

## ПРОГРАММНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ВЕРСИИ 2.50.1 ДЛЯ RICON THETA V

Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры RICON THETA V.

Компания RICON IMAGING COMPANY, LTD. представляет новую версию встроенного программного обеспечения V 2.50.1 для фотокамеры RICON THETA V\*.

### Изменения в версии 2.50.1

- Возможность управления настройками при съемке видео RICON THETA V:
  - Настройки битрейта (High / Low)
- Появилась функция таймера автоспуска для видеосъемки.
  - Настройка усиления записываемого звука (Normal/Low/OFF)

\* Требуется последняя версия мобильного приложения (ПО iOS 2.2.0 или более поздние версии, Android 1.20.0 или более поздние версии).

- Индикатор заряда батареи теперь отображает уровень заряда:
  - 80% или выше — Голубой цвет индикатора
  - 50 - 80% — Желтый цвет индикатора
  - 30 - 50% — Красный цвет индикатора
  - Менее 30% — Мигающий красный цвет индикатора
- Изменение отображения названия камеры при соединении по Bluetooth.
  - Было: Серийный номер камеры (12345678)
  - Стало: THETA + Серийный номер камеры (THETAYL12345678)
- Обновлен встроенный плагин для переноса данных на внешний носитель USB .
- Расширены возможности управления копированием/переносом.
  - Возможность переноса, копирования и удаления отдельных файлов.
- Форматирование внешних устройств (ext4/FAT32).

\* При переносе файлов весом более 4Гб, файловая система внешнего носителя должна быть ext4. Для просмотра файлов размером более 4 Гб потребуется соответствующее программное обеспечение.

- Улучшена стабильность работы и производительность.

### Изменения в версии 2.41.1

- Улучшена стабильность работы и производительность.

### Изменения в версии 2.20.1

- При дистанционном просмотре видео на совместимых экранах и мониторах напрямую с камеры, производится коррекция резких вращательных движений камеры в процессе видеосъемки.
- Увеличена кадровая частота на экране Live View, таким образом движения отображаются более плавно.
- Улучшена стабильность работы и производительность.

Последнее обновление включает в себя все предыдущие версии.

### **Изменения в версии 2.10.1**

- Добавлена возможность переноса отснятых изображений и видео с камеры по кабелю USB OTG на внешний накопитель\*.
- \* Для переноса необходим USB OTG кабель (приобретается отдельно), который должен напрямую подключаться к внешнему накопителю;
- \* Доступен перенос файлов объемом не более 4Гб;
- \* Перенесенные изображения удаляются из памяти камеры и их невозможно перенести обратно;
- \* Функция копирования файлов ожидается в одном из следующих обновлений;
- \* Подробная инструкция по переносу отснятых изображений и видео с камеры по кабелю USB OTG: [https://theta360.com/ru/support/manual/v/content/usb/usb\\_01.html](https://theta360.com/ru/support/manual/v/content/usb/usb_01.html)
- Улучшено качество предварительного просмотра на экране мобильного устройства.

### **Изменения в версии 1.20.1**

- Добавлена функция коррекции вращательных резких движений при видеосъемке. Коррекция осуществляется при переносе видео на смартфон при включенной функции коррекции горизонта.
- Коррекция рывков и сотрясений изображения при видеосъемке\*.
- \*возможно увеличения шума на изображении в зависимости от условий съемки.
- Улучшена коррекция хроматических аберраций.
- Исправлены незначительные проблемы при записи пространственного звукового сопровождения при записи с использованием 3D Микрофона (TA-1).

- Время автоматического выключения камеры, установленного по умолчанию при бездействии изменено с 48 на 10 часов.

### **Изменения в версии 1.11.1**

- Улучшение качества изображения при интервальной съемке.
- Сохранение статуса спящего режима при подключении и отключении камеры к ПК посредством USB-кабеля.
- Исправлены редкие перепады скорости при передаче данных при беспроводном подключении камеры к смартфонам и планшетам (на частоте 2.4 Гц).

### **Изменения в версии 1.10.1**

- Улучшена работа гиросенсора при видеозаписи.
- Улучшена сшивка панорамного изображения с двух объективов в режиме фотосъемки.
- Повышено качество изображения в режиме съемки благодаря оптимизированному алгоритму компрессии.
- Улучшена стабильность работы и производительность.

### **Изменения в версии 1.00.2**

- Улучшена общая стабильной работы камеры.

## **Как установить программное обновление вашей RICOH THETA**

Вы можете обновлять ПО RICOH THETA V при помощи программы RICOH THETA для ПК, а также с помощью базового приложения RICOH THETA S для смартфона. В случае если файл прошивки превышает 700 Мб, установка обновления может занять чуть более длительное время.

Программу RICOH THETA для ПК необходимо предварительно установить на ПК.

Скачайте это программное обеспечение используя ссылки ниже:

- RICOH THETA for Windows (R): <https://theta360.com/intl/support/download/pcapp/windows>

- RICOH THETA for Mac OS:

<https://theta360.com/intl/support/download/pcapp/macosex>

После установки программы RICON THETA для ПК следуя инструкции обновите встроенное программное обеспечение камеры:

1. Запустите специальное программное обеспечение на вашем ПК
2. В разделе меню «File» выберите «Firmware Update»
3. Следуйте инструкциям на экране и после появления сообщения «Connect camera to PC using a USB cable» и подсоедините камеру с помощью входящего в комплект USB кабеля к компьютеру.
4. Выберите [To next]
5. Проверьте текущую версию и доступную для обновления версию встроенного программного обеспечения и выберите [To next]. Начнется передача файла программного обновления
6. Когда на экране появиться надпись "Transfer Done" следуйте инструкциям на экране для обновления встроенного программного обеспечения:
  - Отключите камеру от компьютера.
  - Включите камеру кнопкой на корпусе. Если камера во время предыдущих действий была включена, сперва отключите камеру кнопкой на корпусе, затем включите заново.
  - Начнется обновление прошивки. Пока идет процесс обновления, индикаторы режимов работы на корпусе камеры будет мигать.
  - Когда процесс обновления завершится, индикаторы перестанут мигать и будут гореть в соответствии с выбранными ранее режимами работы.
  - Процесс обновления может занять некоторое время (около одной минуты).

#### **Внимание**

- Проверьте полностью ли вставлен USB кабель при соединении с камерой
- Не разрывайте соединение с камерой во время передачи файла встроенного программного обеспечения
- Камера возможно не включиться при сбое во время обновления встроенного программного обеспечения. В этом случае повторите процесс обновление снова.

#### **Важно**

- Индикатор камеры и режима съемки будет мигать в процессе обновления встроенного программного обеспечения.