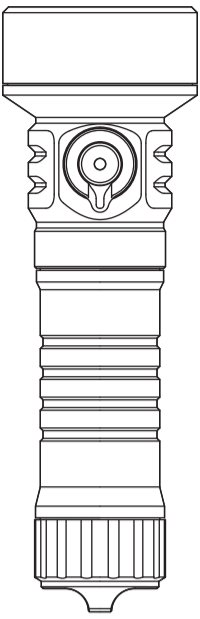


SOFIRN

USER MANUAL



SD11

IN THE BOX:

- SD11
- lanyard
- O-Rings
- Type-C Charging Cable
- User Manual

Table 1 (Specifications)

Neutral White Light		
Turbo(Land)	5000 \ 2500 \ 1300 lumens	1min+3min+2.1h
Turbo(Diving)	5000 \ 3300 \ 1300 lumens	1min+40min+25min
Warm White Light		
Turbo(Land)	2200 \ 1000 \ 850 lumens	1min+3min+2.75h
Turbo(Diving)	2200 \ 1000 \ 850 lumens	6min+40min+1h
High	1200 \ 850 lumens	5min+3h
Medium	700 lumens	4.5h
Low	300 lumens	11h
Cool White Light		
Turbo(Land)	3200 \ 1500 lumens	2min+2.1h
Turbo(Diving)	3000 \ 2200 \ 1500 lumens	6min+40min+1h
High	1600 \ 1000 lumens	5min+3h
Medium	800 lumens	5.25h
Low	400 lumens	11.2h
Red Light		
Strobe	150 lumens	9h
High	150 lumens	4.5h
Medium	70 lumens	12.5h
Low	30 lumens	32h

- For diving models, check the O-rings for damage after each use and replace them as needed to maintain waterproof integrity.

(CN)简体中文

1. 产品规格参见表1、表2。
2. 产品概述，参见图1。

3. 充电，参见图2。

关机模式下单击按键或开启其它模式后，指示灯显示当前电量，5秒后关闭。

- 绿色常亮 = 75%-100%
- 绿色闪烁 = 50%-75%
- 红色常亮 = 25%-50%
- 红色闪烁 = 1%-25% (请尽快充电)

充电指示灯显示：

- 充电 = 红色常亮
- 满电 = 绿色常亮

低电量降亮度：当电池电量不足时，产品会自动降低亮度以适配当前电池电压的最佳效率输出；

欠压保护：在开关状态下，当电池电量不足时，产品会自动关闭以保护电池寿命不受损坏；

温控保护：工作时当产品温度达到设定值时，产品会自动调节产品输出功率，以控制产品温度。

4. 模式切换，参见图3。

按动霍尔开关切换模式，模式是关机模式/冷白模式/暖白模式/红光模式。

5. 冷白/暖白模式下，低亮/中亮/高亮/极亮，参见图4。

在冷白/暖白模式下，单击轻触按键，按低亮/中亮/高亮/极亮，依次循环切换亮度。

6. 冷白/暖白模式下，开启中性白光，参见图5。

在冷白/暖白模式下，双击轻触按键，可达最高亮度5000lm (max) 的中性白光，再次单击返回原状态。

7. 红光模式下，低亮/中亮/高亮/闪烁，参见图6。

在红光模式下，单击轻触按键，按低亮/中亮/高亮，依次循环切换亮度；

在红光模式下，双击轻触按键，开启红光闪烁，再次单击返回原状态。

警告

- 请勿将产品放置在口袋、背包等密闭、易燃环境，或长时间储存时，请关闭本品，避免产品温度过高引发危险。

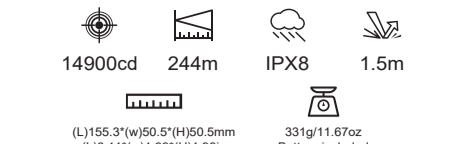


Table 2 (Battery)

Input	DC 5V/3A(max)
Time To Fully Charge	About 3h
Product Power	57W
Battery Capacity	7500mAh

Figure 1

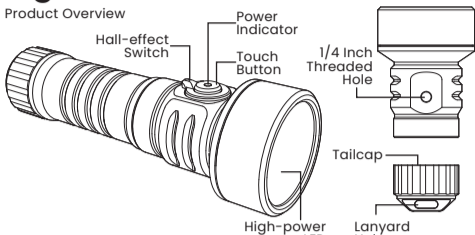
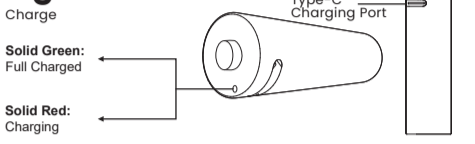


Figure 2



若将产品放置在口袋、背包等密闭、易燃环境，或长时间储存时，请关闭本品，避免产品温度过高引发危险。

注意事项

- 本产品为高性能手电，工作时禁止直视光源以及照射他人眼睛，以免造成视力损伤。
- 本产品适用人群为18岁以上成年人，请将本产品放置在儿童接触不到的地方。
- 当潜水使用时，建议用清水冲洗产品，确保产品的干净不被腐蚀。
- 开启本产品时，请勿将物品靠近或贴近手电筒头，以免发生能量冲击。
- 请勿让产品长时间高于60度的环境中，否则将有损产品的使用寿命。
- 当长时间储存产品时，请每6个月给产品充电一次，保护电池因过放电而损坏。
- 请勿擅自拆卸、组装或改装本产品，可能会导致保修失效，或者会引发短路风险。
- 请勿使用Type-C 充电线为电池充电，以免损坏电池。
- 作为应急设备时，建议每月测试一次，确保关键时刻可用。
- 潜水产品为高亮度防水产品，使用后请及时检查防水圈是否有破损情况，及时更换防水圈，确保防水的可靠性。

(RU)Русский

1. Пожалуйста, обратитесь к таблицам 1 и 2 для ознакомления с техническими характеристиками изделия.

2. Обзор продукта, см. рис. 1.

3. Зарядка, см. рис. 2.

При включении или переключении режимов индикатор показывает уровень заряда батареи в течение 5 секунд.

Уровень зеленого = 75%-100%

Мигающий зеленый = 50%-75%

Постоянный красный = 25%-50%

Мигающий красный = 1%-25% (немедленно зарядите аккумулятор)

При зарядке:

Постоянный красный = Идет зарядка

Постоянный зеленый = Зарядка полностью

Низкий заряд - снижение яркости: Фонарь автоматически снижает

Когда уровень заряда батареи низкий, фонарь автоматически снижает

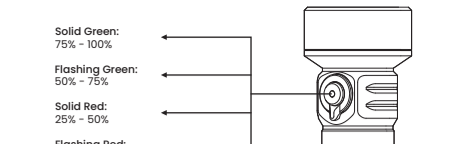


Figure 3

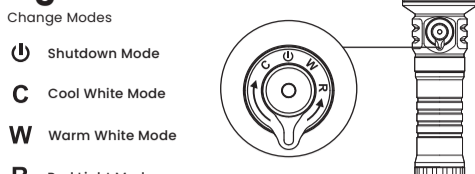
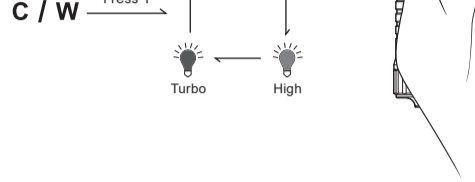
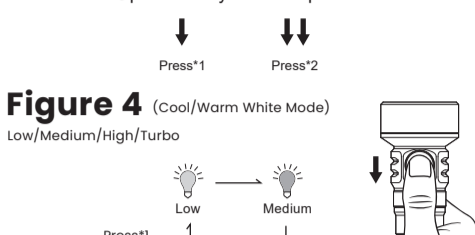


Figure 4



яркость для поддержания оптимальной эффективности при текущем напряжении.

Защита от низкого напряжения: При включении, если напряжение оставься низким, фонарь автоматически выключается для защиты срока службы аккумулятора.

Тепловая защита: Во время работы, если температура фонаря превышает установленный порог, система автоматически снижает яркость для регулирования температуры и обеспечения безопасности.

4. Переключение режимов, см. рис. 3.

Поверните переключатель. Хотите для смены режимов: Выключено / Холодный белый / Теплый белый / Красный свет.

5. Режим холодного / тёплого белого света: Низкий / Средний / Высокий / Турбо, см. рис. 4.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы мгновенно перейти в режим нейтрального белого света с максимальной яркостью 5000 лм.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

6. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

7. Режим красного света: Низкий / Средний / Высокий / Мигание, см. рис. 6.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы включить мигание красного света.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

8. Режим красного света: Низкий / Средний / Высокий / Мигание, см. рис. 6.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы включить мигание красного света.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

9. Режим красного света: Низкий / Средний / Высокий / Мигание, см. рис. 6.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы включить мигание красного света.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

10. Режим красного света: Низкий / Средний / Высокий / Мигание, см. рис. 6.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий.

В режиме красного света нажмите кнопку *2, чтобы включить мигание красного света.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

Figure 5



Figure 6

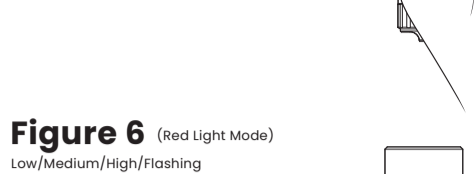
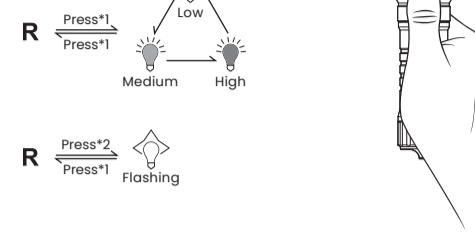


Figure 7



7. В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы мгновенно перейти в режим нейтрального белого света с максимальной яркостью 5000 лм.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

8. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

9. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

10. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

11. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

12. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

13. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

14. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

15. Режим холодного / тёплого белого света: Доступ к нейтральному белому, см. рис. 5.

В режиме холодного или теплого белого света нажмите кнопку *1, чтобы циклически переключать уровни яркости: Низкий -> Средний -> Высокий -> Турбо.

Нажмите *1, чтобы вернуться в предыдущий режим.

CONTENTS

(EN)English	01
(CN)简体中文	03
(RU)Русский	04
(DE)Deutsch	06
(FR)Français	09
(ES)España	11
(IT)Italiano	14
(JP)日本語	16
(PT)Português	18

1. Please refer to Table 1 and Table 2 for product specifications.

2. Product overview, see Figure 1.

3. Charge, see Figure 2.

When the flashlight is OFF or after switching to another mode, the current battery level will be displayed for 5 seconds.

Solid green = 75%-100%

Flashing green = 50%-75%

Solid red = 25%-50%

Flashing red = 1%-25% (please recharge promptly)

When charging:

Solid red = Charging in progress

Solid green = Fully charged

Low Power, Brightness Reduction:

When powered on and the battery voltage remains low, the flashlight will automatically lower its brightness to maintain optimal efficiency according to the current battery voltage.

Low Voltage Protection:

When powered on and the battery voltage remains low, the flashlight will automatically shut down to protect battery lifespan.

Temperature Control Protection:

During operation, when the flashlight temperature reaches the preset threshold, it will automatically adjust the output brightness to regulate temperature and ensure safety.

4. Change modes, see Figure 2.

Click the Hall-effect switch to change modes: OFF / Cool White Light / Warm White Light / Red Light Modes.

5. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

6. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

7. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

8. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

9. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

10. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

11. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

12. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

13. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

14. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

15. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

16. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

17. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

18. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

19. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

20. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

21. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

22. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

23. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

24. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

25. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

26. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

27. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

28. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

29. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

30. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

31. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

32. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

33. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

34. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.

In Cool White/Warm White Light mode, press*1 the touch button to cycle through brightness levels in sequence: Low -> Medium -> High -> Turbo.

35. In Cool White / Warm White Light Mode: Low / Medium / High / Turbo, see Figure 4.