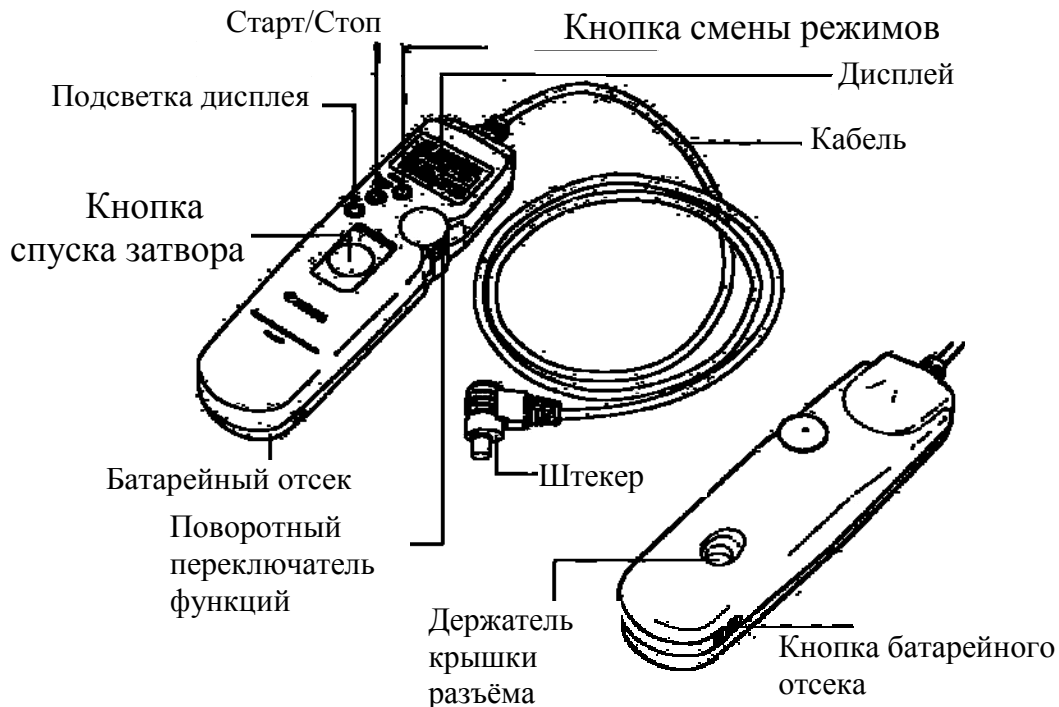


Canon TC-80N3

Пульт дистанционного управления

Номенклатура

Кнопки:



- Старт/Стоп
- Подсветка дисплея
- Кнопка спуска затвора
- Кнопка смены режимов
- Дисплей
- Батарейный отсек
- Поворотный переключатель функций
- Держатель крышки разъёма
- Кнопка батарейного отсека

- Значок интервального таймера
- Значок собственного таймера
- Значок низкого заряда батареи (не отображается при заряженной батарее и мигает при низком заряде батареи)
- Кнопка батарейного отсека
- Таймер длительной экспозиции
- Значок установки значения экспозиции
- Индикатор блокировки
- Отображение времени

1. Установка батареи

ТС-80N3 использует одну литий-ионную батарею CR2032.

Для предотвращения повреждения камеры, отключайте ТС-80N3 от камеры перед установкой батареи.

Используйте шариковую ручку или подобный инструмент, чтобы нажать на кнопку батарейного отсека. Затем откройте батарейный отсек, как показано на рисунке.

Положите батарею на крышку батарейного отсека. Расположите батарею согласно маркировке «+» и «-» на крышке. В случае неправильной установки ТС-80N3 не будет работать.

Закройте крышку батарейного отсека.

Использование грязной батареи может послужить причиной ржавления контактов. Перед использованием рекомендуется очищать батарею.

Проверка батареи

При достаточном уровне заряда батареи значок низкого заряда батареи не будет мигать.

Срок службы батареи – приблизительно 3 года.

При мигании значка низкого заряда батареи необходимо сменить батарею.

Если Вы продолжите использовать севшую батарею, то функционирование ТС-80N3 может неожиданно прекратиться.

ТС-80N3 не имеет кнопки включения питания.

При смене батареи все установки ТС-80N3 сбрасываются.

При низких температурах функциональность батареи снижается, но восстанавливается при комнатной температуре.

2. Подключение к камере

1. Снимите на камере крышку разъёма пульта дистанционного управления.

Поместите эту крышку в держатель на пульте ТС-80N3.

2. Вставьте штекер ТС-80N3 в разъём пульта дистанционного управления камеры.

Штекер и разъём защёлкнутся.

Чтобы вставить штекер, нажмите на его верхнюю часть. Не сжимайте серебристую часть штекера, это помешает защёлкнуть его в разъёме.

Отключение от камеры

Чтобы вынуть штекер из разъёма, сожмите серебристую часть и вытяните штекер.

3. Установки

Выбор режима

Нажмите кнопку «MODE» чтобы выбрать желаемый режим.

При каждом нажатии режимы сменяются по следующему циклу:

- Таймер автоспуска
- Интервальный таймер
- Длительная экспозиция
- Значение экспозиции

Установка времени и значения экспозиции.

Установка времени.

Нажмите на поворотный переключатель, чтобы выбрать, какой параметр времени устанавливать. Каждый раз при нажатии мигающие цифры меняются в следующем порядке: секунды – минуты – часы.

После выбора параметра времени (мигающие цифры) вращайте поворотный переключатель для установки времени.

Время может быть установлено от 1 секунды до 99 часов 59 минут 59 секунд.

Поворотный переключатель может вращаться в обоих направлениях без остановки.

После установки таймера Вы можете либо его запустить либо перейти в другой режим.

Установка количества снимков

Нажмите поворотный переключатель, чтобы выбрать отображение количества снимков.

Установите необходимое число.

Зафиксируйте его, нажав на поворотный переключатель.

Кнопка «Start|Stop»

После выбора режима нажмите кнопку «Start|Stop», чтобы начать работу таймера. Чтобы остановить таймер, нажмите кнопку «Start|Stop» ещё раз. Настройки таймера останутся прежними.

Подсветка дисплея

Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку подсветки дисплея.

Подсветка длится 6 секунд. Чтобы выключить подсветку, нажмите на эту же кнопку ещё раз.

Функция блокировки

Функция блокировки отключает все кнопки TC-80N3, чтобы предотвратить случайные изменения настроек после установки этого режима. Она также предотвращает от случайной остановки начавшихся операций. Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку подсветки дисплея до появления индикатора «HOLD». Для отключения функции также нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку до пропадания индикатора «HOLD».

Перед фотографированием убедитесь, что функция блокировки отключена.

Сброс настроек

Установка времени и значения экспозиции в ноль отменяет соответствующие функции.

Для сброса всех настроек нажмите одновременно кнопки «MODE», подсветки и поворотного переключателя.

Особенности функционирования камеры.

Установите однокадровый режим съёмки. Если вы установите режим многокадровой съёмки, то он может сработать независимо от пульта управления таймером.

Для автоматической съёмки сфокусируйте изображение вручную. Обычно камера выбирает АЕ и АF перед съёмкой, однако если камера не сможет сфокусироваться, изображение не будет снято.

Не используйте одновременно собственный таймер камеры и ТС-80N3.

Для защиты затвора камеры не переустанавливайте плёнку в течение времени работы таймера. Перед сменой плёнки остановите операции таймера.

4. Таймер автоспуска

Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать режим таймера автоспуска, затем установите желаемое время задержки.

Подключите пульт дистанционного управления к камере и нажмите кнопку «Start|Stop».

Значок начнёт мигать, и на дисплее будет отображаться обратный отчёт.

По истечению времени изображение будет сфотографировано.

Чтобы отменить съёмку до окончания таймера необходимо ещё раз нажать кнопку «Start|Stop».

Для ручной выдержки выберите режим длительной выдержки. Установка камеры в режим ручной выдержки не даст эффекта пока на ТС-80N3 не будет установлен режим длительной выдержки. Если вы используете режим АЕ, закройте окуляр, чтобы убедиться в правильном замере экспозиции.

Если одновременно установлены длительная выдержка и таймер автоспуска, то таймер длительной выдержки запустится после истечения времени таймера автоспуска.

Если счётчик экспозиций установлен в 00, то количество снимков с временными интервалами будет не ограничено.

5. Таймер интервалов

Используйте кнопку «MODE» для выбора режима работы таймера интервала. Затем установите необходимый временной интервал.

Нажмите кнопку «Start|Stop».

Камера сразу произведёт снимок.

Далее через каждый временной интервал будет происходить съёмка одного кадра.

Чтобы прекратить съёмку, нажмите кнопку «Start|Stop».

Устанавливайте интервал таймера больше, чем время срабатывания затвора и время перемотки плёнки, иначе произойдёт непрерывная съёмка.

При использовании вспышки интервал таймера должен быть дольше, чем время перезарядки вспышки. В противном случае затвор работает с приоритетом выдержки.

При использовании Canon Speedlites его режим энергосбережения SE будет отключен и вспышка будет перезаряжаться.

6. Длительная выдержка

Установите камеру в режим однокадровой съёмки и ручной экспозиции.

Выберите значок длительной экспозиции и желаемое время экспозиции.

Нажмите кнопку «Start|Stop».

Начнётся съёмка с длительной экспозицией.

Значок длительной экспозиции начнёт мигать и запустится таймер обратного отсчёта.

Для отмены съёмки снова нажмите кнопку «Start|Stop».

Если в камере установить режим, отличный от ручной экспозиции, то будет происходить многокадровая съёмка до тех пор, пока либо не закончится время экспозиции, либо не закончится плёнка.

7. Установка количества снимков

Если установлено только количество снимков и нажата кнопка «Start|Stop», то произойдёт съёмка указанного числа кадров с интервалом в 1 секунду.

Иначе работа зависит от включенного режима.

Автоспуск: по истечении таймера автоспуска произойдёт съёмка указанного числа кадров с интервалом в 1 секунду.

Таймер интервалов: съёмка указанного числа кадров будет производиться через заданные интервалы времени.

Режим выбора количества снимков не совместим с режимом длительной выдержки.

При использовании брекетинга для автоэкспозиции и экспозиции со вспышкой устанавливайте количество снимков, равное трём.

Для мультисъёмки устанавливайте желаемое количество снимков.

При использовании вспышки заботьтесь о достаточном времени для её перезарядки.

Если количество снимков установлено для режимов таймера интервалов и длительной выдержки, то оставшееся количество кадров не отображается.

Если счётчик экспозиций установлен в 00, то количество снимков с временными интервалами будет не ограничено.

8. Сочетание режимов.

При включении нескольких режимов, на дисплее отображаются значки всех режимов. Значок текущего работающего режима мигает.

№	Автоспуск	Интервал	Длит. выдержка	Кол-во снимков	Описание	Предназначение
1	●				Работает таймер автоспуска	Назначение времени начала съёмки
2		●			Работает таймер интервалов	Для цейтраферной (покадровой) фотосъёмки (напр. распускающиеся цветы)
3			●		Для длительной выдержки	Для астрофотографии
4				●	Серия кадров снимается через секундный интервал	Устанавливает количество кадров для п.1 и п.2
5	●	●			После отсчёта таймера автоспуска работает таймер интервалов	Для цейтраферной (покадровой) фотосъёмки (напр. распускающиеся цветы)
6	●		●		После отсчёта таймера автоспуска начинается съёмка с длительной выдержкой	Для астрофотографии
7	●			●	После отсчёта таймера автоспуска серия кадров снимается через секундный интервал	
8		●	●		Через заданные интервалы времени происходит съёмка с длительной выдержкой	
9		●		●	Серия кадров снимается через заданный интервал	Для цейтраферной (покадровой) фотосъёмки (напр. распускающиеся цветы)
10	●	●	●		После отсчёта таймера автоспуска начинается съёмка с длительной выдержкой через заданные интервалы времени	
11	●	●		●	После отсчёта таймера автоспуска начинается съёмка заданного количества кадров через заданные интервалы времени	
12		●	●	●	Съёмка заданного количества кадров с длительной выдержкой через заданные интервалы времени	
13	●	●	●	●	После отсчёта таймера автоспуска начинается съёмка заданного количества кадров с длительной выдержкой через	

					заданные интервалы времени	
14			●	●	Неверная комбинация, включится п.3	
15	●		●	●	Неверная комбинация, включится п.6	

9. Функция дистанционной кнопки спуска затвора

Кнопка спуска затвора на TC-80N3 может использоваться также, как и на RS-80N3. Функция дистанционной кнопки спуска затвора не требует наличия батарей питания.

Кнопка может нажиматься наполовину или полностью. Нажатие наполовину активизирует автофокус и выбор параметров съёмки. Полное нажатие производит съёмку.

Для длительной выдержки или многокадровой съёмки нажмите кнопку спуска и переместите её вперёд. Этим Вы заблокируете кнопку в нажатом положении. Чтобы отжать кнопку, сместите её назад.

Даже если включены режимы таймера интервалов или таймера автоспуска, можно производить съёмку немедленно, нажимая кнопку спуска затвора на пульте или на камере.

Нажатие кнопки спуска затвора не влияет ни на выбранный режим работы, ни на установленное количество снимков.

Тип	Пульт дистанционного управления со встроенным таймером и счётчиком кадров.	
Совместимые камеры	Камеры, оснащённые отдельным разъёмом для пульта дистанционного управления.	
Функции управления	Кнопка «MODE» устанавливает режим, поворотный переключатель устанавливает время или количество кадров. Режимы могут совмещаться.	
	Таймер автоспуска	от 1 секунды до 99 ч, 59 мин, 59 сек
	Таймер интервалов	
	Таймер длительной выдержки	
Счётчик кадров	от 1 до 99	
Вкл/Выкл таймера	Кнопкой «Start Stop»	
Индикатор текущей операции	Обозначается светящимся или мигающим значком, соответствующим режиму работы, и счётчиком, показывающим оставшееся время или количество кадров.	
Функция блокировки кнопок	«HOLD» включается после 3-х секундного удержания кнопки подсветки дисплея. Функция отключает все остальные кнопки и поворотные переключатель. Отменяется 3-х секундным нажатием кнопки подсветки дисплея.	
Подсветка дисплея	Нажатие на кнопку подсветки дисплея включает подсветку на 6 секунд.	
Кнопка спуска затвора	Используется для двухступенчатого нажатия. Имеется возможность удержания кнопки в нажатом состоянии. Может использоваться для спуска затвора даже при работе таймера автоспуска и таймера интервалов.	
Подключение к камере	Разъём для пультов дистанционного управления	
Длина кабеля	80 см	

Источник питания	Одна литиевая батарея CR2032 (3 В)
Срок службы батареи	Около 3-х лет. При разряджении батареи мигает значок низкого заряда батареи
Размеры	40 (Ш) x 20 (В) x 143 (Г) мм /1.57 (Ш) x 0.8 (В) x 5.63 (Г) in
Вес	85 г / 3 oz (включая батарею)