

Таймлапс Камера

TLC 2000

Руководство
пользователя

Copyright © 2018 Brinno All Rights Reserved

Содержание

Перед началом

Содержимое коробки	6
Части камеры	7
Информация на экране	9

Первое действие

Установите карту памяти и батареи	11
Включение и выключение	12
Режим энергосбережения	13
Установка даты и времени	14

Подготовка к съемке

Выбор режима съемки	16
Выбор интервала съемки	18
Запись Таймлапс/Пошагового видео	20
Запись Stop-Motion видео	22
Одиночное фото	23

Содержание

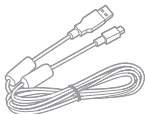
Меню настройки	24
Главное меню	25
Дополнительные настройки	27
Характеристики	28

Перед началом работы

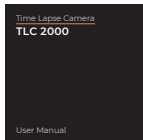
Содержимое коробки



TLC2000



Кабель USB-C



Руководство
пользователя



2 батарейки AA



Крышка объектива

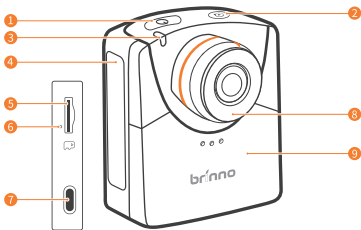


Отвертка



Карта памяти

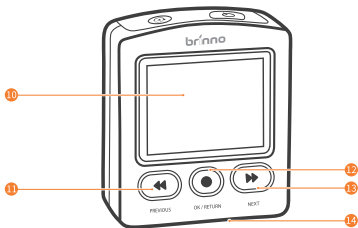
Части камеры



1. Кнопка питания
2. Кнопка спуска/
Возврат к предпросмотру
3. LED-индикатор
4. Крышка отсека карты памяти

5. Отсек карты памяти
6. Кнопка сброса
7. Разъем USB-C
8. Объектив
9. Крышка отсека для батарей

Части камеры



10. LCD экран

11. Предыдущий/
Выбор режима

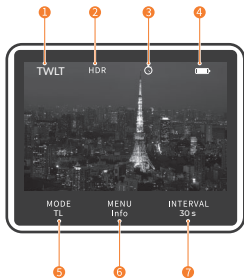
12. Меню/Информация/OK

13. Следующий/

Выбор интервала съемки

14. Крепление штатива (¼")

Информация на экране



1. Сценарий

DAY: День

TWLT: Сумерки

NITE: Ночь

2. HDR

3. Расписание

4. Состояние батареи

5. Режим съемки

TL: ТаймЛапс

SV: Пошаговое видео

S I : Фото

SM: Stop-Motion

6. Меню/Информация

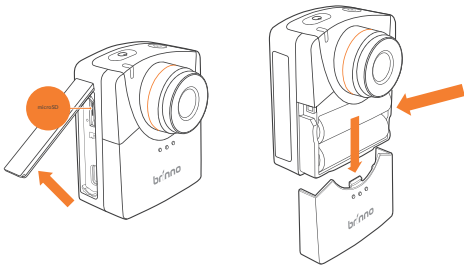
7. Интервал съемки

Первое действие

Установите карту памяти и батареи

1. Установите карту памяти *1
2. Откройте отсек батарей. Установите батареи.

*1 Поддерживает карты памяти microSD до 128GB. Для карт памяти емкостью 64 или 128 GB следуйте инструкциям на экране для предварительного форматирования.



Включение и выключение



1. Включение: зажмите кнопку питания на 5 секунд
2. Выключение: зажмите кнопку питания на 3 секунды

Режим энергосбережения

Когда камера включена, но не ведёт съемку:

Спящий режим

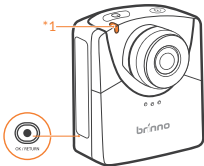
Камера переходит в спящий режим для энергосбережения после 20 секунд простоя. LED индикатор горит зеленым *1

Нажмите " ● " кнопку для пробуждения.

Выключение

Камера выключается через 30 секунд простоя.

 Через 20 секунд



 Через 30 секунд



Установка даты и времени

Меню для установки времени и даты выводится при первом включении



1. Установите значения используя кнопки " << ◀ / ▶ >> "
2. Нажмите кнопку " ● " для подтверждения и перехода к следующему значению

Подготовка к съемке

Выбор режима съемки

1-1. На экране предпросмотра, нажмите кнопку "◀" для перехода к настройкам режима съемки.

1-2. Выберите желаемый режим съемки и нажмите кнопку "●" для подтверждения и возврата к экрану предпросмотра.



Режимы съемки

Режимы съемки

Описание

Таймлапс

Time Lapse

Камера делает серию фотографий с выбранным интервалом времени и затем автоматически склеивает их в готовое таймлапс видео.

Пошаговое видео

Step Video

Камера делает серию видеороликов через выбранный интервал времени и затем автоматически склеивает их в готовое видео.

Одиночное фото

Still

Камера делает один фотоснимок

Stop-Motion

Stop Motion

Вручную нажимайте кнопку спуска для того чтобы сделать серию одиночных кадров. Камера автоматически склеит их в готовое stop-motion видео

Выбор интервала съемки

2-1. На экране предпросмотра, нажмите кнопку "▶▶" для перехода к настройкам интервала съемки.

2-2. Выберите желаемый интервал съемки и нажмите кнопку "●" для подтверждения и возврата к экрану предпросмотра.



Интервал съемки

Режимы съемки Описание

Таймлапс

Time Lapse

Выберите желаемый интервал съемки

Пошаговое
видео

Step Video

Длина видеороликов

Интервал съемки

Одиночное
фото

Still



Stop-Motion

Stop Motion



Запись Таймлапс/Пошагового видео

Старт

3-1. В режиме Таймлапс или Пошагового видео , нажмите кнопку “ ● ” для выбора интервала съемки. Нажмите кнопку “ ►► ” для возврата на экран предпросмотра.

3-2. Нажмите кнопку спуска для начала записи

3-3. На LCD экране появится надпись “REC” и прозвучит звуковой сигнал. Экран выключится для энергосбережения.



Запись Таймлапс/Пошагового видео

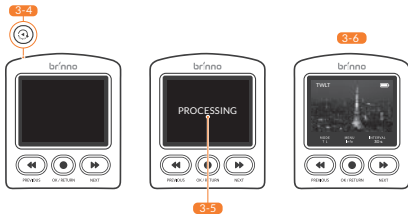
Завершение

3-4. Нажмите кнопку спуска для включения экрана. Камера остановит съемку и начнет обработку снятого материала.

3-5. На экране появится надпись "PROCESSING" сопровождаемая звуковым сигналом, подтверждающим окончание обработки снятого видео.

3-6. После окончания обработки видео камера возвращается к экрану предпросмотра.

! Примечание: 3 сигнала для таймлапс видео; 4 сигнала для пошагового видео



Запись Stop-Motion

Старт

4-1. В режиме Stop-Motion, нажмите кнопку спуска. На экране появится надпись "Initializing Stop Motion" сопровождаемая звуковым сигналом.

4-2. Нажимайте кнопку спуска для съемки каждого одиночного кадра.

Завершение

4-3. Зажмите кнопку спуска на 3 секунды для остановки записи. на экране появится надпись "Closing Stop Motion"сопровождаемая звуковым сигналом.

4-4. Камера возвращается к предыдущему экрану.



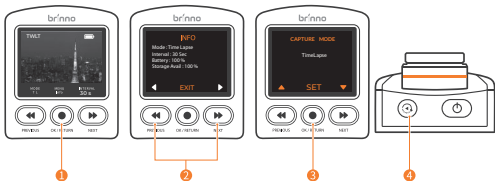
Одиночное фото

5-1. В режиме Одиночного фото нажимайте кнопку спуска для съемки одиночных фотографий.



Меню настроек

1. На экране предпросмотра нажмите кнопку "●" для перехода в меню настроек.
2. В меню настроек нажимайте кнопки "◀" или "▶" для выбора вариантов.
3. Нажмите кнопку "●" для перехода к настройке.
4. Кнопка Пропустить: нажмите кнопку спуска для возврата к экрану предпросмотра.



Главное меню

Настройки

Уровень I

Уровень II

Информация

Info

Выводится текущее
состояние камеры

Режим съемки

Capture Mode

ТаймЛапс
Пошаговое видео
Фото
Stop-Motion

Интервал съемки

Interval

ТаймЛапс

Пошаговое видео

Stop-Motion

Длина видеороликов

Интервал съемки

Недоступно для режимов
одиночного фото и
Stop-Motion

Сценарий

Scene

День
Сумерки
Ночь

HDR *HDR*

Выключен, Средний, Высокий

Фильтр частот

Flicker Filter

Выключен / 60 Hz / 50 Hz

Главное меню

Настройки

Уровень I

Уровень II

Выключено

Расписание

Schedule

Режим непрерывный

Камера автоматически соединяет несколько снятых по расписанию видео в один файл

Режим ежедневный

Запись каждого дня сохраняется в отдельный файл*

*Примечание: максимальный размер файла 500MB

* Обратитесь к последней странице за видеоинструкцией.

Настройки
изображения

Image Setting

Баланс белого

Авто, лампа накаливания
флуоресцентный (1),
флуоресцентный (2), облачно,
тень, дневной свет

Контраст

Насыщенность

Резкость

Восстановить настройки по
умолчанию

ОК, Отмена

Больше *More*

Обратитесь к странице 27

Возврат *Return*

Возврат в главное меню

Дополнительные настройки

Настройка	Вариант
LED индикатор <i>LED Indicator</i>	Да, Нет
Дата и время <i>Date & Time</i>	Установка даты и времени
Временная метка <i>Time Stamp</i>	Да, Нет
Разрешение <i>Resolution</i>	1080P 720P
Фокус <i>Focus</i>	Приблизить Отдалить ОК для выхода
<small>*Режим фокусировки доступен при использовании объективов BCS. Обратитесь к последней странице за видеoinструкцией.</small>	
Скорость воспроизведения <i>Playback FPS</i>	1, 5, 10, 20, 30 FPS, Другая
Системная информация <i>System Info</i>	Версия программного обеспечения
Форматировать карту памяти <i>Format SD Card</i>	Да, Нет
Сброс настроек <i>Reset Camera</i>	Да, Нет
Возврат <i>Return</i>	Возврат в главное меню

Характеристики

Модель <i>Model</i>	TLC2000
Разрешени <i>Resolution</i>	1080P
Светосила <i>Aperture</i>	F2.0
Угол обзора <i>Field of View</i>	118°
Режимы съемки <i>Capture Mode</i>	Таймлапс, Пошаговое видео Фото, Stop-Motion
Экран <i>LCD Screen</i>	2.0" TFT LCD
Хранение <i>Storage</i>	Хранение : microSD/ microSDHC/ microSDXC (до 128 GB, рекомендованная скорость Class 10)
Питание <i>Power Source</i>	2 AA батарейки / DC IN 5V 1A (через разъем USB-C)
Рабочая температура <i>Operating Temperature</i>	32 °F ~ 113 °F (0 °C ~ 45 °C)
Габариты (ВхДхГ) <i>Size (WxHxD)</i>	2.4x 2.8x 1.7 in (60x 70.6x 42.4 mm)
Вес <i>Weight</i>	87.5g (без батарей)

Онлайн регистрация

www.brinno.com/support/registration



для инструкций на других языках посетите

www.brinno.com/support

Описание, характеристики и инструкции могут отличаться от актуальной версии продукта. Пожалуйста обратитесь на официальный сайт Brinno за последними версиями инструкций.



Отсканируйте QR код для доступа к
видеоинструкции TLC2000.

