



Аккумулятор и зарядное устройство
Charger & Battery

Инструкция по эксплуатации

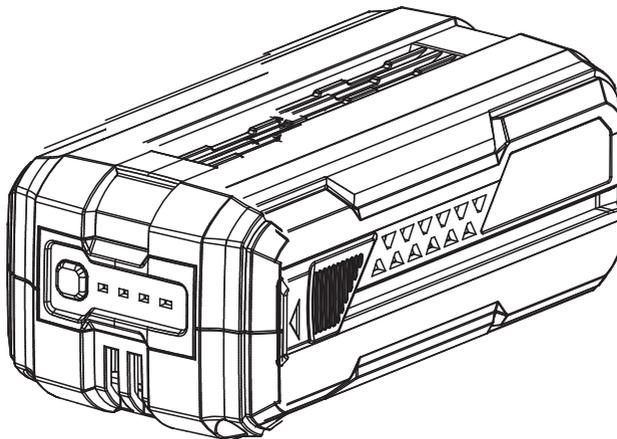
FA 2540 Li

FA 4040 Li

FCH 2040

FCH 5040

www.fubag.ru

ЛИТИЙ-ИОННАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ НА 40 В**1. Технические характеристики**

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Модель изделия | FA 2540 Li / FA 4040 Li |
| Емкость | 2,5 А-ч / 4,0 А-ч |
| Выходное напряжение | 40 В |
| Количество ячеек | 10 шт. / 20 шт. |
| Светодиодный индикатор | Указывает ёмкость аккумулятора |
| Четыре зеленых индикатора | 100% |
| Три зеленых индикатора | > 75% |
| Два зеленых индикатора | < 75% |
| Один зеленый индикатор | < 25% |
| Вес | 0,8 кг / 1,3 кг |

2. Состояние заряда аккумулятора

Нажмите кнопку, чтобы проверить состояние заряда на светодиодном индикаторе. Индикатор гаснет через 5 секунд.

Если светодиод мигает, аккумулятор необходимо зарядить. Если светодиод не загорается после нажатия кнопки, то аккумулятор неисправен и подлежит замене.

2.1. Информация для обеспечения длительного срока службы аккумулятора

ОСТОРОЖНО

- Никогда не заряжайте аккумуляторы при температуре ниже 5°C или выше 40°C.
- Не заряжайте аккумуляторы в условиях повышенной влажности воздуха или при высокой температуре окружающей среды.
- Не накрывайте аккумуляторы и/или зарядное устройство во время процесса зарядки.
- Аккумулятор и зарядное устройство нагреваются в процессе зарядки. Это является нормальной работой устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Следуйте указаниям по зарядке аккумулятора в инструкции по эксплуатации электроинструмента и зарядного устройства.
- Уменьшение времени работы после подзарядки свидетельствует об износе аккумулятора. Аккумулятор необходимо заменить.
- Если аккумуляторы не используются в течение длительного времени, храните их частично заряженными и в прохладном месте (10-25°C).

3. Транспортировка

Эквивалентное содержание лития в аккумуляторах, входящих в комплект изделия, ниже соответствующих предельных значений. Поэтому аккумулятор как отдельный компонент, а также электроинструмент и его упаковка не подпадают под действие национальных или международных правил перевозки опасных грузов.

Если транспортируется несколько машин с литий-ионными аккумуляторами, эти правила могут стать актуальными и могут потребоваться специальные меры безопасности (например, для упаковки).

В этом случае, узнайте о действующих правилах для страны использования.

ОСТОРОЖНО

Не размещайте аккумуляторы с поврежденным корпусом.

4. Информация об утилизации



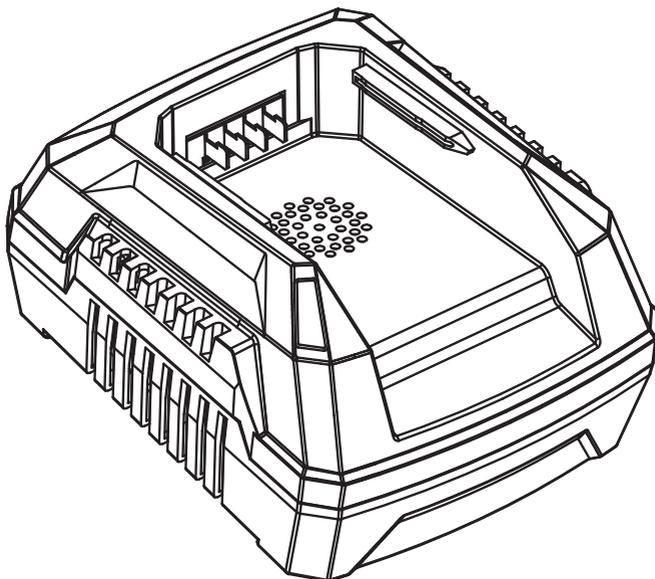
Переработка сырья вместо утилизации отходов.

Устройство, аксессуары и упаковка должны быть переработаны экологически безопасным способом. Пластиковые детали определяются для переработки в соответствии с типом материала.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в бытовые отходы, огонь или воду.
- Не открывайте вышедшие из употребления аккумуляторы.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА



1. Технические характеристики изделия

| Модель изделия | FCH 2040 / FCH 5040 |
|---------------------|---------------------|
| Входное напряжение | 230 В |
| Входная мощность | 100 Вт / 300 Вт |
| Входная частота | 50 Гц |
| Выходной ток | 2 А / 5 А |
| Выходное напряжение | 40 В |

2. Использование зарядного устройства

Это зарядное устройство можно использовать при входном напряжении 230 В и частоте переменного тока 50 Гц.

Во избежание риска повреждения и травм, используйте зарядное устройство только для зарядки аккумуляторов FA 2540/4040. Никогда не пытайтесь перезарядить перезаряжаемые аккумуляторы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если зарядное устройство подключено к сети, а светодиодные индикаторы не горят, проверьте, надежно ли вставлен шнур питания в боковую часть зарядного устройства и находится ли розетка под напряжением, протестировав ее с помощью другого электроприбора. Если зарядное устройство по-прежнему не загорается, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь использовать зарядное устройство.

Индикаторы состояния:

- Светодиодный индикатор показывает рабочий статус и состояние заряда аккумулятора.
- Светодиод постоянно горит красным – зарядное устройство готово к зарядке, но аккумулятор не подключен
- Светодиод мигает зеленым. Аккумулятор заряжается.
- Светодиод горит зеленым постоянно. Аккумулятор полностью заряжен и его следует извлечь.
- Светодиод мигает красным: неисправность или перегрев аккумулятора.

3. Зарядка аккумулятора

- Подключите зарядное устройство к розетке переменного тока 230 В (обычное бытовое напряжение).
- Вставьте аккумулятор в разъемы зарядного устройства и задвиньте его до фиксации.
- Во время зарядки аккумулятора, светодиод будет мигать зеленым цветом
- После полной зарядки аккумулятора, светодиодный индикатор будет постоянно гореть зеленым.
- Извлеките аккумулятор, нажав и удерживая кнопку фиксации, и выдвинув его из зарядного устройства
- Не оставляйте аккумулятор на зарядном устройстве. Извлеките его, когда он полностью зарядится
- Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти - частичная зарядка не повредит вашему аккумулятору.

4. Зарядка аккумулятора

- Для длительного хранения (более 1 месяца) желательно, чтобы аккумулятор был заряжен на половину и хранился в сухом месте при температуре 10 -25°C.
- Зарядное устройство следует хранить в тех же условиях, что и аккумулятор, следя за тем, чтобы через вентиляционные отверстия зарядного устройства не попадали посторонние предметы, например, мусор или металлические частицы.
- Убедитесь, что аккумулятор хранится вдали от всего, что может закоротить соединители питания на аккумуляторе.

5. Гарантийные обязательства

Срок службы оборудования – 2 года.

Срок службы аккумулятора – 2 года.

Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом сервисном талоне.

Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания аппарата, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.

Момент начала действия гарантии определяется кассовым чеком или квитанцией, полученными при покупке. Сохраните эти документы.

Гарантийные обязательства не распространяются на части, подлежащие естественному износу, на случаи несоблюдения указаний руководства по эксплуатации, на повреждения вследствие неквалифицированного обращения, подключения, обслуживания или установки, а также на повреждения со стороны внешних факторов.

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН**Внимание!** Талон недействителен без печати продавца и при наличии незаполненных белых полейМодель и краткое
наименование изделияШифр/код/артикул
изделияЗаводской номер изделия
(при его отсутствии – код изготовителя)S/N
Название фирмы-покупателя/
Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)Название
фирмы-продавца *Подпись продавца*

Дата продажи

« ____ » _____ 20__ г. *Место для печати или штампа продавца*

Настоящим подтверждаю приёмку мной исправного изделия, указанного в настоящем Сервисном талоне, в полной комплектности, соответствующей предоставленной вместе с изделием инструкции по эксплуатации (на русском языке) и выражаю свое согласие с условиями гарантийного и сервисного обслуживания, указанными в настоящем Сервисном талоне. Изделие осмотрено мной, и его работоспособность проверена в моем присутствии, видимых повреждений не выявлено. Со всеми техническими характеристиками изделия, его функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а).

 *Подпись покупателя***Срок сервисного обслуживания 24 месяца с даты продажи****Сервисный случай №1**

Дата получения:

« ____ » _____ 20__ г.

Дата выдачи:

« ____ » _____ 20__ г.*Подпись мастера и штамп мастерской*

Вид поломки:

Сервисный случай №2

Дата получения:

« ____ » _____ 20__ г.

Дата выдачи:

« ____ » _____ 20__ г.*Подпись мастера и штамп мастерской*

Вид поломки:

ВНИМАНИЕ: перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. В противном случае гарантия не будет иметь силы. **Гарантия действительна только на территории Российской Федерации и стран Таможенного Союза.**

1. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации. Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.

2. Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.

3. Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. Обращаем ваше внимание, что при поступлении оборудования в сервисный центр (мастерскую) должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный данный талон. Обязательное наличие печати торгового предприятия и даты продажи оборудования. В случае поступления оборудования в сервисный центр без правильно заполненного сервисного талона, или в отсутствии талона, ремонт будет производиться платно.

4. Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. Для бензиновых электростанций, электростанций с дизельным двигателем с воздушным охлаждением и скоростью вращения 3 000 об/мин претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне, или при наработке не более 500 моточасов, что наступит ранее. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от производителя.

5. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования. Претензии от третьих лиц не принимаются.

6. Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;
- механического повреждения, вызванного внешним воздействием;
- применения оборудования не по назначению;
- стихийного бедствия;
- неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на оборудование;
- использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и смазок, не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
- наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства, наличия на внутренних электронных компонентах токопроводящего налета и металлизированной пыли;
- естественного, нормального износа деталей;
- повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.

7. Сервисные обязательства не распространяются:

- на оборудование, подвергнувшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- на оборудование, не прошедшее в процессе эксплуатации (хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наконечников;
- на быстроизнашиваемые принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, такие как приводные ремни, шкивы, уплотнения, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колёса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, ручные стартеры, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки, распылители, форсунки и т.д.;
- на комплектующие и аксессуары поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побелости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или облуживание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости цаприны на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндра-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонки, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;
- на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;
- на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем;
- на оборудование с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также если данные на оборудование не соответствуют данным в талоне;
- на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.

8. Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможен возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

Архангельск: ул.Тимме, д.23, тел.: (8182)27-00-49, 29-35-86; **Астрахань:** ул.Сен-Симона, д.42, оф.46, тел.: (8512)38-28-67, 38-35-84; **Барнаул:** ул.Павловский тракт, д. 63А, тел.: (3852)69-07-47, 22-94-95; **Белгород:** ул.Челюскинцев, д.55А, тел.: (4722)35-71-33, 35-71-16; **Брянск:** ул.Красноармейская, д.103; ул.Ульянова, д.36; ул.Флотская, д.99А, тел.: (74832)31-12-12; **Владивосток:** ул.Борисенко, д.34, тел.: (423) 263-75-02; **Владимир:** пос.РТС, д.1, тел.: (4922)60-01-88; **Волгоград:** ул.Козловская, д.20, тел.: (8442)94-52-49; **Вологда:** ул.Октябрьская, д.51, тел.: (8172) 52-85-52; **Воронеж:** ул.Текстильщиков, д. 2«З», тел.: (473)261-96-35; **Екатеринбург:** ул.Нагорная, д.12, оф.312, тел.: (343)319-51-27, 319-51-26, 380-53-64; **Иваново:** ул.Кузнецова, д.112, тел.: (4932)49-79-79; **Иркутск:** ул.Вьюжная, д.2А, тел.: (3952)69-14-42; **Казань:** ул.Адоратского, д.3, тел.: (843)560-43-90; **Калининград:** ул.Тельмана, д.82-2, тел.: (40161)68-82-22; **Калуга:** ул.Тульская, д.102, оф.27, тел.: (4842)22-03-80, 75-17-53; **Кемерово:** ул.Тухачевского, д.40, тел.: (3842)76-74-97; **Киров:** ул.Ленина, д.54, тел.: (8332)35-80-24, (909)719-76-76; **Кострома:** ул.Калиновская, д.22/41, оф.46, тел.: (903)895-28-03; **Краснодарский край:** пос.Южный, ул.Северная, д.8А, тел.: (861)256-75-39; **Краснодар:** п.Березовый, ул.Карла Гусника, д.17/20, тел.: (861)277-37-62, 225-00-90; **Красноярск:** ул.Прашютная, д.15, тел.: (391)261-98-99, 261-98-95; **Курск:** ул.Ленина, д.12, оф.309, тел.: (4712)51-20-10, 51-02-01; ул.Красная пл., д.2/4, оф.76, тел.: (4712)70-20-47; **Липецк:** ул.Студеновская, д.126, тел.: (4742)56-92-00, 56-93-00; **Магадан:** ул.Кожзаводская, д.1/24, тел.: (4132)60-51-50; **Мурманск:** ул.Свердлова, д.9Б, тел.: (815)231-35-96; **Елабуга:** ул.Пролетарская, д.38, оф.23, тел.: (8552)40-80-40, 40-00-55; **Нижегород:** ул.Ленина, д.16, тел.: (3466)24-52-52, 41-11-88, 41-11-99; **Нижний Новгород:** ул.Полтавская, д.32, тел.: (831)416-78-80, 416-78-70; **Новокузнецк:** ул. Вокзальная, д.32, тел.: (3843)72-35-54, (923)623-60-02; **Новосибирск:** Мочищенское шоссе, д.1/1, тел.: (383)399-12-91, 213-52-71; **Омск:** ул.70 лет Октября, д.10/3, тел.: (3812)70-10-06, 70-10-09, 58-07-80; **Орел:** ул.Курская, д.83, тел.: (4862)54-12-12 доб.132 114; **Оренбург:** пр-т Дзержинского, д.2А, тел.: (83532)56-11-44, 37-03-70; **Орск:** ул.Новосибирская, д.211, тел.: (83537)28-15-29; **Пенза:** ул.Володарского, д.2, оф.112, тел.: (8412)63-64-95, 63-64-96, 29-37-21; **Пермь:** ул.Дзержинского, д.17, тел.: (342)237-16-80, 237-15-60; **Петропавловск-Камчатский:** Северо-Восточное шоссе, д.48, тел.: (9638)31-50-63; **Псков:** ул.Первомайская, д.33, тел.: (8112)72-45-55; **Ростов-на-Дону:** ул.Войкова, д.136-138, тел.: (863)207-94-07; **Рязань:** 196 км Окружная дорога, д.12/7, тел.: (4912)99-79-82; **Самара:** 4-й проезд, д.66, тел.: (846)342-52-61; **Санкт-Петербург:** ул. Софийская, д.14, тел.: (812)269-06-45; **Саратов:** 1-ый Сторожевой проезд, д.11/244, тел.: (8452)72-31-71, (964)252-37-73; **Смоленск:** ул.Новоленинградская, д.16, тел.: (84812)27-97-27, 27-31-25, 27-31-35; **Ставрополь:** 2-й Юго-Западный проезд, д.1А, тел.: (8652)64-02-01; **Сургут:** Нефтеюганское шоссе, д.5, тел.: (3462)62-96-66; **Таганрог:** пер. Биржевой спуск, дом 8-1, тел.: (928)604-78-70; **Тамбов:** ул.Студенческая, д.12, тел.: (4752)71-15-40, 71-02-16; **Тверь:** ул.Индустриальная, д.6/2, тел.: (4822)47-58-20, 47-58-12; **Тула:** ул.Степанова, д.148, тел.: (4872)70-22-24; ул.Коминтерна, д.24, тел.: (4872)55-87-21; **Тюмень:** ул. 30 лет Победы, д.27, оф.105, тел.: (3452)69-67-16; **Улан-Удэ:** пр. Автомобилистов, д.4Б, тел.: (3012)42-80-81; **Ульяновск:** Московское ш., д.17, тел.: (8422)61-27-32, 65-83-83; **Усурийск:** ул.Советская, д.77, тел.: (4234)33-34-89; **Уфа:** ул.Пугачева, д.186, тел.: (347) 274-08-05, 274-08-06, 274-06-51; **Хабаровск:** пер.Гаражный, д.28Б, тел.: (4212)47-77-71; **Чебоксары:** ул.Калинина, д.109/1, оф.404, тел.: (8352)63-08-76, (902)328-02-15; **Челябинск:** ул. Молодогвардейцев, д.7/3, тел.: (7351)220-74-05; **Южно-Сахалинск:** пер.Солнечный, д.2, тел.: (42422) 72-40-45, 72-73-88; **Якутск:** ул.Дзержинского, д.52/3, тел.: (4112)40-11-00, 47-38-88; **Ярославль:** ул.Магистральная, д.14, оф.312, тел.: (4852)45-76-72, 45-87-91

Центральная диспетчерская сервисной службы (495) 660-66-06

**В связи с постоянным увеличением числа Сервисных Центров,
смотрите полный список на www.fubag.ru**