

Самые безопасные фонари ПрофКиП



Проф КиП

**Многократные испытания и проверки
перед выпуском с завода**

Внешний вид изделия





зажимная гайка

отсек
для батареи

крепеж
для ремня

Зарядка батареи

1. Сначала подключите зарядное устройство к источнику переменного тока, индикатор зарядного устройства загорится зеленым. Если индикатор не горит, проверьте, правильно ли подключен разъем питания.



2. После подключения питания вставьте катод налобного фонаря (отверстие в центре зажима) в катодную стойку зарядного устройства. Затем поверните на 180 градусов по часовой стрелке до упора анода. Индикатор зарядного устройства загорится красным, что означает, что оно заряжается. В течение всего периода зарядки индикатор зарядного устройства всегда светится красным. Когда устройство полностью зарядится, индикатор зарядного устройства станет зеленым.



3. После полной зарядки поверните налобный фонарь на 180 градусов против часовой стрелки и отсоедините от зарядного устройства. Стандартное время зарядки составляет 5 часов.

**Быстрая зарядка, стабильность
и безопасность.**





Зарядное устройство
в алюминиевом
корпусе



Система зарядки,
управляемая
микроконтроллером



Перезаряжаемый
аккумулятор
с полной структурой
уплотнения
без утечки жидкости.



Аккумулятор не требует
обслуживания
в течение всего срока
службы фонаря

Гарантия качества, подтвержденная сертификатом безопасности


Искробезопасный шахтерский фонарь, гарантия безопасности



Технические характеристики и спецификации

№	Параметр	Значение	Единица	Примечание	
1	Номинальное напряжение	3,7	В		
2	Номинальная емкость	7,8	А-ч		
3	Продолжительность свечения (основной фонарь)	≥15	ч	Реальная продолжительность больше	
4	Интенсивность освещения (основной фонарь)	начало	≥15000	люкс	1 метр от лампы
		через 11 часов	≥10000		
5	Средний ток светодиода	основной фонарь	400	МА	
		вспомогательный фонарь	110		
6	Защитное напряжение заряда	4,2	В		
7	Защитное напряжение разряда	3,0	В		
8	Время зарядки	8	ч		
9	Срок службы батареи	>1000	циклы	Количество циклов	
10	Вес	0,55	кг	Включая аккумулятор	
11	Размеры	75x29x78	мм		

1. Портативный - небольшой размер, легкий вес, эргономичный дизайн.
2. Простота в эксплуатации - не требует обслуживания, простая зарядка и хорошая репутация.
3. высокопрочный корпус - пуленепробиваемый корпус из поликарбоната выдерживает удар до 20 Дж
4. 1,5-метровый кабель - кабель, одобренный для обеспечения безопасности в условиях горных работ, простой в использовании
5. Защищенная силиконовая трубка - износостойкая, трудно повреждаемая.
6. Защита от короткого замыкания - многоразовое устройство защиты шахтерского фонаря, антистатический корпус



ПОРТАТИВНЫЙ
небольшой размер,
легкий вес,
эргономичный дизайн.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ
не требует обслуживания,
простая зарядка и хорошая
репутация.

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КОРПУС
пуленепробиваемый корпус
из поликарбоната
выдерживает удар до 20 Дж

1,5-МЕТРОВЫЙ КАБЕЛЬ
кабель, одобренный для обеспечения
безопасности в условиях горных работ,
простой в использовании

ЗАЩИЩЕННАЯ СИЛИКОНОВАЯ ТРУБКА
износостойкая, трудно повреждаемая.

ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
многоразовое устройство защиты
шахтерского фонаря, антистатический корпус



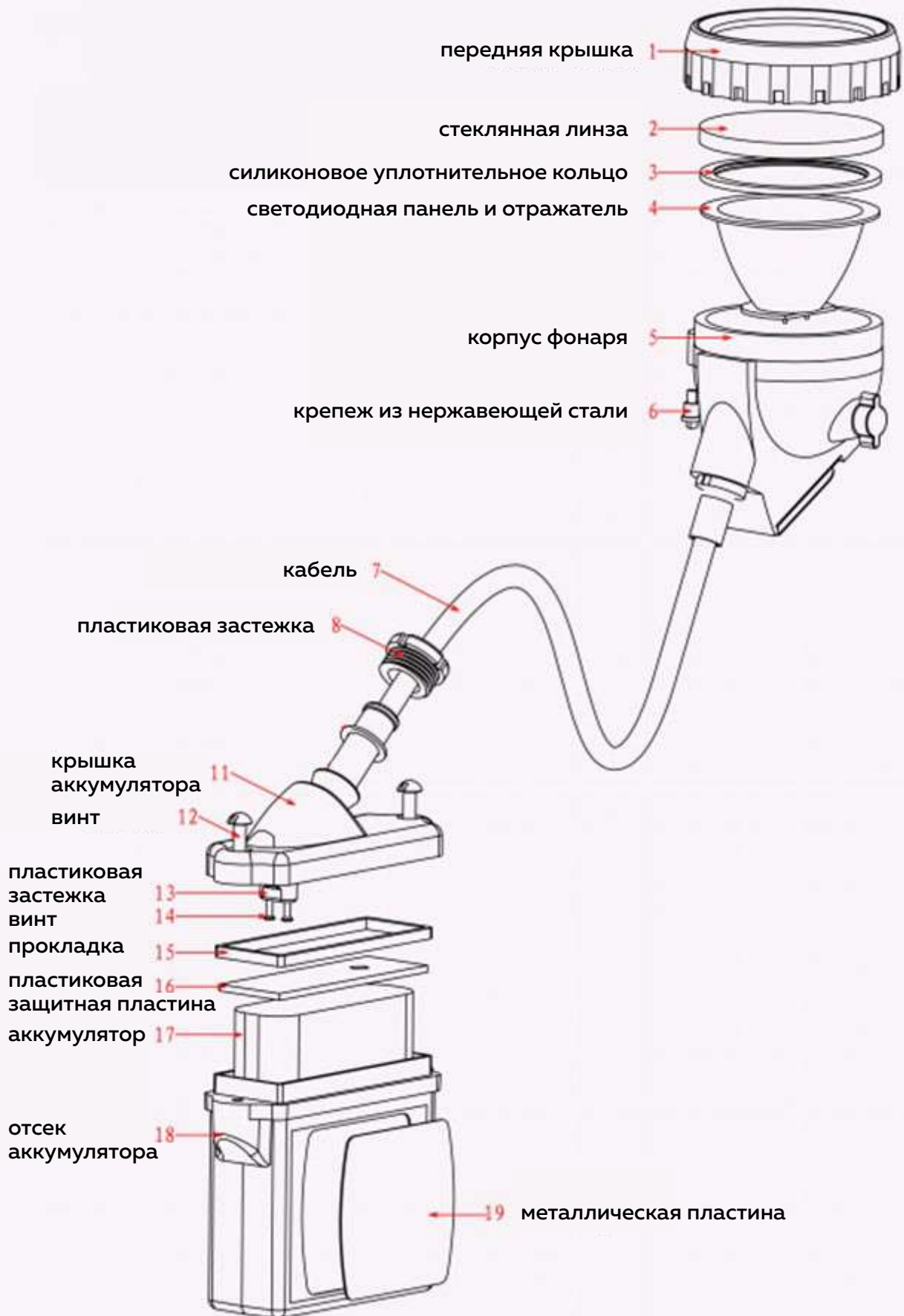
**водонепроницаемый
пыленепроницаемый
взрывобезопасный**

Экологичность и здоровье

Головная лампа KLSLMC имеет литий-ионный аккумулятор и другие безопасные материалы, в соответствии со стандартами RoHs и новейшими технологиями в отрасли.



схема



Примечания

- 1 Изделие работает на литий-ионном аккумуляторе, который был заряжен перед отправкой с завода, при этом перед его первым использованием требуется его полная зарядка
- 2 Заряжать только с помощью зарядного устройства, включенного в комплект поставки
- 3 Зарядное устройство не взрывобезопасно, поэтому не заряжайте фонарь в шахте.
- 4 Избегайте частой чрезмерной зарядки во время использования. В противном случае это может повлиять на срок службы аккумулятора
- 5 Запрещается разбирать фонарь или заменять другие запчасти, находясь в шахте.
- 6 Запрещается использовать не полностью укомплектованный налобный фонарь в шахте.
- 7 Избегать ударов, не бросать налобный фонарь.

Переключатель

Данный налобный фонарь оснащен механическим поворотным переключателем, принцип работы которого указан ниже.



основное освещение включено - выключено
вспомогательное освещение включено