

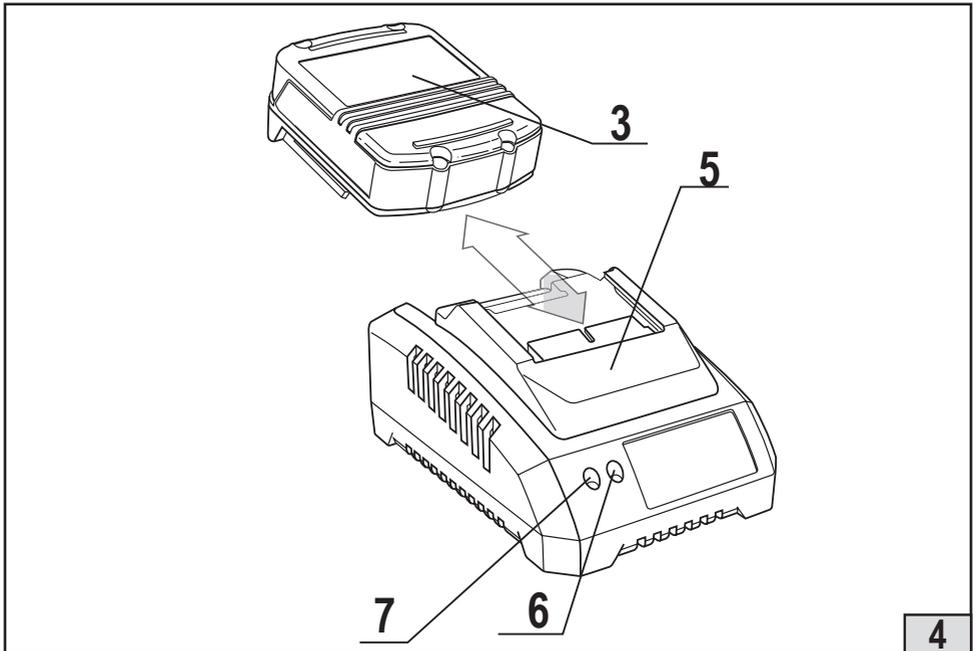
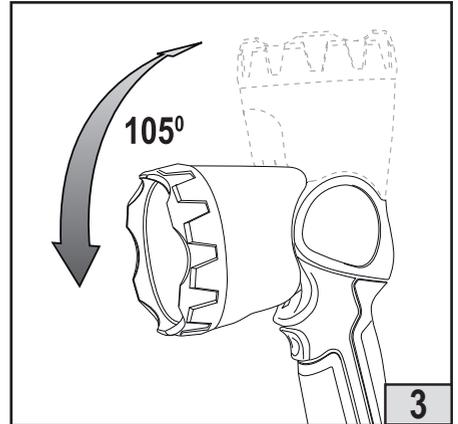
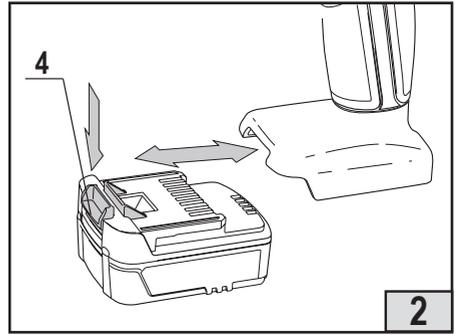
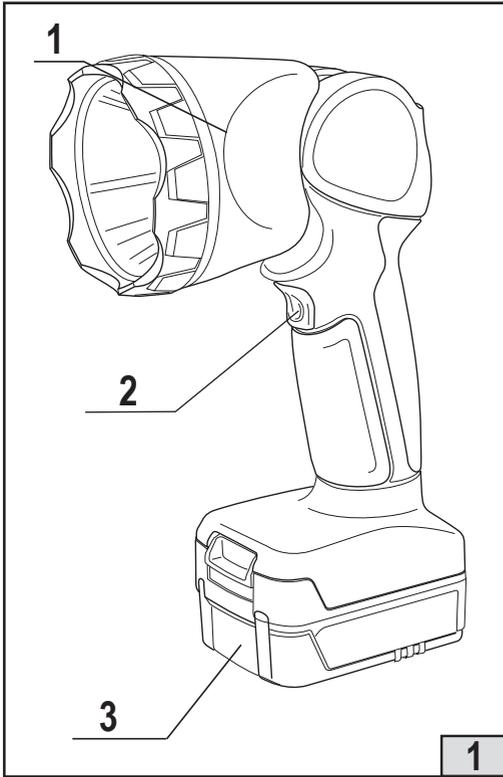


**Фонарь аккумуляторный**

**ФА-14,4/18Л**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**Уважаемый потребитель!**

При покупке фонаря аккумуляторного:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом: содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед первым включением фонаря аккумуляторного внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации фонаря. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока службы Вашего фонаря.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 2 года со дня продажи её потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину. Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых можно найти на официальном сайте компании: [www.interskol.ru](http://www.interskol.ru). Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых приведён в гарантийном талоне.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

а) Зарядку следует осуществлять, используя зарядное устройство, указанное изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для одного вида аккумуляторов, может вызвать пожар при использовании его с другими видами аккумуляторов;

б) Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут закоротить контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;

с) В случае неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи; избегайте контакта с электролитом. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской помощью. Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНО:**

- Не вскрывайте аккумуляторную батарею, при этом возникает опасность короткого замыкания, что может привести к возникновению пожара или взрыва.

- Защищайте аккумуляторную батарею от воздействия высоких температур, сильного солнца и огня. Может возникнуть опасность взрыва.

- При повреждении и неправильной эксплуатации аккумуляторной батареи может выделяться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей, при возникновении жалоб обратитесь к врачу.

- Не следует использовать зарядное устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.

Несоблюдение этого указания чревато серьезным риском для здоровья и жизни вследствие поражения электрическим током.

- Не следует вставлять металлическую проволоку или иной токопроводящий предмет в вентиляционное отверстие зарядного устройства.

Несоблюдение этого указания чревато серьезным риском для здоровья и жизни вследствие поражения электрическим током.

- Не следует пытаться разобрать зарядное устройство. Необходимо держать зарядное устройство вне зоны доступа детей.

- При повреждении шнура зарядного устройства его следует немедленно заменить или отремонтировать.

Использование зарядного устройства с поврежденным шнуром может стать причиной поражения электрическим током.

- Убедитесь, что батарея надежно присоединена к фонарю перед началом работы. Если батарея присоединена ненадежно, она может выпасть во время работы и причинить вред.

- Следите за тем, чтобы батарея не перегревалась.

- Батарею следует хранить в сухом проветриваемом помещении при температуре +5 +40 градусов, избегая прямого попадания света.

2

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ФОНАРЕЙ

- Не направляйте луч света на людей или животных и не стойте под лучом света (даже на расстоянии).

- Не накрывайте головную часть лампы во время работы с аккумуляторным фонарем. Головная часть лампы нагревается во время работы и может стать причиной возгораний из-за накопления тепла.

- Не используйте аккумуляторный фонарь в условиях дорожного движения. Он не предназначен для освещения дорожного движения.

**- Внимание! Не следует долго находиться в зоне действия светового луча. Световой луч может повредить вашим глазам.**

1.1 Условные обозначения приведены в таблице №1

Таблица №1

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Используйте средства индивидуальной защиты
	Класс защиты электроинструмента II
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза
	Утилизируйте отходы.
	Не бросайте батарею в водоёмы.
	Не бросайте батарею в огонь
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором.
	Внимание, опасность!
	Для использования внутри помещений.
	Постоянный ток.
	Переменный ток.
U	Напряжение, В.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Фонарь аккумуляторный ,ТМ «ИНТЕРСКОЛ» соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Соответствие техническому регламенту обеспечивается применением и выполнением норм и требований следующих стандартов:

- ГОСТ IEC 61547-2013

Документы, подтверждающие соответствие продукции, размещены на сайте [www.interskol.ru](http://www.interskol.ru).

Изготовитель: Shanghai Joye Import & Export Co., Ltd.  
Room 2102, Gateway Building, #398, North Caoxi rd., Shanghai, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ФЕЛИМАКС» Россия, 141407, Московская область, Химки г/о, Юбилейный проспект, строение 6А, пом. 19/7

Тел. горячей линии 8-800-333-03-30  
[www.interskol.ru](http://www.interskol.ru)

Сделано в КНР

Дата изготовления: см. маркировку изделия.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>1</b>	<b>КОМПЛЕКТНОСТЬ</b>
Фонарь аккумуляторный	1 шт.
Инструкция по безопасности и руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ</b>

### 2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**2.1.1** Фонарь аккумуляторный светодиодный (далее по тексту - "фонарь") предназначен для бытового использования и может применяться для освещения различных помещений, садовых участков, гаражей, в условиях недостаточного освещения в качестве основного или вспомогательного источника света.



**ВНИМАНИЕ!** Фонарь имеет автономный источник питания - аккумуляторную батарею (не входит в комплект поставки), срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данным руководством.

**2.1.2** Фонарь предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков.

**2.1.3** Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации фонаря.

**2.1.4** Установленный срок службы фонаря составляет 3 года. Дата изготовления фонаря указана на информационной табличке, в формате месяц и год.

**2.1.5** В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию фонаря изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу фонаря.

### 2.2 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

**Общий вид фонаря представлен на Рис. 1, 2, 4**

- 1 - Светодиодная головка;
- 2 - Выключатель;
- 3 - Аккумуляторная батарея (только для 525.4.1.70);
- 4 - Клавиша фиксатор батареи;
- 5 - Зарядное устройство (только для 525.4.1.70);
- 6 - Индикатор сети (зеленый)
- 7 - Индикатор заряда (красный).

**2.2.1 Технические данные**

Наименование параметра	525.4.1.70	525.1.1.70
Номинальное постоянное напряжение, В =	14,4 / 18	
Количество светодиодов, шт	9	
Максимальная длительность свечения при полностью заряженном исправном аккумуляторе, час	15	
Масса нетто без аккумуляторной батареи, кг	0,44	
Назначенный срок службы, лет*	3	
Назначенный срок хранения, лет**	3	

**5.1.2 Порядок зарядки батареи.**



**ВНИМАНИЕ!** Зарядное устройство следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному на маркировочной табличке.

- подключите зарядное устройство к сети электропитания, при этом на панели ЗУ загорается зеленая лампочка-индикатор 6, означающая, что питание на ЗУ подано;
  - установите батарею в зарядное устройство. На панели ЗУ загорается красная лампочка;
  - индикатор 7, означающий, что начался процесс зарядки;
  - по завершении процесса зарядки красная лампочка гаснет и вновь загорается зеленая лампочка-индикатор 6;
  - извлеките батарею из зарядного устройства и выньте вилку шнура питания из розетки.
- Продолжительность зарядки составляет 60 мин. и зависит от фактической остаточной ёмкости батареи.
- Все модели оснащены литий-ионными аккумуляторами, которые можно повторно заряжать при любом уровне остаточного заряда без угрозы сокращения фактической ёмкости(эффект памяти) или срока службы батареи. Досрочное прерывание процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.

<b>ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДКИ</b>	
Зеленый	Зарядное устройство подключено к сети; зарядка окончена
Красный	Идет зарядка
Мигающий красный	Батарея неисправна или перегрета



**ВНИМАНИЕ!** Не замыкайте клеммы батареи. Короткое замыкание клемм может привести к возгоранию или взрыву и нанести серьезный вред окружающим.



**ВНИМАНИЕ!** Использование способов зарядки, не предусмотренные настоящим руководством, может стать причиной поломки батареи или травмы пользователя.

Перед подключением зарядного устройства к сети электропитания убедитесь, что параметры сети соответствуют указанным на маркировочной табличке ЗУ.



**ВНИМАНИЕ!** Не оставляйте на длительное хранение аккумуляторные Li-ION батареи в разряженном состоянии - это может привести к потере емкости батареи и выходу ее из строя. Перед помещением на хранение необходимо подзарядить батарею.



**ВНИМАНИЕ!** Допустимая температура окружающей среды при зарядке: от 0°C до +40°C Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.



**ВНИМАНИЕ!** После окончания процесса заряда не оставляйте надолго подключенное к аккумулятору зарядное устройство. Аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. При разряде аккумуляторной батареи и падении напряжения ниже определенного порога машина отключается электронной схемой защиты батареи.



**ВНИМАНИЕ!** После автоматического отключения машины не пытайтесь сразу нажимать на клавишу выключателя: в результате таких действий батарея может быть повреждена.

### 2.2.3 Установка и снятие батареи.

#### - Установка

- Вставьте заряженную батарею в рукоятку до щелчка, чтобы она надежно зафиксировалась как показано на **рис. 2**

#### - Снятие

- Для снятия батареи нажмите клавишу фиксатора 4 и извлеките её.

### 2.2.4 Регулировка наклона светодиодной головки

Светодиодная головка фонаря может поворачиваться на 105 градусов вручную и имеет 8 фиксированных положений (см. **Рис. 3**)



Не пытайтесь повернуть светодиодную головку фонаря больше чем это возможно.

### 2.2.5 Включение

Для включения фонаря нажмите на выключатель 2 ( см. **Рис.1**)

Для выключения повторно нажмите на выключатель 2.

3

## РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



До начала работ по техобслуживанию, отсоединяйте аккумуляторную батарею от корпуса фонаря.

Следите за чистотой корпуса фонаря и светодиодной головки. Протирайте их чистой салфеткой в случае загрязнения.

### 3.1 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
---------------	-------------------	-------------------

Фонарь не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Установить заряженную батарею.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в мастерскую.
	Неисправен светодиод	
Батарея не набирает необходимую емкость, индикатор заряда горит	Истек срок службы батареи	Заменить батарею.
Батарея не заряжается, индикатор на ЗУ не горит	Неисправно зарядное устройство	Обратиться в мастерскую.



**Во всех случаях возникновения неисправностей в фонаре или зарядном устройстве следует обращаться в уполномоченные сервисные мастерские.**

### 3.2 ЗАМЕНА ДЕТАЛЕЙ



**Внимание!** Все виды ремонта и технического обслуживания фонаря должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских. При ремонте фонаря должны использоваться только оригинальные запасные части!

В случае любого повреждения шнура питания на зарядном устройстве аккуратно, не касаясь мест повреждения, отключите его от электросети.



**В зарядном устройстве используется шнур питания с креплением типа Y: его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществить изготовитель или персонал уполномоченных ремонтных мастерских.**

### 3.3 ПРАВИЛА ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

Установленный срок хранения до ввода фонаря в эксплуатацию составляет 3 года.

Во время установленного срока хранения фонарь при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Транспортировку фонаря осуществляйте только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

### 3.4 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНСУЛЬТАЦИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Сервисный отдел ответит на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта, а также по запчастям по телефону горячей линии. Информацию по запасным частям Вы найдете также по адресу: [www.interskol.ru](http://www.interskol.ru)

Адреса фирменных и авторизованных сервисных центров указаны на сайте компании.

Машина, выработавшая назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой эксплуатируется машина.



---

Тел. горячей линии  
8-800-333-03-30

[www.interskol.ru](http://www.interskol.ru)