

# Carptoday Apollo 3 — Руководство пользователя

## Основные характеристики

Модель	Carptoday <b>Apollo 3</b>
Светодиоды	Белый / Синий / Зелёный
Материал корпуса	Алюминиевый сплав <b>6063</b>
Габариты	<b>89 × 24.5 × 31.8 мм</b>
Вес	<b>42 г</b>
Питание	Li-ion <b>3.7 V</b> , ~ <b>3350 мА·ч</b>
Зарядка	<b>USB-C</b> , 5 V → 1 A
Ударопрочность	падение до <b>2 м</b>
Влагозащита	<b>IP67</b>

## Режимы и яркость

1. **Яркий белый — 600 лм**
2. **Белый — 400 лм**
3. **Синий — 450 лм**
4. **Зелёный — 400 лм**

## Управление

- **Включение:** короткое нажатие (запускается последний использованный режим).
- **Одиночные нажатия:** по кругу  
**яркий белый → белый → зелёный → ...**
- **Двойные короткие нажатия** (в любой момент):
  - первое **двойное** — **яркий синий**;
  - ещё одно **двойное** — **яркий белый**;
  - дальнейшие двойные клики быстро переключают **синий ↔ белый (яркий)**.
- **Выключение:** удержание **1–2 с**.

## Быстрый старт

1. **Снимите транспортную прокладку.**  
Открутите крышку батарейного отсека, снимите **защитную прокладку** (предотвращает **случайное нажатие при транспортировке** и утечку заряда), закрутите крышку.
2. **Проверьте индикатор заряда на кнопке включения** — он должен гореть **зелёным**.
  - Если индикатор другого цвета — **полностью зарядите аккумулятор**.
3. Переключайте режимы **короткими нажатиями**; для ярких режимов используйте **двойной клик** (синий ↔ белый-яркий).
4. Для выключения **удерживайте** кнопку **1–2 с**.

## Зарядка

- Подключите USB-кабель к источнику питания, затем к фонарю через порт **Type-C** (порт скрыт в корпусе — **откройте заглушку**) Крышки откручиваются с 2-х сторон. С одной стороны для замены аккумулятора, а с другой стороны для зарядки через порт type-c.
- Во время зарядки индикатор **красный**, при 100% — **зелёный**.
- Полная зарядка: ориентировочно **≈ 4.5 часа**.
- При длительном неиспользовании **подзаряжайте каждые ~4 месяца**, чтобы сохранить ресурс батареи.

## Индикатор уровня заряда

- **100–60%** — зелёный
- **60–30%** — жёлтый
- **30–10%** — красный
- **<10%** — красный горит постоянно и раз в ~5 мин **мигает 3 раза** до автоотключения

## Защита от перегрева \*

- При **~60 °C** — автоматическое **снижение яркости**.
- При **~75 °C** — **автоотключение** для защиты компонентов.

## Важные предупреждения

- **Не направляйте луч в глаза людям и животным.** Прямой свет высокой интенсивности может вызвать **временное ослепление, «послеизображение», дезориентацию** и риск травм при перемещении в темноте. Избегайте отражающих поверхностей (вода, стекло, металл), держите луч **ниже линии взгляда** при общении на близкой дистанции.
- **Не оставляйте включённый фонарь без присмотра.** Запрещается класть его включённым **в спальник, карман, сумку, под одежду** или накрывать тканью: без свободного охлаждения корпус может **сильно нагреваться**.
- **Включённый режим — только на голове** (или внешнем вентиляционном креплении) с открытым доступом воздуха. При заметном нагреве **снизьте яркость или выключите** и дайте фонарю остыть.
- **Не используйте во время зарядки.** Проверяйте чистоту и целостность заглушки **USB-порта** для сохранения класса **IP67**. Храните вне доступа детей.

По вопросам гарантийного обслуживания пишите на [info@carptodayshop.ru](mailto:info@carptodayshop.ru)



carptoday 