
9.	НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ.....	25
9.1	Изменения настроек камеры	25
9.2	Настройки видео.....	26
9.3	Настройки аудио.....	27
9.4	Настройки устройства.....	30
9.5	Форматирование SD-карты	34
10.	ЗАПИСЬ АУДИО С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ.....	35
10.1	Запись аудио с помощью Bluetooth-гарнитуры Sena.....	35
10.2	Запись аудио с помощью Bluetooth-гарнитуры, отличной от гарнитуры Sena	36
10.3	Настройки записи аудио с помощью Bluetooth-гарнитуры.....	37
11.	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ.....	38
11.1	Дистанционное управление с помощью гарнитуры Sena	38
11.2	Дистанционное управление с помощью гарнитуры, отличной от гарнитуры Sena.....	40
12.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ.....	41
12.1	Подключение к ПК под управлением Windows.....	41
12.2	Подключение к ПК Mac	41
12.3	Подключение камеры к телевизору.....	42
13.	КОРПУС КАМЕРЫ	43
14.	КРЕПЛЕНИЕ КАМЕРЫ	44
14.1	Крепление на шлем	45
14.2	Мотоциклетная система крепления.....	46
15.	СБРОС НЕИСПРАВНОСТИ.....	50
16.	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАМЕРЫ	51
	Менеджер устройства	51
17.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ	52

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

WWW.SENAMOTO.RU

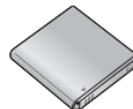
WWW.SENAMOTO.RU

- Камера PRISM



WWW.SENAMOTO.RU

- Литий-ионный аккумулятор



WWW.SENAMOTO.RU

- Водонепроницаемый корпус (сменная задняя крышка Sceleton)



- Крышка объектива*

WWW.SENAMOTO.RU



WWW.SENAMOTO.RU

- Кабель питания и передачи данных USB



- Универсальный шестигранный ключ



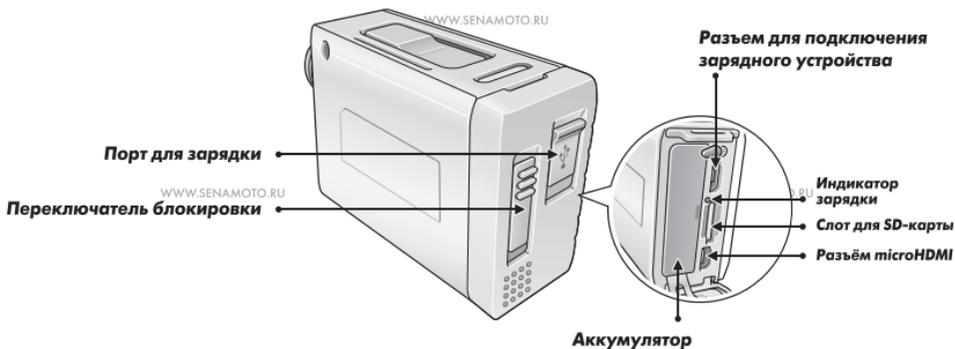
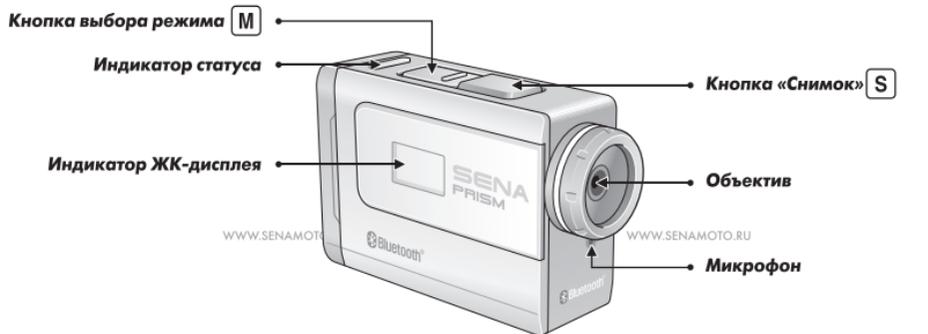
WWW.SENAMOTO.RU

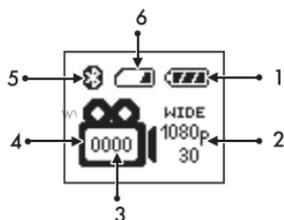
WWW.SENAMOTO.RU

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU





ЖК-экран меню камеры

WWW.SENAMOTO.RU

- | | | | |
|---|------------------------------|---|--------------|
| 1 | Уровень зарядки батареи | 4 | Режим камеры |
| 2 | Разрешение / кадры в секунду | 5 | Bluetooth |
| 3 | Счетчик | 6 | Память |

WWW.SENAMOTO.RU

2.1 Сборка

Разблокируйте и откройте заднюю дверцу камеры. Вставьте карту памяти. Вставьте аккумулятор. Затем закройте и зафиксируйте заднюю дверцу камеры.

WWW.SENAMOTO.RU



Открытие задней дверцы

WWW.SENAMOTO.RU



Закрытие задней дверцы

WWW.SENAMOTO.RU

2.2 Зарядка

Вы можете зарядить камеру подсоединением USB-кабеля питания и передачи данных к порту зарядки (кабель идет в комплекте поставки). Если задняя дверца камеры закрыта, откройте её и подсоедините кабель к порту зарядки. Если вы откроете заднюю дверцу, то вы увидите, что во время зарядки, индикатор рядом с портом горит красным цветом, а когда батарея полностью заряжена - синим.

Примечание:

1. Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться всеми функциями камеры.
2. Перед первым использованием камеры рекомендуется зарядить аккумулятор.
3. При появлении сигнала о разрядке аккумулятора, зарядите его, используя micro-USB кабель.

2.3 Включение и выключение камеры

Для включения камеры нажмите и удерживайте в течение одной секунды одновременно кнопки выбора режима **M** и «Снимок» **S**. Чтобы выключить камеру, нажмите одновременно кнопку выбора режима **M** и кнопку «Снимок» **S**.

2.4 Голосовые подсказки

Если камера работает в паре с гарнитурой Bluetooth, голосовые подсказки помогут Вам четко понять, в каком режиме Вы находитесь, и какое действие Вы выполнили. Для получения более подробной информации о том, как произвести сопряжение камеры с гарнитурой Bluetooth, обратитесь к разделу 9.4 «Настройки устройства».

3. РЕЖИМЫ КАМЕРЫ И СИСТЕМА МЕНЮ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

3.1 Функции кнопок

Нажмите кнопку выбора режима **[M]**, чтобы изменить режим камеры или перейти к следующему пункту меню. Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима **[M]** для входа или выхода из меню «Быстрые настройки»*. Чтобы записать видео, сделать снимок или выбрать пункт меню, нажмите кнопку «Снимок» **[S]**. Для того, чтобы во время записи видео сделать снимок, нажмите и удерживайте кнопку «Снимок» **[S]**.

Примечание:

* Меню «Быстрые настройки» - быстрый и простой способ входа в меню настроек для каждого режима, в котором Вы находитесь в данный момент.

3.2 Режимы камеры

Камера имеет несколько режимов. Для переключения между режимами, нажмите кнопку выбора режима **[M]**.

Значок	Режим	Применение	Цвет индикатора
 VIDEO	Видео WWW.SENAMOTO.RU	Запись видео WWW.SENAMOTO.RU	Красный
 SINGLE	Одиночный кадр	Съемка одиночного снимка	Синий
 BURST	Серийная съемка	Съемка до 10 снимков в секунду	Зеленый

Значок	Режим	Применение	Цвет индикатора
 TIME LAPSE	Замедленная съемка <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Серийная фото- и видеосъемка через заданные интервалы времени <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Розовый
	*Воспроизведение	Воспроизведение видео и фото	-
 SET	Настройки	Настройка параметров камеры <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	-

Примечание:

* Режим воспроизведения активируется только если камера подключена к телевизору с помощью микро-кабеля HDMI.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

4. РЕЖИМ ВИДЕО

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

4.1 Действия в режиме видео

Режим видео		
Начать/остановить запись	Нажмите S <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
Сделать снимок во время записи видео	Нажмите и удерживайте S (режимы 720p 60fps и 480p 120fps не поддерживаются)	
Переключиться в режим одиночного кадра <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Нажмите M <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
Меню быстрых настроек видео	Нажмите и удерживайте M	
<small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	- Нажмите M для переключения между разрешениями <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Разрешение
	- Нажмите S , чтобы выбрать разрешение <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	1080p 30fps
		720p 60fps
		720p 30fps
		480p 120fps <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>
	Выйти в меню быстрых настроек	

Режим видео		
WWW.SENAMOTO.RU	- Нажмите M для переключения между узким и широким полем обзора	WWW.SENA Поле обзора
	- Нажмите S для выбора узкого или широкого поля обзора WWW.SENAMOTO.RU	Широкое (Wide)
		Узкое (Narrow)
	Выйти в режим видео	

Примечание:

1. Производить запись видео без SD-карты невозможно.
2. Камера выдает предупреждение и автоматически останавливает запись, когда SD-карта полностью заполнена или аккумулятор разряжен. Перед автоматическим выключением камеры будет произведено сохранение видео.
3. Если камера чрезмерно нагрелась во время работы, она дает предупредительный сигнал о высокой температуре. Перед дальнейшим использованием, дайте камере остыть.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

4.2 Настройки режима видео

Разрешение видео можно изменить в настройках режима видео; каждое разрешение имеет фиксированную частоту кадров. В случае выбора разрешения 480p (120 fps) или 720p (60 fps), во время записи видео невозможно делать снимки. WWW.SENAMOTO.RU

Разрешение	1080p
	720p
	480p
Частота кадров	30fps (1080p, 720p)
	60fps (720p)
	120fps (480p)
Поле обзора	Широкое (137°)
	Узкое (90°)

4.3 Длительность записи видео

Ниже приведена таблица приблизительной продолжительности записи видео на карту памяти различной емкости с определенным разрешением и частотой кадров. WWW.SENAMOTO.RU

	1080p / 30fps	720p / 60fps	480p / 120fps
1 Гб	9 мин	12 мин	15 мин
2 Гб	18 мин	24 мин	30 мин
4 Гб	36 мин	48 мин	1 ч
8 Гб	1 ч 12 мин	1 ч 36 мин	2 ч
16 Гб	2 ч 24 мин	3 ч 12 мин	4 ч
32 Гб	4 ч 48 мин	6 ч 24 мин	8 ч

Примечание:

Максимальный размер видео ограничен размером 4Гб. Поэтому, когда во время записи размер видео файла достигнет ограничения в 4Гб, он сохранится и сразу же создастся новый видео файл для продолжения записи.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

5. РЕЖИМ ОДИНОЧНОГО КАДРА

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

5.1 Действия в режиме одиночного кадра

Режим одиночного снимка		
Сделать одиночный кадр	Нажмите S <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
Переключиться в режим серийной съемки	Нажмите M	
Меню быстрых настроек режима одиночного кадра	Нажмите и удерживайте M <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
	- Нажмите M для переключения между разрешениями	Разрешение
	<small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	3.5 Мп (3:2)
		3.2 Мп (4:3)
	- Нажмите S чтобы выбрать разрешение	3.0 Мп (16:9)
		5.0 Мп (16:9)
		Выйти в меню быстрых настроек
<small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Выйти в режим одиночного кадра	<small>WWW.SENAMOTO.RU</small>

5.2 Настройки режима одиночного кадра

SINGLESET

В настройках режима одиночного кадра можно изменить разрешение снимков; каждое разрешение имеет фиксированное соотношение сторон.

Разрешение	Соотношение сторон
3.5 Мп	3:2
3.2 Мп	4:3
3.0 Мп	16:9
5.0 Мп	16:9

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

6. РЕЖИМ СЕРИЙНОЙ СЪЕМКИ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

6.1 Действия в режиме серийной съемки

Режим серийной съемки		
Сделать серию кадров	Нажмите S <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
Переключиться в режим замедленной съемки	Нажмите M	
Меню быстрых настроек режима серийной съемки	Нажмите и удерживайте M <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
	- Нажмите M для переключения между количеством кадров	Количество кадров
	<small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	10
	- Нажмите S для выбора количества кадров	5
		3
	Выйти в меню быстрых настроек	Выйти в меню быстрых настроек
	Выйти в режим серийной съемки	

6.2 Настройки режима серийной съемки

Разрешение серийного кадра можно изменить в настройках режима одиночного кадра; Каждое разрешение имеет фиксированное соотношение сторон. Если разрешение одиночного кадра установлено на 5М (16:9), серийная съемка будет производиться с разрешением 3М (16:9). Режим серийной съемки не поддерживает съемку с разрешением 5М (16:9).

Разрешение	Соотношение сторон
3.5 Мп	3:2
3.2 Мп	4:3
3.0 Мп	16:9
Количество кадров	
	10
	5
	3

7. РЕЖИМ ЗАМЕДЛЕННОЙ СЪЕМКИ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

7.1 Действия в режиме замедленной съемки

Режим замедленной съемки		
Начать/остановить запись	Нажмите S <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
Переключиться в режим воспроизведения	Нажмите M	
Меню быстрых настроек режима замедленной съемки <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Нажмите и удерживайте M <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
	- Нажмите M для переключения между типами	Тип
		Видео
		Фото
	- Нажмите S <small>WWW.SENAMOTO.RU</small> для выбора типа записи	Выйти в меню быстрых настроек
	- Нажмите M для переключения между разрешениями видео	Разрешение видео
		1080p 30fps
	720p 30fps	
	- Нажмите S для выбора разрешения	Выйти в меню быстрых настроек

Режим замедленной съемки		
WWW.SENAMOTO.RU	- Нажмите M для переключения между интервалами времени	Интервал
	WWW.SENAMOTO.RU	1 сек
		3 сек
		5 сек
		10 сек
		30 сек
		60 сек
WWW.SENAMOTO.RU	- Нажмите S для выбора временного интервала	Выйти в меню быстрых настроек
Выйти в режим замедленной съемки		

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

7.2 Настройки режима замедленного времени

В режиме замедленного времени съемка ведется через интервалы 1, 3, 5, 10, 30 или 60 секунд. Если установлен тип съемки – видео, все снятые кадры хранятся как одно видео. Если установлен тип съемки – фото, все кадры хранятся как отдельные фото. Разрешение видео в режиме замедленного времени - 1080p 30 кадров/сек и 720p 30 кадров/сек. Разрешение фото, получаемых в режиме замедленного фото, можно изменять в настройках режима одиночного кадра. Каждое разрешение имеет фиксированное соотношение сторон. Если разрешение отдельного кадра установлено на 5М (16:9), съемка в режиме замедленного времени будет производиться с разрешением 3М (16:9). В режиме замедленного времени съемка с разрешением 5М (16:9) не поддерживается.

Тип	Разрешение
Видео	1080p/30fps
	720p/30fps
Фото	3.5MP (3:2)
	3.2MP (4:3)
	3.0MP (16:9)
Интервал последовательности	
	1 сек
	3 сек
	5 сек
	10 сек
	30 сек
	60 сек

8. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Воспроизводите видео и фотографии, подключив камеру к телевизору (требуется кабель микроHDMI, продаваемый отдельно).

Видео и фото (HDMI)

WWW.SENAMOTO.RU

Для обзора видео и фото:

1. Подключите камеру к телевизору / HDTV с помощью кабеля микро-HDMI.
2. В камере, при помощи кнопки выбора режима **M** перейдите в режим воспроизведения. Для входа нажмите кнопку **S**.
3. Камера показывает эскизы видео и фотографий на SD-карте.



- Используйте **⏪** и **⏩** для перемещения вперед/назад и циклического переключения файлов, хранящихся на SD-карте. Используйте **▶** для просмотра файла.
- В зависимости от того, просматриваете ли Вы видео или фото, появятся разные варианты управления. Для перемещения используйте кнопку выбора режима **M** и кнопку «Снимок» **S**.

Режим воспроизведения	
Значок управления перемещением	Нажмите M
Значок управления выбором	Нажмите S
Меню управления <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	Воспроизвести
	Остановить
	Перейти вперед <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>
	Перейти назад
	Корзина
	Выйти из режима воспроизведения <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>

Примечание:

Режим просмотра - все видео и фотографии, только видео или только фото вы можете выбрать, нажав и удерживая кнопку «Снимок».

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

9. НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ SET

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

9.1 Изменения настроек камеры

Настройки		
Циклически переключаться [настройки]	Нажмите (M)	WWW.SENAMOTO.RU
Выбрать [Настройки]	Нажмите (S)	
WWW.SENAMOTO.RU	Настройки видео	WWW.SENAMOTO.RU
	Настройки аудио	
	Настройки устройства	
	Форматирование SD-карты WWW.SENAMOTO.RU	Подтвердить форматирование (S) или (M) для отмены
	Выйти из меню настроек	

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

9.2 Настройки видео

Настройки режимов видео, одиночного кадра, серийной и замедленной съемки внутри настроек видео аналогичны быстрым настройкам в каждом режиме.

Настройки видео		
Циклически переключаться [настройки]	Нажмите M	
Выбрать [Настройки]	Нажмите S <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>	
	Перевернуть	Вкл.
		Выкл.
	Запись даты	Вкл.
		Выкл.
Выйти из меню настроек видео		

9.2.1. Перевернуть UPSIDE DOWN OFF WWW.SENAMOTO.RU

Если необходимо установить камеру в перевернутом положении и, при этом, получать кадры нормальной ориентации, установите эту опцию на 'Вкл'. Данная настройка избавит от необходимости переворачивать видео и фото при редактировании.

Заводские установки	Откл.
Выкл.	Камера правой стороной вверх <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>
Вкл.	Камера в перевернутом положении
Включить / Отключить	Нажмите S

9.2.2. Запись даты DATE CAPTION ON

Вы можете записывать видео с датой или скрыть дату во время записи.

Заводские установки	Откл. WWW.SENAMOTO.RU
Выкл.	Спрятать дату
Вкл.	Записать дату
Включить / Отключить WWW.SENAMOTO.RU	Нажмите S

Примечание:

При записи видео в режиме замедленной съемки дата не записывается по умолчанию.

9.3 Настройки аудио

Можно подключить к камере гарнитуру Bluetooth, чтобы наложить получаемое с помощью гарнитуры Bluetooth аудио на видео. Для записи разнообразных звуков, можно использовать как встроенный микрофон камеры, так и микрофон гарнитуры Bluetooth.

Настройки аудио	
Циклически переключаться [настройки]	Нажмите M
Выбрать [Настройки] WWW.SENAMOTO.RU	Нажмите S WWW.SENAMOTO.RU
Усиление встроенного микрофона	Выкл.
	Низко
	Высоко

Настройки аудио		
WWW.SENAMOTO.RU	Аудио через гарнитуру Bluetooth	Вкл.
		Выкл.
	Режим аудио в HD качестве	Вкл.
		Выкл.
	Автоматическое отключение встроенного микрофона	Вкл.
		Выкл.
Выйти из меню настроек аудио		

9.3.1. Усиление встроенного микрофона

INTERNAL
MIC GAIN
HIGH

Можно установить значение усиления встроенного микрофона камеры на значение - «Выкл.», «Низко» или «Высоко». По умолчанию, усиление установлено на значение - «Высоко». Чтобы выключить встроенный микрофон, установите значение усиления на «Выкл.». Если Вы хотите записывать меньшее количество окружающего звука (например, шума ветра или выхлопа), установите усиление на значение - «Низко».

Заводские установки	Высоко
Регулировка уровня	Нажмите M (Выкл. / Низко / Высоко)
Применить	Нажмите S

9.3.2. Запись аудио с помощью гарнитуры Bluetooth BLUETOOTH AUDIO ON

Когда камера сопряжена с гарнитурой Bluetooth, можно использовать микрофон гарнитуры для записи аудио через Bluetooth. Микрофон Bluetooth можно включить или отключить.

Заводские установки	Вкл.
Вкл./Выкл.	Нажмите S

9.3.3. Режим аудио в HD качестве HD AUDIO MODE ON ENAMOTO.RU

Режим ультра HD Audio позволяет записывать голос в CD-качестве с живым окружающим звуком. Режим доступен только тогда, когда к камере подключена одна гарнитура Sena. Можно переключиться в режим записи аудио стандартного качества, выключив режим сверхвысокой четкости. Если Вы решите это сделать, Вы можете **включить** или отключить расширенный контроль уровня шума на гарнитуре Sena. При использовании гарнитур Bluetooth, других производителей, аудио запись производится только в стандартном качестве.

Заводские установки	Вкл.
Выкл.	Запись аудио в стандартном качестве
Вкл.	Режим аудио в HD качестве
Включить / Отключить	Нажмите S

Примечание:

В сравнении с записью аудио стандартного качества, в режиме HD качества расстояние между камерой и гарнитурой меньше.

9.3.4. Автоматическое отключение встроенного микрофона INTERNAL MIC ON AUTO MUTE

При включении функции автоматического отключения встроенного микрофона происходит его отключение при подключении к камере гарнитуры или микрофона Bluetooth. При выключении функции автоматического отключения встроенного микрофона, подключение «по» Bluetooth не влияют на настройки встроенного микрофона.

Заводские установки	Вкл.
Вкл./Выкл.	Нажмите S

9.4 Настройки устройства DEVICE SET

Настройки устройства	
Циклически переключаться [настройки]	Нажмите M
Выбрать [Настройки]	Нажмите S
Включить/ выключить Bluetooth Сопряжение с гарнитурой через Bluetooth Сопряжение со смартфоном через Bluetooth Удалить весь список сопряженных устройств Самопрослушивание	<small>WWW.SENAMOTO.RU</small> Вкл.
	Выкл.
	S для входа в режим сопряжения
	S для подтверждения
	Вкл. Выкл.

Настройки устройства				
www.senamoto.ru	Автоматическое выключение питания	Откл.		
		5 минут	www.senamoto.ru	
	Звуковой сигнал	Вкл.		
		Выкл.		
	Индикатор	Вкл.		
		Выкл.		
	www.senamoto.ru	Установка времени	Год	- S для выбора пункта «Год» и переключения цифр для установки года - M для перебора чисел (1,2,3...)
			Месяц	
			День	
			Час	
Минута				
Выйти в настройки устройства				
www.senamoto.ru	Информация об устройстве			
	Сброс к заводским настройкам	S для подтверждения		
	Выйти из настроек устройства			

9.4.1. Включение и выключение модуля Bluetooth BLUETOOTH ON

Модуль Bluetooth можно включать и выключать.

Заводские установки	Вкл. <small>WWW.SENAMOTO.RU</small>
Вкл./Выкл.	Нажмите S

9.4.2. Сопряжение гарнитуры при помощи Bluetooth HEADSET PAIRING

1. Для сопряжения камеры с гарнитурой Bluetooth, войдите в меню «Сопряжение с гарнитурой при помощи Bluetooth» в настройках Bluetooth.
WWW.SENAMOTO.RU
2. Для гарнитуры Sena используйте сопряжение по внутренней связи; для других гарнитур, используйте сопряжение через телефон.
3. Для отмены сопряжения нажмите кнопку «Снимок». Затем нажмите любую кнопку, чтобы вернуться в раздел «Настройки устройств».
WWW.SENAMOTO.RU

9.4.3. Сопряжение смартфона при помощи Bluetooth SMARTPHONE PAIRING

1. Для сопряжения камеры со смартфоном, войдите в меню «Сопряжение со смартфоном при помощи Bluetooth» в настройках Bluetooth.
2. Выполните сопряжение камеры со смартфоном.
3. Для отмены сопряжения нажмите кнопку «Снимок». Затем нажмите любую кнопку, чтобы вернуться в раздел «Настройки устройств».
WWW.SENAMOTO.RU

9.4.4. Удаление списка сопряженных устройств DELETE ALL PAIRING LIST

Можно удалить список устройств, сопряженных с камерой через Bluetooth. Вся информация о сопряжении будет удалена.

9.4.5. Самопрослушивание SIDE TONE ON

При использовании гарнитуры Sena, поддерживается функция самопрослушивания. Если эта функция включена, во время записи Вы можете слышать собственную речь.

Factory Default	On
On/Off	Press S

9.4.6. Автоматическое выключение питания

Камера может быть настроена на автоматическое выключение после пяти минут бездействия (при отсутствии съемки видео или фото, и если не была нажата ни одна из кнопок). Эта функция не работает во время зарядки камер.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Заводские установки	Откл.
Время простоя	5 минут
Применить	Нажмите S

9.4.7. Звуковой сигнал

Можно включить или отключить звуковой сигнал камеры во время ее работы.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Заводские установки	Вкл.
Вкл./Выкл.	Нажмите S

9.4.8. Светодиодный индикатор WWW.SENAMOTO.RU

Можно включить или отключить светодиодный индикатор состояния.

Заводские установки	Вкл.
Вкл./Выкл.	Нажмите S

9.4.9. Установка времени WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Установите часы камеры, чтобы файлы видео и фото сохранялись с корректными датой и временем. Можно установить год, месяц, час и минуту.

9.4.10. Информация об устройстве FW VER.

Можно увидеть текущую версию прошивки вашей камеры.

9.4.11. Сброс к заводским настройкам FACTORY RESET

Функция произведет сброс всех настроек на заводские настройки по умолчанию.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

9.5 Форматирование SD-карты

При форматировании произойдет удаление всех файлов с карты памяти. При первом использовании новой карты памяти следует всегда производить ее форматирование перед использованием камеры.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

10. ЗАПИСЬ АУДИО С ПОМОЩЬЮ BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

При использовании Bluetooth-гарнитуры, камера позволяет пользователю моментально добавлять к видео голос, используя функцию записи аудио при помощи гарнитуры Bluetooth (Bluetooth Audio Recording™). Возможность комментирования видео во время записи не только дает пользователям совершенно новый опыт, но также снижает потребность в последующем редактировании аудио, предоставляя при помощи аудио фиксировать впечатления в реальном времени. Для обеспечения как можно более высокой четкости звучания записи необходимо следить за тем, чтобы между камерой и Bluetooth-гарнитурой не было препятствий.

Чтобы записать собственный голос на камеру с использованием Bluetooth-гарнитуры, необходимо произвести сопряжение камеры с гарнитурой (или микрофоном). После первоначального сопряжения Bluetooth-устройства, камера останется сопряженной с гарнитурой, и будет автоматически к ней подключаться, когда та будет находиться в пределах диапазона соединения.

10.1 Запись аудио через Bluetooth при помощи гарнитуры Sena

Камера	Настройки → Настройки Bluetooth → Сопряжение Bluetooth-гарнитуры
Гарнитура Sena	Сопряжение по внутренней связи (поворотный переключатель 5 сек или центральная кнопка 5 сек)
Индикатор статуса	Камера: индикатор мигает красным и синим.
	Гарнитура: индикатор мигает красным.

1. Выполните сопряжение Bluetooth-устройства с камеры через меню: Настройки → Настройки устройства → Сопряжение Bluetooth-гарнитуры.
2. Установите гарнитуру в режим сопряжения по внутренней связи. После этого, гарнитура будет автоматически сопряжена с камерой. Для осуществления сопряжения, нет необходимости

нажимать какие-либо кнопки. Для дополнительной информации о сопряжении через внутреннюю связь см. руководство пользователя гарнитуры Sena.

3. Сопряжение завершено, когда индикатор гарнитуры мигает синим. Вы услышите голосовое сообщение “PRISM connected” («Камера PRISM подключена»), выданное гарнитурой Sena.
4. После того, как гарнитура Sena сопряжена и подключена к камере, можно начинать запись голоса с помощью нее. Когда вы ведете разговор по внутренней связи с другой гарнитурой Sena, его можно записывать.

10.2 Запись аудио при помощи Bluetooth-гарнитуры другого производителя

Камера	Настройки → Настройки устройства → Сопряжение Bluetooth-гарнитуры
Гарнитура, отличная от гарнитуры Sena	Сопряжение телефона

1. Выполните сопряжение Bluetooth-устройства с камеры через меню: Настройки → Настройки устройства → Сопряжение Bluetooth-гарнитуры.
2. Войдите в режим бесконтактного сопряжения гарнитуры стороннего производителя. Для дополнительной информации о бесконтактном сопряжении см. руководство пользователя соответствующей гарнитуры.
3. Если сопряжение завершено, вы услышите голосовое сообщение “PRISM connected” («Камера PRISM подключена»), выданное соответствующей гарнитурой.
4. После того, как гарнитура сопряжена и подключена к камере, можно начинать запись с помощью голоса.

Примечание:

1. Если сопряжение сторонней Bluetooth-гарнитуры выполнить не удастся, удалите список сопряженных устройств и выполните сопряжение Bluetooth-гарнитуры снова.
2. Позвонив на гарнитуру, можно открывать и закрывать аудиоканал между камерой и гарнитурой. Для дополнительной информации см. руководство пользователя гарнитуры.

10.3 Настройки записи аудио через Bluetooth

Можно записывать голос как в режиме аудио в ULTRA HD качестве, так и в режиме аудио стандартного качества. Режим аудио ULTRA HD позволяет записывать собственный голос в CD-качестве с живым окружающим звуком. Данный режим доступен только в случае, если к камере подключена одна гарнитура Sena. Режим не поддерживается в режиме многосторонней внутренней связи или в гарнитуре стороннего производителя. В режиме записи аудио стандартного качества имеется функция расширенного контроля уровня шума только для гарнитуры Sena.

Для записи звука желаемого качества, выполните настройку параметров аудио. Встроенный микрофон больше ориентирован на окружающий звук, в то время как Bluetooth-микрофон больше ориентирован на Ваш голос. Вы можете включать и выключать эти микрофоны. Можно установить усиление встроенного микрофона на значение «Низко» или «Высоко». В случае с Bluetooth-микрофоном, можно выбрать между режимом аудио в ULTRA HD качестве и режимом аудио стандартного качества.

Параметр		Значение	Меню
Усиление встроенного микрофона	Количество аудио от микрофона камеры	Выкл.-Низко-Высоко	Настройки → Настройки аудио → Усиление встр. микрофона
Режим записи аудио через Bluetooth	Режим записи аудио камеры	Режим аудио в ULTRA HD качестве - Стандартное качество аудио (расширенный контроль уровня шума*)	Настройки → Настройки аудио → Режим аудио в ULTRA HD качестве

Примечание:

Если к камере подключена Bluetooth-гарнитура, рекомендуется выключать встроенный микрофон (см. раздел 9.3 “Настройки аудио”). Bluetooth-микрофон записывает Ваш голос и окружающие звуки с хорошим балансом. На высоких скоростях встроенный микрофон может записывать чрезмерный шум ветра.

11. Дистанционное управление с помощью Bluetooth-гарнитуры

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Камерой можно управлять без рук, используя функцию дистанционного управления при помощи Bluetooth-гарнитуры. Такое беспроводное дистанционное управление помогает снизить энергопотребление и позволяет осуществлять более универсальное управление посредством профиля дистанционного управления аудио и видео (AVRCP), имеющегося в изделиях Sena, оснащенных Bluetooth.

11.1 Дистанционное управление с помощью Bluetooth-гарнитуры Sena

Кнопка камеры	Функция камеры	Функция гарнитуры	Гарнитура Sena с поворотным переключателем	Трехкнопочная гарнитура Sena
M	Перемещаться в меню	Перемещение назад / вперед	Вращайте переключатель с одновременным нажатием	Нажмите и удерживайте кнопку (+)/(-) в течение 1 сек.
S	Выполнить	Воспроизведение / Пауза	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.

Функция камеры	Гарнитура с поворотным переключателем	Трехкнопочная гарнитура
Начало записи видео	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.

Функция камеры	Гарнитура с поворотным переключателем	Трехкнопочная гарнитура
Остановка записи видео	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.
Одиночный кадр	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.
Серия кадров	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.
Начало съемки в замедленном режиме	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.
Окончание съемки в замедленном режиме	Нажмите и удерживайте поворотный переключатель в течение 1 секунды	Нажмите и удерживайте центральную кнопку в течение 1 сек.
Выход из режима сна*	Трижды коснитесь кнопки управления	Нажмите и удерживайте кнопку(-) в течение 3 секунд
Глубокий сон*	Трижды коснитесь кнопки управления	Нажмите и удерживайте кнопку(-) в течение 3 секунд
Восстановить соединение	Трижды коснитесь кнопки управления	Коснитесь кнопки (+) и кнопки (-)
Снимок во время записи видео	Коснитесь кнопки управления	Нажмите и удерживайте кнопку(+) в течение 1 секунды

Примечание:

* Если питание камеры было выключено при помощи кнопки управления камерой, включить его снова дистанционно через Bluetooth-гарнитуру невозможно. Для этого воспользуйтесь кнопками камеры.

11.2 Дистанционное управление с помощью Bluetooth-гарнитуры другого производителя

Кнопка камеры	Функция камеры	Гарнитура стороннего производителя
M	Перемещаться в меню	-
S	Выполнить	Набор (либо повторный набор) / завершение вызова

Тип	Действие
Начало записи видео	Набор (либо повторный набор)
Остановка записи видео	Завершение вызова
Один кадр	Набор (либо повторный набор)
Серия кадров	Набор (либо повторный набор)
Начало съемки в замедленном режиме (видео)	Набор (либо повторный набор)
Окончание съемки в замедленном режиме (видео)	Завершение вызова

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

12. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Записанное видео и фотографии могут быть скопированы на компьютер с помощью прилагаемого кабеля микро-USB или, если ваш компьютер имеет соответствующее устройство чтения карт, непосредственно с карты памяти microSD.

12.1 Подключение к ПК с Windows WWW.SENAMOTO.RU

1. Подключите камеру к компьютеру с помощью кабеля USB. На ЖК-дисплее камеры появится логотип USB.
2. Операционная система вашего компьютера может установить и открыть новые устройства автоматически, WWW.SENAMOTO.RU в противном случае откройте папку «Мой компьютер».
3. Ваш компьютер должен определить фотокамеру как съемное устройство — в списке всех устройств найдите и откройте карту PRISM.
4. Откройте папку DCIM. Внутри папки находится папка 100MEDIA, которая содержит все файлы, сохраненные камерой на карту памяти. Если файлов много, будет несколько папок (100MEDIA, 101MEDIA и т.д.).
5. Скопируйте нужные файлы на компьютер. WWW.SENAMOTO.RU

12.2 Подключение к Мак

1. Подключите камеру к компьютеру Mac с помощью кабеля USB. На ЖК-дисплее камеры появится логотип USB.
2. Операционная система вашего компьютера Mac может установить и открыть новые устройства автоматически, WWW.SENAMOTO.RU в противном случае откройте новое окно Проводника. WWW.SENAMOTO.RU
3. Ваш компьютер Mac должен определить фотокамеру как съемное устройство — в списке всех устройств найдите и откройте карту PRISM.

4. Откройте папку DCIM. Внутри папки находится папка 100MEDIA, которая содержит все файлы, сохраненные камерой на карту памяти. Если файлов много, будет несколько папок (100MEDIA, 101MEDIA и т.д.).
5. Скопируйте нужные файлы на компьютер Mac.

WWW.SENAMOTO.RU

12.3 Подключение камеры к телевизору

Подключите камеру к телевизору с помощью комбинированного кабеля microHDMI (не входит в базовый комплект).

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

13. КОРПУС КАМЕРЫ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Водонепроницаемый корпус может защитить камеру под водой на глубинах до 40м. Корпус также может быть использован в условиях осадков. Чтобы открыть устройство, следуйте приведенным ниже указаниям. Убедитесь, что в корпусе нет грязи. Вставьте камеру и закройте заднюю дверцу. Убедитесь, что устройство надежно закрыто.

WWW.SENAMOTO.RU

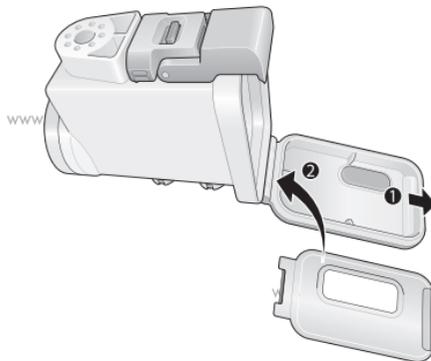
В задней дверце «Skeleton» имеется отверстие с доступом к порту зарядки. Откройте корпус, аккуратно выньте заднюю дверцу и замените ее на дверцу «Skeleton». Ее можно использовать, когда есть необходимость выполнить зарядку камеры в дождливую погоду.

WWW.SENAMOTO.RU

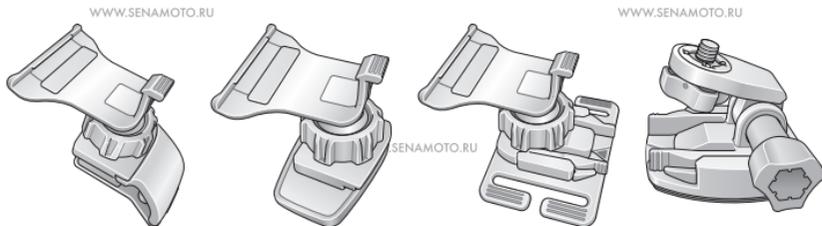
WWW.SENAMOTO.RU



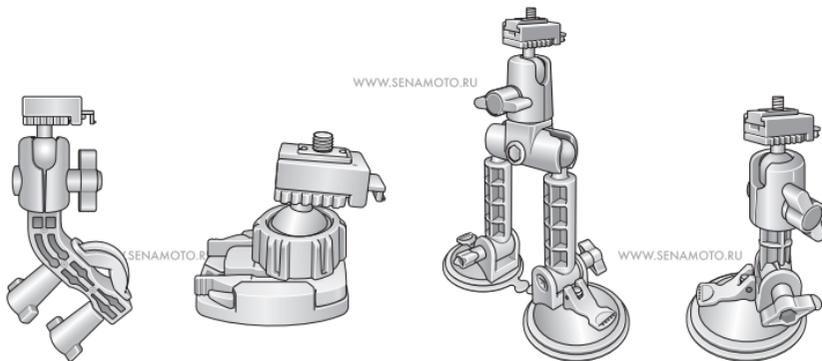
WWW.SENAMOTO.RU



14. КРЕПЛЕНИЕ КАМЕРЫ



Нашлемное крепление

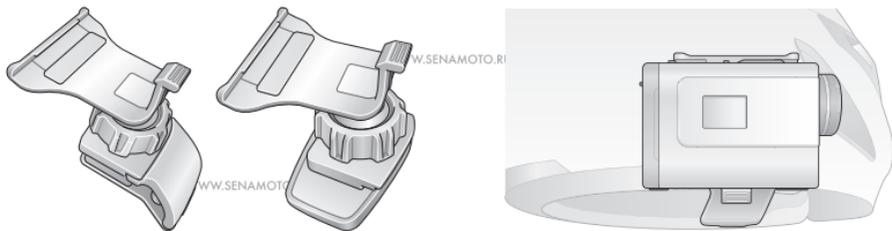


Система крепления на мотоцикл

14.1 Крепление на шлем

14.1.1. Крепление на шлеме при помощи зажима

Крепление на шлеме при помощи зажима позволяет закреплять камеру на боковой поверхности шлема. Отрегулировать угол наклона камеры можно, повернув соединение. Когда камера не используется, ее можно снять с опорной пластины.



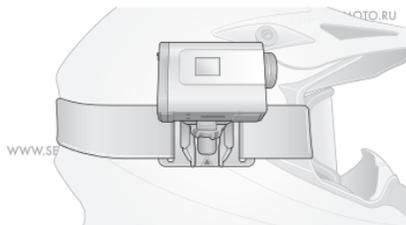
14.1.2. Крепление на поверхность шлема

Накладное нашлемное крепление позволяет закреплять камеру на любой поверхности шлема. Отрегулировать угол наклона камеры можно, повернув соединение. Когда камера не используется, ее можно отвинтить от шарнира.



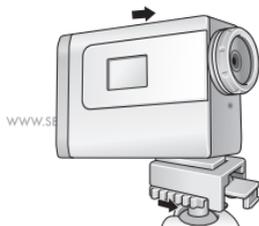
14.1.3 Крепление на защитные очки

Крепление на защитные очки позволяет закреплять камеру на полоске очков. Такое крепление полезно, когда шлем и защитные очки носятся отдельно.

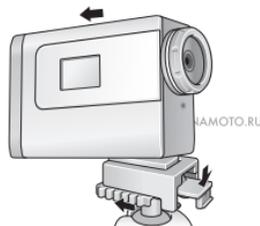


14.2 Мотоциклетная система крепления

Быстроразъемная система крепления Quick Release Mount™ обеспечивает быстрый и безопасный способ смены системы крепления камеры к мотоциклу. Существует три различных типа крепления QRM: крепление на руль, крепление на верхнюю поверхность, и крепление при помощи одной или двух чашечных присосок. Установив систему под требуемым углом, вы можете закреплять и снимать камеру, не используя к.-л. винтов, болтов и не меняя угла наклона камеры. Головку QRM можно зафиксировать на корпусе QRM при помощи фиксатора корпуса QRM.



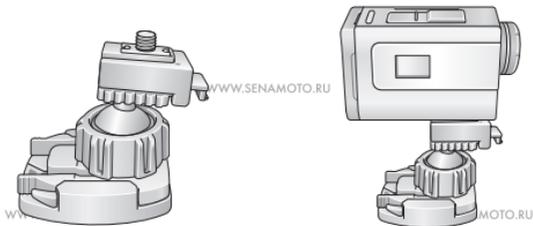
Установка



Снятие

14.2.1. Крепление на внешнюю поверхность

Крепление QRM на внешнюю поверхность позволяет закреплять камеру на плоской или изогнутой поверхности, например, на ветровом стекле, бензобаке или шлеме. Отрегулировать угол наклона камеры можно, повернув шаровой шарнир на корпусе крепления QRM. Когда камера не используется, можно просто отсоединить крепящуюся к камере головку QRM от корпуса QRM.



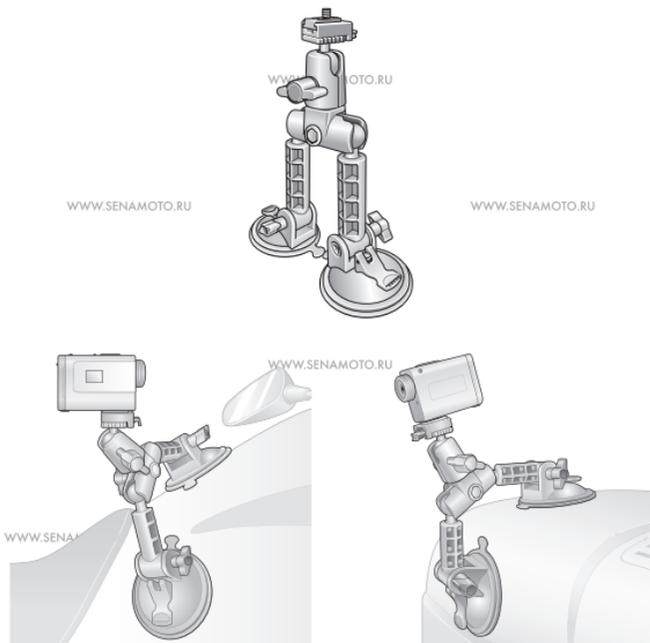
14.2.2. Крепление на руль

Крепление QRM на руль позволяет закрепить камеру на руль мотоцикла (диаметром от 7/8" до 1 1/2"). Можно выбрать направления монтажного кронштейна и U-образного болта для наилучшего крепления на руль. Когда камера не используется, можно отсоединить крепящуюся к камере головку QRM от корпуса QRM.



14.2.3. Крепление при помощи вакуумных присосок

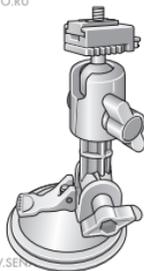
Крепление QRM при помощи двух вакуумных присосок позволяет закреплять камеру на поверхностях, которые для записи требуют определенной высоты, например, ветровом стекле, бензобаке или багажнике. Отрегулировать угол наклона камеры можно, повернув колесные или шаровые соединения, расположенные в ножках крепления. Когда камера не используется, можно просто отсоединить крепящуюся к камере головку QRM от корпуса QRM.



Крепление при помощи двух вакуумных присосок

Крепление QRM при помощи одной вакуумной присоски может устанавливаться на относительно плоских поверхностях мотоцикла. Для получения требуемого вида нужно просто отрегулировать угол наклона.

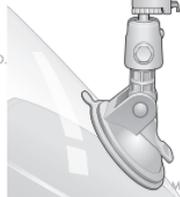
WWW.SENAMOTO.RU



WWW.SENA

WWW.SENAMOTO.

WWW.SENAMOTO.RU



MOTO.RU

Крепление при помощи одной присоски

Примечание:

Для обеспечения плотного и надежного прилипания, перед тем, как прикрепить присоски, необходимо очистить поверхность в месте крепления. Следует также использовать шнур, прилагаемый к системе крепления QRM для привязывания ее к мотоциклу с целью защиты от случайного падения.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

15. СБРОС НЕИСПРАВНОСТИ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Когда камера по какой-либо причине не работает должным образом или находится в неисправном состоянии, можно выполнить ее «сброс», вынув аккумулятор и снова вставив его. Включите питание системы и повторите попытку. Такой «сброс» не приведет к восстановлению заводских настроек камеры.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

16. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАМЕРЫ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Менеджер устройства PRISM

Менеджер устройства PRISM позволяет обновлять прошивки и конфигурировать настройки непосредственно с компьютера. Менеджер имеется для компьютеров, работающих как под ОС Windows, так и для компьютеров Mac. Для получения дополнительной информации и загрузки программного обеспечения, пожалуйста, посетите www.sena.com или веб-сайт официального дистрибьютора SENA в России www.senamoto.ru

Примечание:

Менеджер устройств не распознает PRISM, если в нее не вставлена SD-карта.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

17. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU

Общие характеристики
<ul style="list-style-type: none"> • Длительность записи: 2 часа • Рабочая температура: -10°C ~ 55°C • Влагозащищенный корпус WWW.SENAMOTO.RU • Габариты (главный модуль): 63,0 мм x 44,0 мм x 23,0 мм (2,5 дюйма x 1,7 дюйма x 0,8 дюйма) • Вес камеры: 100 г • Вес аккумулятора: 25 г
Модуль Bluetooth
<ul style="list-style-type: none"> • Профиль: профиль гарнитуры, Профиль Hands-Free (HFP) • Bluetooth 4.0
Аудио
<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрофон WWW.SENAMOTO.RU
Оптика
<ul style="list-style-type: none"> • Поле обзора: 137 градусов • CMOS 3,5M пикселя • Диафрагма f/2.0
Режим видео
<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение <ul style="list-style-type: none"> - 1080p 30fps - 720p 30 / 60fps - 480p 120fps

Режим фото

- Разрешение
 - 3.5 Мп (3:2)
 - 3.2 Мп (4:3)
 - 3.0 Мп (16:9)
 - 5.0 Мп (16:9)
- Серийная съемка
 - 10 / 5 / 3 снимка

WWW.SENAMOTO.RUWWW.SENAMOTO.RU**Режим замедленной съемки**

- Фото и видео
 - Один снимок в 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 сек

TV-выход

- MicroHDMI

Battery

- Время зарядки: 3.5 hours
- 1100 мАч
- Тип: литий-ионный аккумулятор

WWW.SENAMOTO.RU**Certificates**

- CE, FCC, IC

WWW.SENAMOTO.RUWWW.SENAMOTO.RU

СЕРТИФИКАЦИЯ И ДОПУЩЕНИЕ ПО УСЛОВИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

Заявление о соответствии требованиям FCC

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- (2) Данное устройство должно воспринимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для Класса В цифровых устройств, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если это оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих мер:

- Изменить направление или местоположение приемных антенн
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио / телевизионному мастеру.

Заявление FCC о радиочастотном облучении

Данное оборудование удовлетворяет требованиям к предельным значениям радиочастотного воздействия, установленным FCC для неконтролируемого окружения. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастотной энергии. Антенна, используемая этим передатчиком, не должна выполнять передачу одновременно с любой другой антенной или передатчиком, кроме как в соответствии с процедурами FCC для изделий с несколькими передатчиками.

Предупреждение FCC

Любые изменения или модификации оборудования, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию оборудования.

WWW.SENAMOTO.RU

Декларация о соответствии нормам ЕС

Данное изделие имеет маркировку CE в соответствии с положениями R & TE (99/5 / EC). Настоящим Sena заявляет, что данное изделие соответствует основным требованиям и иным соответствующим положениям Директивы 1999/5 / EC. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь на сайт www.sena.com. Пожалуйста, обратите внимание, что этот продукт использует радиочастотные диапазоны, не согласованные в рамках ЕС. В ЕС данное устройство предназначено для использования в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Люксембурге, Нидерландах, Португалии, Испании, Швеции, Великобритании, в EACT – в Исландии, Норвегии и Швейцарии.

WWW.SENAMOTO.RU

Заявление о соответствии требованиям Министерства промышленности Канады

Данное устройство соответствует требованиям нелицензируемых стандартов RSS Министерства промышленности Канады. Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- (2) Данное устройство должно воспринимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Лицензия Bluetooth

Словесный знак и логотипы Bluetooth® принадлежат Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Sena осуществляется в соответствии с лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

Изделие полностью соответствует и принимает Спецификацию Bluetooth® 3.0 и успешно прошло все тесты на совместимость, указанные в данной спецификации Bluetooth®. Тем не менее, взаимодействие между устройством и другими изделиями с поддержкой Bluetooth® не гарантируется.

ОЗЭО (Отходы электрического и электронного оборудования)



Символ перекрещенного мусорного бака на изделии, в документации или на упаковке напоминает вам, что все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации в конце их срока службы. Это требование применяется в странах ЕС и других местах, где имеются системы раздельного сбора мусора. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью людей вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами, а сдавайте в официальный пункт сбора для утилизации.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, обеспечьте должное пользование изделием, соблюдая указанные ниже предостережения для предотвращения любой опасности и / или ущерба имуществу.

Хранение и управление изделием

- Не допускайте скопления на изделии пыли. Она может привести к повреждению механических и электронных частей изделия.
- Не храните изделие при высоких температурах, так как это может привести к снижению срока службы электронных устройств, повреждению аккумулятора и / или расплавлению пластмассовых частей продукта.
- Не храните устройство при низкой температуре. Резкие изменения в температуре могут вызвать конденсацию и повредить электронные схемы. Не протирайте изделие очищающими растворителями, токсичными химическими веществами или сильными моющими средствами, так как это может привести к повреждению устройства.
- Не окрашивайте изделие. Краска может служить препятствием движущимся частям или мешать нормальной эксплуатации изделия.
- Не роняйте или иным образом ударяйте изделие. Это может привести к повреждению изделия или его внутренних электронных схем.
- Не разбирайте, ремонтируйте или модифицируйте изделие, так как это может привести к повреждению устройства и потере гарантии на продукт.

Использование изделия

- В некоторых регионах, езда на мотоциклах или велосипедах в наушниках запрещена законом. Поэтому перед использованием изделия убедитесь, что Вы соблюдаете все соответствующие региональные законы.
- Не допускайте ударов по изделию и не касайтесь его острыми инструментами, так как это может привести к повреждению устройства.

- Не используйте изделие в высоких температурах и не нагревайте его, так как это может привести к повреждению, взрыву или пожару.
- Храните изделие в сухом месте вдали от воды. Влага может привести к повреждению устройства.
- Храните устройство вдали от домашних животных или маленьких детей. Это может привести к повреждению устройства или несчастным случаям.
- Не используйте устройство рядом с микроволновой печью или устройством беспроводной локальной сети, поскольку это может привести к неисправности или создать устройству помехи.
- В любых местах, где беспроводная связь запрещена, таких как больницы или самолеты, отключайте питание и воздерживайтесь от использования изделия. В месте, где беспроводная связь запрещена, электромагнитные волны могут привести к опасности или несчастным случаям.
- Не используйте изделие вблизи опасных взрывчатых веществ. При наличии вблизи опасности взрыва, выключите питание и выполняйте требования всех имеющихся в данном правил, инструкций и знаков.
- При использовании изделия, в целях безопасности следует двигаться на низкой скорости (менее 35 км / ч). Кроме того, соблюдайте законодательство, касающееся использования коммуникационных устройств во время вождения.
- Не помещайте изделие туда, где оно может затруднять водителю обзор, и не манипулируйте им во время вождения. Это может привести к дорожно-транспортным происшествиям.
- Перед началом движения, закрепите устройство на шлеме и дважды убедитесь в том, что оно закреплено. Разъединение изделия во время вождения может привести к его повреждению или несчастному случаю.
- Если продукт поврежден, немедленно прекратите его использование. Это может привести к повреждению, взрыву или пожару.

Аккумулятор

Данное изделие имеет внутри сменный аккумулятор. Поэтому при использовании устройства выполняйте следующие указания:

- Емкость аккумулятора может со временем снижаться по мере пользования устройством.
- При подзарядке аккумулятора убедитесь, что используете утвержденное зарядное устройство, поставленное заводом-изготовителем. Использование неутвержденных зарядных устройств может привести к пожару, взрыву, утечке и опасностям иного рода, а также может уменьшить срок службы или емкость аккумулятора.
- Храните аккумулятор при температуре 15 ° C ~ 25 ° C. Более высокие или низкие температуры могут уменьшить емкость и срок службы аккумулятора, или привести к временной неработоспособности устройства. Не используйте изделие при отрицательных температурах, так как это может привести к серьезному снижению емкости аккумулятора.
- При нагреве аккумулятора или помещении его в огонь может произойти его взрыв.
- Не используйте изделие с поврежденным аккумулятором. Он может взорваться и / или стать причиной несчастных случаев.
- Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство. Оно может взорваться и / или стать причиной несчастных случаев.
- Срок службы аккумулятора может изменяться в зависимости от условий, экологических факторов, функций используемого изделия, и устройств, используемых вместе с ним.

ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Ограниченная гарантия

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Sena Technologies, Inc. ("Сена") гарантирует качество продукции на основе технической спецификации, указанной в руководстве по эксплуатации, а также данных о гарантии на изделие. Здесь гарантия на изделие распространяется только на изделие. Sena несет ответственности за какие-либо убытки, ущерб человеческой жизни, или материальный убыток, могущий возникнуть в результате использования продукта, только в части, касающейся бракованных деталей и дефектов, возникающих вследствие проблем в производстве.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Sena гарантирует безвозмездную замену бракованных деталей изделия или дефектов, которые могут возникнуть вследствие проблем в производстве на период 2 лет с даты первоначальной покупки.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Гарантия качества изделия вступает в силу с даты первоначальной покупки. Кроме того, гарантия качества изделия истекает по истечении гарантийного срока. Однако гарантийный срок может быть прекращен досрочно, в следующих случаях.

- В случае продажи или передачи изделия третьим лицам.
- В случае если были изменены или удалены наименование предприятия-изготовителя, серийный номер, этикетка изделия или иная маркировка.
- В случае, если любой сторонний человек попытался разобрать, отремонтировать или внести в изделие изменения.

УВЕДОМЛЕНИЕ И ОТКАЗ

Приобретая и используя данное изделие, Вы отказываетесь от существенных юридических прав, включая любые претензии о возмещении ущерба. Поэтому перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь со следующими условиями.

2015v1 © Все права защищены: WWW.SENAMOTO.RU

Использование этого продукта означает согласие на настоящее соглашение и утрату прав на все претензии. Если вы не согласны со всеми условиями настоящего соглашения, верните изделие в обмен на полный возврат стоимости (См. раздел "Возврат в обмен на полный возврат стоимости").

1. Вы соглашаетесь, что Вы, ваши потомки, юридические доверенные лица, наследники или приобретатели не будете инициировать постоянный волевой запрос о любых исках, претензиях, реализация положений, погашении или аналогичных действиях со стороны Sena в отношении любого случая, такого как затруднение, боль, страдание, неудобство, ущерб, травма или смерть, могущего произойти с Вами или третьей стороной при использовании данного изделия.
2. Вы должны полностью понять и принять все риски (в том числе те, которые происходят вследствие любого неосторожного поведения, Вашего или иных лиц), которые могут возникнуть при использовании данного изделия.
3. Вы несете ответственность за то, чтобы Ваше медицинское состояние позволяло использование изделия, а также за нахождение в физическом состоянии, достаточном для использования любого устройства, которое может быть использовано с данным изделием. Кроме того, необходимо обеспечить, чтобы продукт не ограничивал Ваши способности, а также безопасное его использование.
4. Вы должны быть взрослым человеком, который может взять на себя ответственность за использование изделия.
5. Вы должны прочитать и понять следующие предупреждения и оповещения:
 - Sena; совместно с сотрудниками, руководителями, партнерами, дочерними компаниями, представителями, агентами, поддерживающими фирмами и поставщиками, индивидуальными продавцами Sena (совместно именуемыми в дальнейшем «Компания») рекомендует Вам, перед использованием данного изделия и аналогичных устройств

любых марок, включая его производные моделей, заранее собрать всю соответствующую информацию и полностью подготовиться в плане погоды, дорожной ситуации и дорожных условий.

- При использовании данного изделия во время вождения транспортного средства или эксплуатации оборудования, например, мотоциклов, скутеров, мопедов, квадроциклов, (именуемых далее "транспортные средства"), Вы должны соблюдать полную осторожность независимо от места такой эксплуатации или вождения.
 - Использование изделия на дороге может привести к таким рискам, как перелом, серьезная инвалидность или смерть.
 - Факторы риска, которые могут возникнуть при использовании изделия, могут возникнуть вследствие ошибок производителя, его агентов или третьих лиц, участвующих в производстве.
 - Факторы риска, которые могут возникнуть при использовании изделия, могут быть непредсказуемыми. Поэтому Вы должны принять на себя полную ответственность за любой ущерб или убытки, причиненные всеми факторами риска, могущими возникнуть при использовании продукта.
 - При пользовании изделием, проявляйте благоразумие; никогда не используйте его под воздействием алкоголя.
6. Вы должны прочитать и полностью понять все условия юридических прав и предупреждений, связанных с использованием изделия. Кроме того, использование изделия подразумевает принятие всех условий, касающихся отказа от прав.

Исключения из гарантии

WWW.SENAMOTO.RU

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Если Вы не вернете изделие после его покупки, Вы отказываетесь от всех прав на обязательства, убытки, претензии, в том числе претензии о возмещении расходов (включая расходы на оплату адвоката). Поэтому Sena не несет ответственности за телесные повреждения, гибель или любой ущерб или повреждения

транспортных средств, имущества или активов, которые принадлежат Вам или третьим лицам, которые могут иметь место при использовании Вами изделия. Кроме того, Sena не несет ответственности за любой существенный ущерб, не связанный с состоянием, окружающей средой или неисправностью изделия. Все риски, связанные с эксплуатацией изделия полностью ложатся на пользователя, независимо от использования изделия первоначальным покупателем или третьим лицом.

Использование данного изделия может нарушать местное или национальное законодательство. Кроме того, имейте в виду еще раз, что правильное и безопасное использование изделия – целиком Ваша ответственность.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В полной мере, разрешенной законом, Sena исключает для себя и своих поставщиков любую ответственность, будь то на основе договора или деликта (включая небрежность), за побочные, косвенные, не прямые, специальные, или штрафные убытки любого рода, или за неполучение дохода или прибыли, потерю бизнеса, потерю информации или данных либо иные финансовые потери, возникающие из или в связи с продажей, установкой, обслуживанием, использованием, производительностью, отказом, или прерыванием своей продукции, даже если Sena или ее авторизованный реселлер была предупрежден о возможности таких убытков, и ограничивает свою ответственность ремонтом, заменой или возмещением уплаченной цены покупки, по выбору Sena. Данный отказ от ответственности за ущерб не будет затронут, если какое-либо средство правовой защиты, содержащееся в данном документе, не будет соответствовать своему назначению. В любом случае, общая сумма обязательств Sena или ее агентов по продаже по компенсации не должна превышать уплаченную за изделие покупателем цену.

ОТКАЗ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

В дополнение к убыткам, которые могут возникнуть в связи с использованием изделия, Sena не несет ответственности за ущерб, причиненный изделием вследствие следующих событий.

- В случае неправильного применения изделия либо его применения не по прямому назначению.
- В случае если продукт поврежден вследствие невыполнения пользователем указаний, содержащихся в руководстве по эксплуатации.
- В случае повреждения изделия вследствие оставления без присмотра или иной аварии.
- В случае повреждения изделия вследствие использования пользователем к.-л. деталей или программного обеспечения, не предусмотренных изготовителем.
- В случае повреждения изделия вследствие разборки, ремонта или внесения изменений пользователем таким образом, который не был объяснен в руководстве по эксплуатации изделия.
- В случае повреждения изделия третьей стороной.
- В случае повреждения изделия из-за форс-мажорных обстоятельств (в том числе, пожара, наводнения, землетрясения, бури, ураган или другого стихийного бедствия).
- В случае если поверхность изделия повреждена вследствие его использования.

Гарантийное обслуживание

Для получения гарантийного обслуживания изделия, вышлите дефектное изделие за свой счет производителю или продавцу вместе с документом, подтверждающим покупку (чеком с датой покупки, сертификатом регистрации изделия на веб-сайте и другой соответствующей информацией). Примите необходимые меры для защиты изделия. Для получения возврата или замены, необходимо приложить весь пакет, как он был приобретен.

БЕЗОПЛАТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Sena предоставит бесплатные услуги по ремонту или замене изделия в случае, если его дефекты возникли в рамках гарантии на изделие в течение гарантийного срока.

Возврат в обмен на полный возврат стоимости

Если вы не согласны с изложенными выше условиями, Вы можете вернуть продукт в обмен на возврат полной стоимости. Чтобы получить возврат в течение 14 дней со дня покупки, Вы должны вернуть изделие продавцу в таком состоянии, в котором оно было приобретено.

Если Вы не вернули товар в течение 14 дней с момента покупки, Вы прочли и согласны со всеми изложенными выше условиями; и Sena не несет ответственности по любым претензиям о возмещении ущерба, связанным с устройством.

WWW.SENAMOTO.RU

WWW.SENAMOTO.RU



Представленная информация носит справочный характер, производитель имеет право вносить изменения и менять характеристики без уведомления. 2015 v.1 © Все права защищены: Любое копирование и воспроизведение текста и изображений, в том числе частичное и в любых формах, без письменного разрешения ООО «КРАФТ» запрещено.