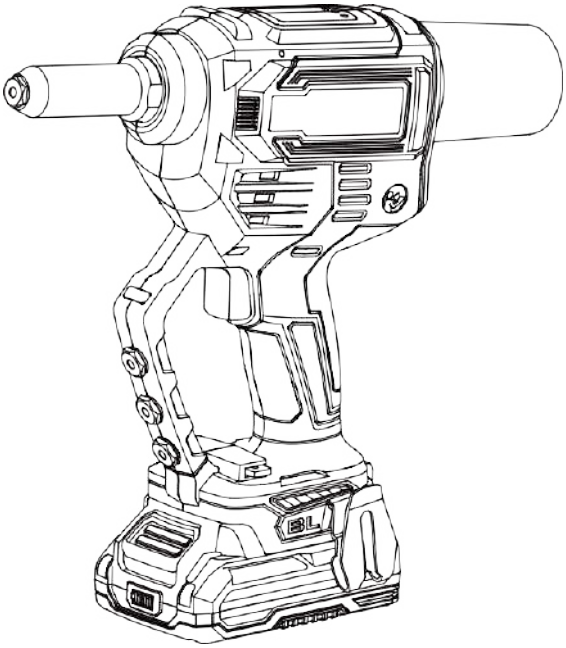
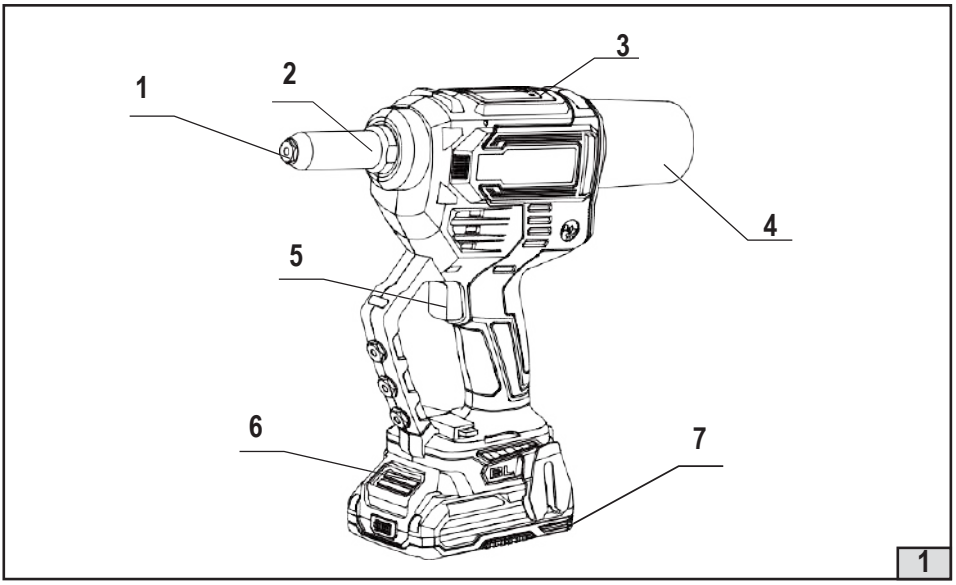


FT1095

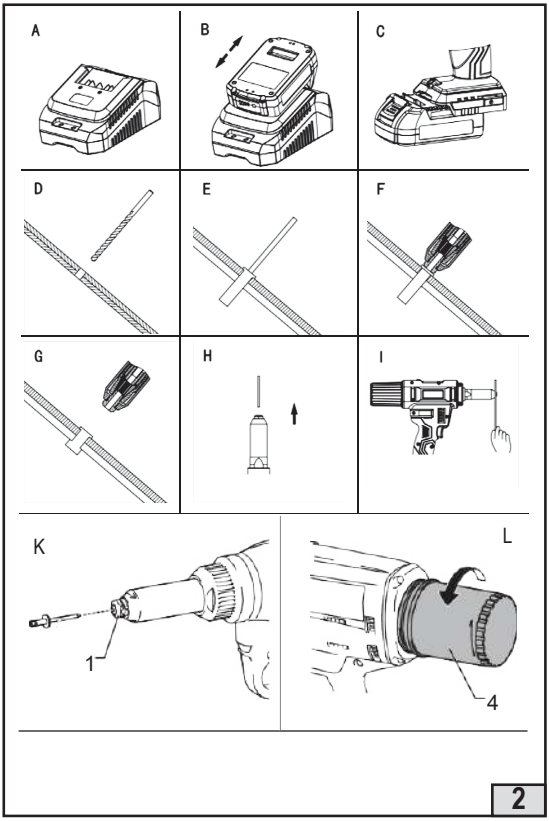
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

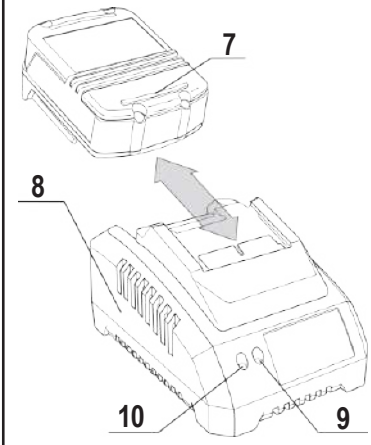
FELISATTI®



1

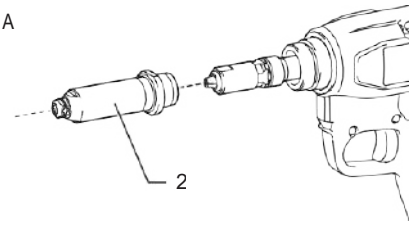


2

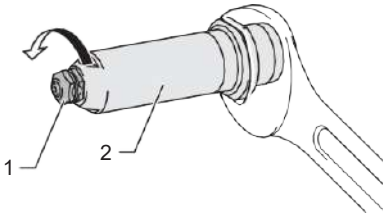


3

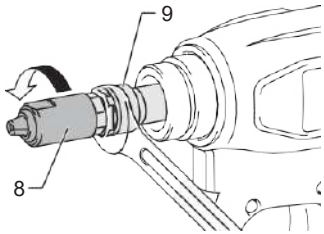
A


2

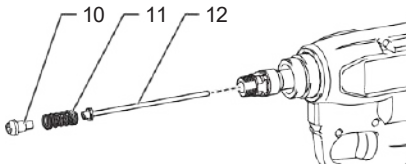
B


1
2

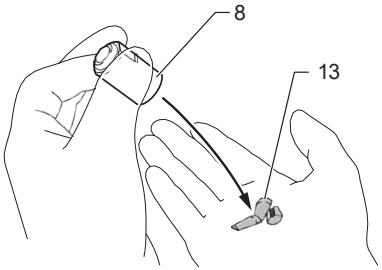
C


9
8

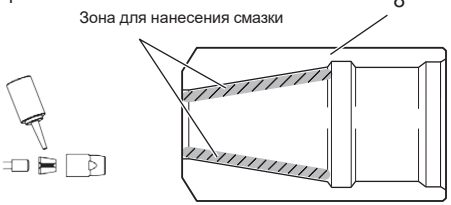
D


10
11
12

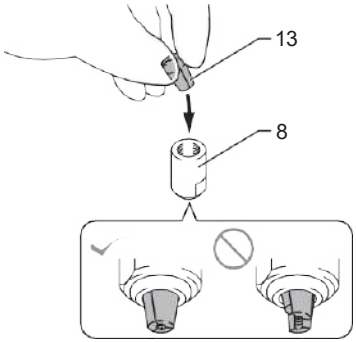
E


8
13

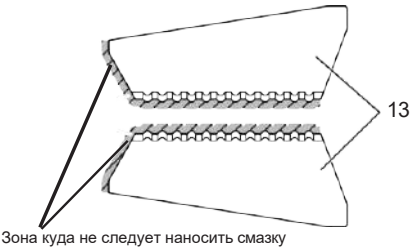
F


Зона для нанесения смазки
8

G


13
8

H


13
Зона куда не следует наносить смазку

Уважаемый потребитель!

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):

- требуйте проверки её 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 машины внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации машины. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока службы Вашей машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технической документации 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН



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.

Термин “электрическая машина” используется для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

1) Безопасность рабочего места

a) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

b) Не следует эксплуатировать электрические машины в взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

c) Не подпускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести Вас к потере контроля над машиной.

2) Электрическая безопасность

a) Штепсельные вилки зарядных устройств электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для вилок с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током;

b) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.

c) Не подвергайте электрические машины воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

d) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания зарядного устройства и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электрический шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей.
Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током;

e) При эксплуатации зарядного устройства на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током**;**

f) Если нельзя избежать эксплуатации во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

a) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям.

b) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз и слуха. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, перчатки, обувь, предохраняющая от скольжения, каска, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.

c) Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электрической машины. Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подсоединение к аккумуляторной батареи электрической машины, у которой выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю;

d) Перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающей части электрической машины, может привести к травмированию оператора.

e) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить лучший контроль над машиной в экстремальных ситуациях.

f) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

4) Эксплуатация и уход за электрической машиной

a) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электрической машиной ту работу, на которую она рассчитана;

b) Не используйте электрическую машину, если ее выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя,представляет опасность и подлежит ремонту;

c) Отсоедините вилку зарядного устройства от источника питания при установке аккумулятора и аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением ее на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электрической машины;

d) Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электрической машиной или настоящей инструкцией, пользоваться электрической машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей;

e) обеспечьте техническое обслуживание электрических машин. Проверьте электрическую машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электрическую машину перед использованием. Часто несчастные случаи про исходят из-за плохого обслуживания электрической машины;

f) храните инструменты чистом состоянии. Инструменты, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять;

g) используйте электрические машины, приспособления, инструмент и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана может создать опасную ситуацию.

5) Эксплуатация и уход за аккумуляторной машиной

a) Перезарядку следует осуществлять, используя зарядное устройство, указанное изготовителем. Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи;

b) Питание машин следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение. Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару;

c) 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;

d) 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:

e) Машина имеет автономный источник питания (аккумуляторную батарею) и всегда готова к работе. Избегайте случайных нажатий на клавишу выключателя — это может привести к травмам и иным повреждениям.

f) Не вскрывайте аккумуляторную батарею, при этом возникает опасность короткого замыка-

ния, что может привести к возникновению пожара или взрыва.

h) Защищайте аккумуляторную батарею от воздействия высоких температур, сильного солнца и огня

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

6) Обслуживание

a) Ваша машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

b) Следите за исправным состоянием двигателя. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, стука, искр, следует немедленно выключить машину и обратиться в сервисный центр.

c) Перевозите и храните машину в фирменной упаковке. Перед упаковкой снимите рабочий инструмент, зафиксируйте шнур зарядного устройства (при комплектации).

2 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ЗАКЛЕПОЧНЫХ МАШИН

a) Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными с данным электроинструментом. Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) к тяжелому телесному повреждению.

b) Никогда не направляйте электроинструмент на себя, другого человека или животное! До тех пор пока электроинструмент после установки заклепки не остановится и ее стержень не будет обломан и удален, не смотрите в сторону его носовой части. Это может привести к травме органов зрения.

c) Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне. Любые лица, входящие в рабочую зону, должны носить средства индивидуальной защиты. Фрагменты объекта обработки, части крепежа или поломанного рабочего инструмента могут разлетаться и вызывать телесные повреждения в непосредственной близости от места производства работы.

d) Используйте соответствующие металлоискатели для нахождения спрятанных в стене труб или проводки или обращайтесь за справкой в местное коммунальное предприятие. Контакт с электропроводкой может привести к пожару и поражению электротоком. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода ведет к нанесению материального ущерба или может вызвать поражение электротоком.

e) При заклинивании рабочего инструмента немедленно выключайте электроинструмент. Будьте готовы к высоким реактивным моментам, которые ведут к обратному удару. Рабочий инструмент заедает при перегрузке электроинструмента или при перекашивании обрабатываемой детали.

f) Держите электроинструмент за изолированные поверхности, предназначенные для этого, при выполнении операции, при которой крепежный элемент может соприкоснуться со скрытой электропроводкой/изоляцией. Соприкосновение крепежных элементов и проводки под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента подвергнутся воздействию электрического тока, что создаст опасность поражения оператора электрическим током.

g) Крепко держите электроинструмент. При установке заклепок могут возникать кратковременные высокие реактивные моменты.

h) Надежно закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.

i) Держите рабочее место в чистоте. Частицы материала и пыль, легкосплавных металлов, может вызвать воспламенение и взрыв.

j) Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпускайте его из рук. Рабочий инструмент может заклинить, и это может привести к потере контроля над электроинструментом.

k) Предотвращайте непреднамеренное включение. Ношение электроинструмента с пальцем на клавише выключателя может привести к несчастному случаю.

l) Не используйте машину для прикрепления электрических кабелей. Она не предназначена для прокладки кабелей и может повредить их изоляцию, вызвав поражение электрическим током или пожар.

m) Не производите пуск машины, если она плотно не прижата к объекту обработки. Если машина не контактирует с объектом обработки, крепежный элемент может отклониться от цели.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Пистолет для установки заклепок аккумуляторный соответствует техническим регламентам:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Сведения о соответствии комплектующих	
Зарядное устройство	
Аккумуляторная батарея	

Изготовитель:
WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.
Room 475, No.227, Rushan Road, Shanghai, China, Китайская Народная Республика

Уполномоченное изготовителем лицо:
Общество с ограниченной ответственностью «ФЕЛИСАТТИ»
127287, Г.МОСКВА,
ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ САВЕЛОВСКИЙ, УЛ ХУТОРСКАЯ 2-Я, Д. 38А СТР. 1, ПОМЕЩ. 8
+7 (925) 832-85-11
E-mail: info@felisatti.ru

Сделано в КНР.

Сертификат и декларация о соответствии размещены на сайте www.felisatti.ru

1 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1.1 Условные обозначения приведены в таблице №1

Таблица №1

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Используйте средства индивидуальной защиты органов зрения и слуха
	Класс защиты электроинструмента II
EAC	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического 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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Машина ручная электрическая пистолет для установки заклепок аккумуляторный FT1095 (далее по тексту - машина, заклепочник) предназначена для быстрого и надежного соединения изделий из листовых металлов, металлоконструкций путем установки вытяжных заклепок. Машина предназначена для профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.
1.2. Машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0°С до +40° С, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.
1.3. Машина соответствуют ТР ТС.
1.4. Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.
1.5. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.
1.6 Машина предназначена для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	FT1095
Номинальное постоянное напряжение, В ⎓	18
Максимальный диаметр заклепок, мм	6,4
Минимальный диаметр заклепок, мм	4,0
Материал заклепок	Алюминий, медь, сталь, нержавеющая сталь
Рабочий ход, мм	28
Сила вытягивания, Н	20000
Масса согласно процедуре EPTA 01/2003, кг,	1,6
Средний уровень звукового давления, Lpa, дБ(А)	80
Средний уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(А)	93
Коэффициент неопределенности, K, дБ	3
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения ah, м/с²	2,5
Коэффициент неопределенности, K, м/с²	1.5
Назначенный срок службы, лет*	3
Назначенный срок хранения, лет**	3
Батарея аккумуляторная	
Тип элемента	Литий-ионный
Номинальное напряжение, В ⎓	18
Емкость, А•час	4,0 / 5,0
Масса, кг, не более	0,32
Габаритные размеры (ДхШхВ),мм	116x82x62
Устройство зарядное	
Напряжение питания, В~	220

Наименование параметра	FT1095
Частота тока, Гц	50
Напряжение х.х. вторичной цепи, В	18
Ток зарядки, А	4,0
Номинальное время зарядки, мин	60
Масса, кг, не более	0,52
Габаритные размеры (ДхШхВ) (без шнура питания), мм	140x100x75

* Назначенный срок службы при профессиональном использовании.
** Назначенный срок хранения - срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектация машины приведена в таблице №3

Таблица № 3

Артикул	1095	10958
Машина ручная электрическая аккумуляторная	1 шт.	1 шт.
Контейнер для сбора стержней	1 шт.	1 шт.
Ключ специальный	1 шт.	1 шт.
Сменные насадки для заклепок 4,0мм;5 0мм 6 0мм 6 4мм	1 шт.	1 шт.
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности	1 шт.	1 шт.
Копия обоснования безопасности	1 шт.	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.	1 шт.
Поясная скоба	1 шт.	1 шт.
Устройство зарядное	-	1 шт.
Батарея аккумуляторная	-	2 шт.
Упаковка индивидуальная	1 шт.	1 шт.

Комплектация модели может меняться изготовителем.

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Общий вид машины представлен на рисунке 1 1 -
Наконечник
2 - Головка вытягивающая
3 - Индикатор
4 - Контейнер для сбора стержней
5 - Выключатель
6 - Клавиша фиксации батареи
7 - Аккумуляторная батарея (только для 10957/10958);
8 - Зарядное устройство (только для 10957/10958):
9 - Индикатор сети (зеленый)
10 - Индикатор заряда (красный).

5.1.1 Устройство машины

5.1.1 Машина состоит из электропривода, расположенного в пластиковом корпусе, редуктора и вытяжного механизма. Стандартный крепеж - заклепка устанавливается в соответствующий по диаметру наконечник 1 головки 2 машины.

Включение машины осуществляется нажатием клавиши 5 выключателя, при этом происходит вытягивание стержня заклепки, расплющивание ее гильзы и образование наклепа с обратной стороны скрепляемых деталей.

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 9, означающая, что питание на ЗУ подано;
- установите батарею в зарядное устройство. На панели ЗУ загорается красная лампочка;
- индикатор 10, означающая, что начался процесс зарядки;
- по завершении процесса зарядки красная лампочка гаснет и вновь загорается зеленая лампочка-индикатор 9;
- 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 фактический ёмкости(эффект памяти) или срока службы батареи. Досрочное прерывание процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.

ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДКИ	
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°С до +40°С 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.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 МОНТАЖ

6.1.1 Установка и замена наконечника.

ВНИМАНИЕ! Перед заменой наконечника необходимо извлечь аккумуляторную батарею из машины.

С помощью специального ключа, входящего в комплект поставки, отверните установленный наконечник 1, вращая его против часовой стрелки, как указано на Рис.2I и снимите его с головки машины 2. Установите на головку 2 соответствующий применяемым размерам заклепки наконечник 1 и заверните его с помощью ключа по часовой стрелке.

Примечание. Если при отворачивании наконечника поворачивается также и втягивающая головка 2 - удерживайте ее другим ключом и отверните наконечник.

Используйте только качественный крепеж. Это поможет продлить срок службы вашей машины и обеспечит ее надежную работу.

6.2 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ БАТАРЕИ

Вставьте заряженную батарею 7 в рукоятку машины, обращая внимание на совпадение направляющих на батарее и машине, чтобы батарея надежно зафиксировалась. (Рис. 2C).
Для того чтобы снять батарею 7 нажмите клавишу фиксатора батареи 6 и извлеките её из машины.

6.3 ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ НЕОБХОДИМО:

- осмотреть машину и убедиться в её комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

6.4 ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ, СЛЕДУЕТ:

- опробовать машину на холостом ходу (также после замены наконечника).

6.5 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- не допускайте механических повреждений, ударов, падения машины на твёрдые поверхности и т.п.;
- оберегайте машину от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- не перекрывайте и не загораживайте вентиляционные отверстия в корпусе машины.

Скрепляемые детали должны быть надежно зафиксированы.

Предварительно в скрепляемых деталях необходимо просверлить отверстие диаметром на 0,1-0,2 мм больше диаметра используемой заклепки (Рис.2D). Установить головную часть заклепки в отверстие (Рис. 2E).
Надеть наконечник 1 головки 2 Рис. 2K. машины на стержень заклепки и плотно прижать машину с заклепкой к соединяемым деталям (Рис. 2F). Нажать на выключатель 5. При появлении характерного звука «Ла» и образования расклепанной головки с обратной стороны деталей, процесс вытягивания закончиться и машина остановится автоматически (Рис.2G). Для извлечения стержня заклепки необходимо приподнять переднюю часть машины вверх, отпустив выключатель. Стержень заклепки автоматически будет перемещен в контейнер 4 (Рис.2H). Необходимо периодически удалять стержни заклепок из контейнера 4 (не более 100 шт.) как показано на Рис. 2L, вращая его против часовой стрелки, в противном случае сломанные стержни заклепок могут застрять в канале ствола, что сделает дальнейшую работу машины невозможной. Для установки контейнера 4 вращайте его по часовой стрелке. Не рекомендуется прилагать излишнее усилие к машине. Оказание чрезмерного давления может привести к заеданию, перегреву электродвигателя, вибрации машины.



ВНИМАНИЕ! Регулярно снимайте и опорожняйте контейнер для стержней заклепок, не дожидаясь, пока он заполнится. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению инструмента и нанесению травмы поврежденными частями инструмента.



ВНИМАНИЕ! Вставляя глухую заклепку в наконечник, не забудьте предварительно выключить инструмент. В случае несоблюдения этого требования наконечник может нанести травму.



ВНИМАНИЕ! Не оставляйте глухую заклепку в наконечнике. При случайном включении инструмента глухая заклепка может отлететь и нанести травму.

ПРИМЕЧАНИЕ! После установки глухой заклепки отломанный стержень следует выбросить в предназначенный для этого контейнер 4 (наклонив инструмент назад), прежде чем устанавливать следующую глухую заклепку. Если конец отломанного стержня торчит из наконечника, выключите инструмент и извлеките стержень. В противном случае отломанные стержни могут застрять и привести к поломке инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ! Использование наконечников, зажимов, толкателей зажимов или трубок, диаметр которых не соответствует диаметру крепежной оправки, может стать причиной ненадежного крепления, засорения крепежной оправки и неисправности инструмента.

6.6 ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ:

- извлеките батарею из машины;
- очистите машину и её дополнительные принадлежности от пыли и грязи.

7 ШУМ И ВИБРАЦИЯ

7.1 Шумовые и вибрационные характеристики приведены в таблице №2
Указанный в настоящем руководстве по эксплуатации, уровень шума и вибрации измерен по методике измерения, прописанной в стандарте, и может быть использован для сравнения. Однако, если машина будет использована для выполнения других работ с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, или техническое обслуживание не будет отвечать предписаниям, то уровень вибрации может быть иным.

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по обслуживанию машины отсоедините аккумулятор.

- Техническое обслуживание машины: Если машина используется в течение длительного времени части металла и пыль оседают в наконечнике, на губках что может привести к застреванию стержней заклепок в механизме. В этом случае необходимо произвести очистку и смазку частей механизма. Не используйте для очистки машины воду или очистители, применяйте только сухую ткань. Интервал очистки: через каждые 3 000 установленных заклепок.

- Установка и снятие втягивающей головки в сборе

Отверните против часовой стрелки подходящим ключом головку 2 (Рис.4A, Рис.4B) и проворачивая ее снимите (во избежания повреждения установленного внутри уплотняющего резинового сальника). Отверните и снимите обойму губок 8 (Рис.4C) придерживая соединительную муфту 9 другим ключом. Удалите Толкатель губок 10, пружину 11 и трубку 12 (Рис. 4D). Выньте губки 13 из обоймы 8. Сборку производите в обратной последовательности. **При сборке обращайте внимание чтобы губки равномерно встали в обойме (Рис. 4G)!**

- Очистка губок и обоймы губок

Снимите обойму губок 8 как указано в предыдущем подпункте и выньте губки 13. Очистите губки и обойму патрон щеткой. Удалите мелкую металлическую стружку между зубцами губок. Равномерно нанесите на внутренний край обоймы 8 смазку на основе дисульфида молибдена (Рис. 4F). Установите губки 13 в обойму 8. Обращайте внимание чтобы губки равномерно встали в обойме (Рис. 4G). Установите обойму. Если к кончикам губок прилипла смазка, удалите ее сухой тряпкой. Зона, куда не следует наносить смазку см. Рис. 4H.Установите головку 2. Вытрите смазку с губок.

Вставьте заклепку в наконечник, сдвиньте ее вверх вниз и влево-вправо, после чего извлеките ее из наконечника и вытрите смазку с заклепки сухой тряпкой. Повторите эту процедуру дважды или 3 раза.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если смазка прилипла к губкам или к их внутренним частям, губки могут проскальзывать во время работы..

- Замена губок в зажимной обойме

В случае износа губок 13 в обойме 8 их следует заменить новыми. Замену губок выполняйте по той же процедуре, что и очистку губок и обоймы губок. Устанавливайте в обойму только новые губки.

- **Извлечение застрявших заклепок**

Если заклепка застряла в инструменте, удалите ее, например шпилькой. Если удалить застрявшую заклепку не удается, замените толкатель губок 10 или трубку12. При замене следуйте инструкциям по установке и удалению втягивающей головки в сборе.

- **Проверка машины**: Использование изношенного инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении сильного износа необходимо заменить инструмент.

- **Осмотр винтов корпуса**: Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

- Уход за электродвигателем: Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

- После работы тщательно продувайте машину сильной струей сухого воздуха.

- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.

ВНИМАНИЕ! 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.

8.2 Возможные неисправности

ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите машину и отсоедините от источника питания.

Возможные неисправности приведены в таблице.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Машина не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Установить заряженную батарею.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в мастерскую.
	Неисправен электродвигатель.	
Повышенный шум редуктора.	Износ/поломка деталей редуктора.	
Батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение ёмкости батареи..	Заменить батарею.
Батарея не заряжается, индикатор не горит.	Неисправность зарядного устройства или батареи.	Обратиться в мастерскую.

ВНИМАНИЕ! При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части и аксессуары. Замена неисправных деталей, за исключением тех, которые описываются в этой инструкции, должна производиться только в центрах технического обслуживания.

Внимание! Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

9 ХРАНЕНИЕ

9.1 Во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5°С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 20°С.Храните машину в фирменной упаковке. Во время хранения, не реже 1 раз в полгода, производите зарядку батарей. Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент. Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от минус 20°С до плюс 40°С.

10 АКСЕССУАРЫ

10.1 Аксессуары можно заказать по каталогу, указав их порядковый номер. Каталог продукции можно найти на официальном сайте компании.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Машина, выработавшая назначенный срок службы службы и/или после истечения назначенного срока хранения,, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой машина эксплуатируется.

11.2 Отслужившие свой срок электроинструменты, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

12 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

12.1 Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.
Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем (для комплектации с зарядным устройством).
Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
Не включать при попадании воды в корпус.
Не использовать при сильном искрении.
Не использовать при появлении сильной вибрации.

13 КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

13.1 Критерием предельного состояния машины является состояние, при котором ее дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Критериями предельных состояний является:
Прекращение выполнения машиной заданных функций, снижение мощности, шум, стук и вибрация в механических частях, искрение, перегрев и выделение дыма;
Отказ или повреждение выключателей и переключателей, износ электродвигателя, редуктора, повреждение шнура питания(зарядного устройства) и корпуса машины или совокупность признаков.

14 ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

14.1 При возникновении экстремальных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей или повреждению материальных ценностей немедленно произвести отключение машины! Оказать помощь пострадавшему, при необходимости вызвать медицинскую помощь, обеспечить сохранность места происшествия, доложить о случившемся ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования.
При возникновении пожара: по возможности немедленно произвести отключение машины от сети электропитания! Эвакуировать людей из опасной зоны, при незначительном источнике возгорания локализовать его средствами пожаротушения – использовать углекислотный или порошковый огнетушитель и (или) песок). Использование щелочного огнетушителя недопустимо!
Сообщить о пожаре ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования и территориальный отдел МЧС.)

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.
Rm.475,no.227 Rushan Road,Pudong District,Shanghai China
info@felisatti.ru
www.felisatti.com