



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФОНАРЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ELITECH

- **ФА 18ЛУ
(E2211.001.00)**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	5
4. Комплектация	6
5. Описание конструкции	6
6. Подготовка к работе и эксплуатация	7
7. Возможные неисправности и методы их устранения	8
8. Транспортировка и хранение	9
9. Утилизация	9
10. Срок службы	9
11. Гарантия	9
12. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства	9

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фонарь аккумуляторный ФА 18ЛУ предназначен для точечного освещения территории при недостаточной видимости на расстояние до 50 метров, дополнительного освещения рабочего места рассеянным белым светом, а также для подачи светового сигнала SOS на расстоянии до 100 метров. Фонарь имеет два светоотражателя и 5 режимов работы. В основном светоотражателе фонаря используется мощный светодиод. Голова основного светоотражателя может поворачиваться в двух плоскостях на 180° и фиксироваться в нескольких положениях.

В дополнительном светоотражателе используется ряд светодиодов белого и красного цвета. Белые светодиоды отвечают за подсветку белым светом, красные - за аварийный сигнал SOS. Матовое защитное стекло дополнительного светоотражателя обеспечивает мягкий рассеянный свет. В конструкции фонаря предусмотрена складная скоба для подвеса, а также крепление для подвеса на ремень. Фонарь работает от литий-ионного (Li-Ion) аккумулятора, напряжением 18В.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте фонарь и аккумуляторный блок.
- Не роняйте фонарь.
- Не погружайте фонарь в воду.
- Не направляйте луч фонаря в глаза.
- Не допускайте попадания на фонарь и аккумуляторный блок воды или дождя.
- Не бросайте фонарь в огонь. Аккумуляторный блок может взорваться.
- Не храните фонарь с аккумуляторным блоком в местах, где температура может достигать выше + 50°С.
- Используйте только литий-ионные (Li-Ion) аккумуляторы, совместимые с данной моделью фонаря.
- Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторную батарею согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении механических повреждений корпуса фонаря или аккумуляторной батареи, запаха горелой изоляцией необходимо немедленно выключить фонарь, извлечь аккумуляторную батарею и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ФА 18ЛУ
Код	E2211.001.00
Напряжение аккумулятора, В	18
Тип аккумулятора	Li-Ion
Источник света	светодиод
Кол-во режимов работы	5
Назначение режимов работы	1 – фонарь 2 – фонарь+подсветка 3 – подсветка 4 – фонарь+SOS 5 – SOS
Мощность, Вт	1 режим: 2,5 2 режим: 2,5+1,8 3 режим: 1,8 4 режим: 2,5+2,4 5 режим: 2,4
Световой поток, лм	1 режим: 200 2 режим: 200+160 3 режим: 160 4 режим: 160+30 5 режим: 30
Дальность освещения, м	Фонарь - 50 Режим SOS - 100
Время работы на одном аккумуляторе (2Ач), ч	1 режим: 14 2 режим: 8,5 3 режим: 20 4 режим: 7,4 5 режим: 15
Степень защиты	IP20
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50
Габаритные размеры (без аккумулятора), мм	80x100x185
Масса (без аккумулятора), кг	0,3
Артикул совместимых аккумуляторов Elitech	1820.067700, 1820.098600
Артикул совместимого зарядного устройства Elitech	1820.098200

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Фонарь – 1 шт.
- 2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Примечание! Фонарь поставляется без аккумулятора и зарядного устройства.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

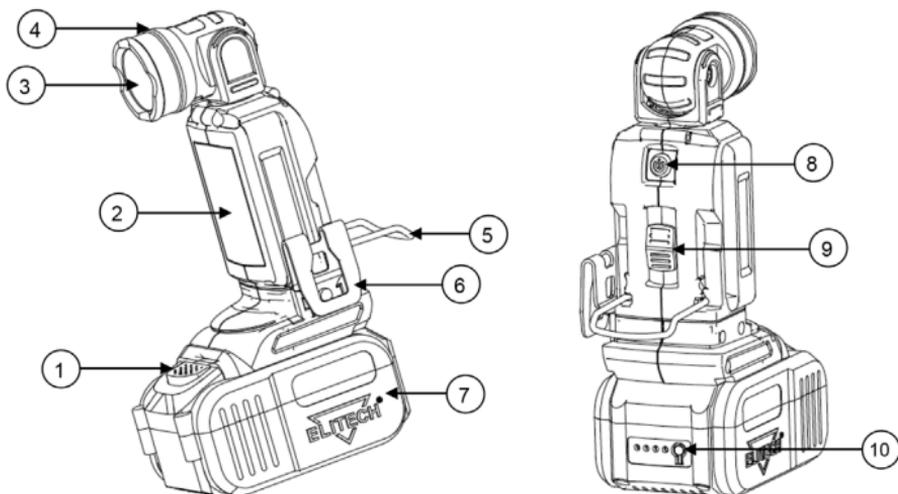


Рис. 1

- 1 – кнопка извлечения аккумулятора
- 2 – светоотражатель подсветки и режима SOS
- 3 – светоотражатель фонаря
- 4 – поворотная голова фонаря
- 5 – откидная скоба
- 6 – скоба для подвеса на ремень
- 7 – аккумулятор
- 8 – кнопка включения
- 9 – кнопка переключения режимов
- 10 – кнопка индикатора заряда аккумулятора



1. Индикаторы процесса зарядки
2. Аккумулятор
3. Зарядное устройство

Рис. 2

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для подготовки фонаря к работе:

- извлеките фонарь из упаковки.
- установите в фонарь полностью заряженный аккумулятор (в комплектацию не входит), совместимый с данной моделью фонаря.
- нажмите кнопку включения фонаря. Фонарь готов к работе.

Внимание! Аккумулятор необходимо устанавливать в фонарь до щелчка.

Внимание! Тип используемого аккумулятора Li-Ion. Запрещается использовать аккумуляторы других типов. Используйте только оригинальные аккумуляторы и зарядное устройство, совместимые с данной моделью фонаря.

Внимание! Новый аккумулятор заряжен не полностью. Перед первым использованием прибора необходимо полностью зарядить аккумулятор.

- Осуществляя различные манипуляции с аккумулятором, не касайтесь одновременно его полярно заряженных концов, так как за счет накопленной энергии возникнет разряд, который сокращает срок его работы.

- Заряжайте аккумулятор при температуре от +4 до +40 °С
- Прибор оснащен контроллером температуры NTC, который позволяет осуществлять его зарядку только в диапазоне от 0 до +45 °С
- Когда аккумулятор разряжен, прибор отключается благодаря действию цепи защиты. Фонарь прекращает работать.

- Подключите зарядное устройство (Рис. 2) к электросети. Зеленый световой индикатор начнет мигать.

- Извлеките аккумулятор 7 (Рис. 1) из прибора, нажав на кнопку разблокировки аккумулятора 1 (Рис. 1) и потянув аккумулятор из устройства.

- Вставьте аккумулятор 2 (Рис. 2) в зарядное устройство 3 (Рис. 2)
- Красный световой индикатор будет продолжать гореть, указывая на то, что аккумулятор заряжается.
- После завершения зарядки красная индикаторная лампа погаснет и загорится зеленый индикатор.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- После окончания зарядки отсоедините зарядное устройство от электросети.
- Извлеките аккумулятор 2 (Рис. 2) из устройства, нажав на кнопку разблокировки аккумулятора и потянув аккумулятор из устройства.

Для удобства работы фонарь можно устанавливать стоя на ровной поверхности или подвесить с помощью складной скобы. Регулировка головы фонаря позволяет направить луч света точно в рабочее место.

Не храните и не переносите фонарь с другими инструментами. Они могут поцарапать стекло фонаря.

Для удобства эксплуатации в фонаре предусмотрен подвес на ремень.

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус фонаря от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса фонаря.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Фонарь не включается	Аккумуляторная батарея разрядилась	Зарядите аккумуляторную батарею
	Используется не оригинальный аккумулятор	Используйте только оригинальные аккумуляторные батареи и зарядное устройство, совместимые с данной моделью фонаря
	Неисправен выключатель	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Elitech

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и аккумуляторные батареи вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и аккумуляторные батареи согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

11. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к руководству по эксплуатации.

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте

www.elitech-tools.ru