

INGCO

**Зарядное устройство
для аккумуляторных батарей**



FCLI20411 UFCLI20411 FCLI20411-7



SCAN FOR VIDEO



ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- a) **Прочитайте все инструкции перед использованием.** Несоблюдение этих предупреждений может привести к пожару, электрическому току, взрыву аккумулятора или серьёзным травмам.
- b) **Используйте только с оригинальными аккумуляторными картриджами.** Зарядка несовместимых или непerezаряжаемых аккумуляторов может привести к разрыву, пожару или взрыву.
- c) **Предотвращайте короткие замыкания.** Не позволяйте металлическим предметам (монетам, ключам, винтам) соприкасаться с клеммами аккумулятора или контактами зарядного устройства. Держите клеммы чистыми и свободными от проводящих мусоров.
- d) **Не работайте в опасных условиях.** Избегайте зарядки рядом с горючими газами, парами или жидкостями. Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя, снега или избыточной влажности.
- e) **Работайте в заданном температурном диапазоне.** Не заряжайте аккумуляторы, когда температура окружающей среды ниже 10°C (50°F) или выше 40°C (104°F). Дайте холодным батареям достичь комнатной температуры перед зарядкой.
- f) **Отключите до обслуживания.** Отключите зарядное устройство от источника питания перед чисткой или осмотром. Всегда держитесь за вилку, а не за шнур.
- g) **Не изменяйте и не разбирайте.** Несанкционированные ремонты или изменения могут создать риск электрического тока или пожара.
- h) **Держитесь подальше от детей.** Это устройство — не игрушка. Используйте только под присмотром взрослых, если есть дети.
- i) **Регулярно проверяйте.** Не используйте зарядное устройство, если шнур, вилка или корпус повреждены. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта.
- j) **Не закрывайте вентиляционные отверстия.** Обеспечьте достаточный поток воздуха, чтобы предотвратить перегрев.

СИМВОЛЫ В ИНСТРУКЦИИ

	Перед использованием прочитайте инструкцию.
	Соответствие CE
	Тревога о безопасности. Пожалуйста, используйте только аксессуары, поддерживаемые производителем
	Отходы электроэнергии не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, перерабатывайте там, где есть объекты. Обратитесь к местным органам власти или продавцу по вопросам переработки
Предохранитель T5A	Предохранитель с задержкой 5A. Заменяйте только на идентичный предохранитель. Не используйте более высокий рейтинг
	Используйте и храните зарядное устройство только в помещении.
	Постоянный ток.
	Двойная изоляция для дополнительной защиты
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждения о безопасности зарядных станций

- a) **Не используйте ступенчатые трансформаторы, генераторы двигателя или источники постоянного тока.** Подключайтесь только к сети переменного тока, как указано на табличке.
- b) **Никогда не держите зарядку за шнур.** Не дергайте шнур, чтобы отключить его от розетки.
- c) **Проложите шнур питания безопасно.** Избегайте острых краёв, источников тепла и движущихся частей. Предотвращайте опасность спотыкания.
- d) **Не заряжайте повреждённые или разбухшие аккумуляторы.** Такие батареи могут входить в термический бег, вызывая пожар или взрыв.
- e) **Немедленно прекратите использование, если возникает аномальное поведение.** Если зарядное устройство излучает дым, необычный запах или чрезмерное тепло, отключите его и обратитесь в службу поддержки.
- f) **Укажите, что во время зарядки аккумулятор должен находиться в хорошо проветриваемом помещении** (для зарядных устройств для аккумуляторов, которые при обычной зарядке выделяют газы в атмосферу).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Это зарядное устройство предназначено исключительно для зарядки совместимых с аккумуляторами Li-ion, используемых в электроинструментах. Она предназначена для использования в помещении в умеренном климате обученными или контролируемыми пользователями. Устройство не подходит для зарядки не перезаряжаемых аккумуляторов, аккумуляторов других производителей или любых других электрохимических элементов.

Она соответствует стандартам безопасности для низковольтного оборудования и не предназначена для медицинских, жизнеобеспеченных или взрывоопасных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	FCLI
Модель	FCLI20411
Входное напряжение	AC 220–240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 20 В (макс)
Совместимые аккумуляторы	совместимые литий-ионные картриджи только (согласно списку производителя)
Диапазон рабочих температур	От 10°C до 40°C
Защитные особенности	защита от короткого замыкания, защита от перегрева, обнаружение несовместимых батарей
Индикаторные огни	зелёный (заряжается/готово) красный (ошибка/ошибка)
Требования к вентиляции	необходим свободный поток воздуха вокруг вентиляционных отверстий
Вес	0,325 кг
Класс защиты	IP / II

ПРИМЕЧАНИЕ: Буквенное обозначение “x” и “y” в модели означает

x (пусто; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; E, S, A, M); y (пусто, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

- В связи с нашей постоянной программой исследований и разработок, приведенные здесь спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подключитесь к питанию. Подключите зарядное устройство к подходящей розетке переменного тока, соответствующей напряжению, указанному на табличке. Индикатор мигает зелёным, указывая на режим ожидания.
- Вставьте батарейку. Вставьте совместимый аккумуляторный картридж в зарядное устройство, пока он полностью не будет расположен вдоль направляющих.
- Мониторинг состояния зарядки:
 - Мигающий зелёный: зарядка идёт (примерно 0–80% заряда).
 - Устойчивый зелёный: зарядка завершена (примерно 80–100%).
 - Мигает красным: обнаружена неисправность (например, несовместимость, перегрев или повреждённый аккумулятор;

неисправность внутреннего зарядного устройства).

- d) Полная зарядка. Когда индикатор станет устойчиво зелёным, выньте аккумулятор с зарядного устройства.
- e) Отключите питание. После использования отключите зарядное устройство от розетки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НЕИСПРАВНОСТИ

Техническое обслуживание

- a) Очистите зарядное устройство и контакты аккумулятора сухой, без ворса тряпкой. Не используйте жидкости или абразивные чистящие средства.
- b) Регулярно проверяйте шнур питания и вилки на наличие порезов, повреждений или открытых проводов.
- c) Поддерживайте вентиляционные отверстия от пыли, мусора и препятствий.
- d) Храните в сухом месте при комнатной температуре, когда не используете.

Возможные неисправности и способы их устранения

Симптом	Возможная причина	Действия
Мигающий красный свет	Несовместимый или повреждённый аккумулятор	Используйте только одобренные совместимые батареи; Замените повреждённые единицы.
Мигающий красный свет	Батарея слишком горячая или слишком холодная	Дайте батарее достичь 10–40°C перед зарядкой
Нет индикатора	Нет электричества или неисправна розетка	Проверьте источник питания и вилку; Проверьте с другой розеткой
Зарядное устройство перегревается	Забитые вентиляционные отверстия или неисправный блок	Чистые вентиляционные отверстия; Прекратите использование и свяжитесь с сервисным центром
Аккумулятор не заряжается	Грязные контакты или внутренняя неисправность	Чистые контакты; Если проблема сохраняется, обратитесь в авторизованный сервисный центр
Необычный шум/запах	Отказ внутренних компонентов	Немедленно отключите и не используйте его; Свяжитесь с авторизованным сервисным центром

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 3 года со дня продажи.

Владелец инструмента имеет право на бесплатный ремонт изделия в течение гарантийного срока по тем неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

В гарантийный ремонт принимается инструмент при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя. Инструмент принимается только в чистом и собранном виде

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильеры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
- замену корпуса электроинструмента

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации
- выход из строя вследствие перегрузки (одновременный выход из строя обмоток якоря и статора или обеих обмоток статора – выявляется только при диагностике в сервисном центре)
- механические повреждения электроинструмента
- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур
- естественный износ инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции)

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (см. главу «Указание по технике безопасности»)
- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей
- поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом
- частично или полностью разобранный электроинструмент.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Владелец электроинструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики электроинструмента в сервисном центре.

Гарантийный талон № _____

Наименование инструмента и модель _____

Серийный № _____

Год выпуска _____ 202_____

Дата продажи _____ () _____ 202_____

Наименование торговой организации _____

Подпись продавца _____

Внимание! Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству и комплектации товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца _____

Штамп торговой организации _____

Изготовитель: **INGCO TOOLS CO., LIMITED**

Адрес: **№45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China**

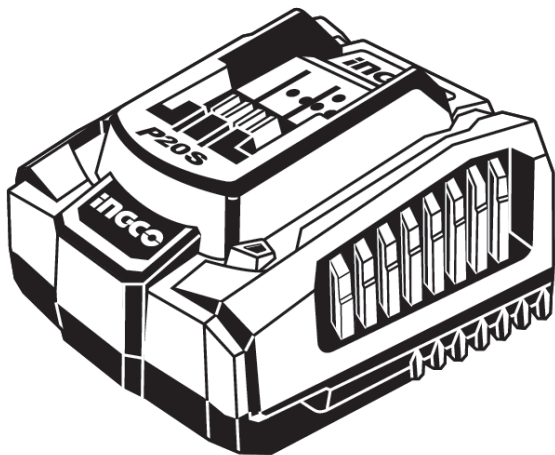
Филиал производителя:

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

Адрес: **№20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China**

Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Сервисный центр _____	Сервисный центр _____	Сервисный центр _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____

ingco



www.ingco.com

MADE IN CHINA

1122.V02

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

**No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City,
China**

FCL120411 UFCL120411 FCL120411-7