

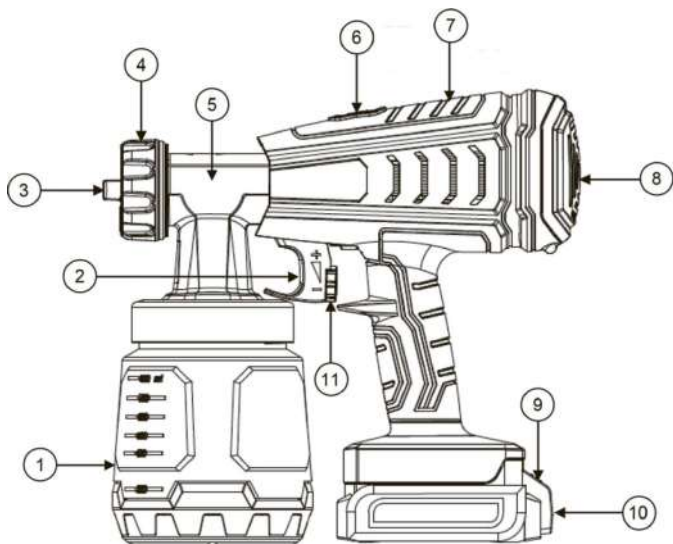
FT1188

**АККУМУЛЯТОРНЫЙ
КРАСКОПУЛЬТ**

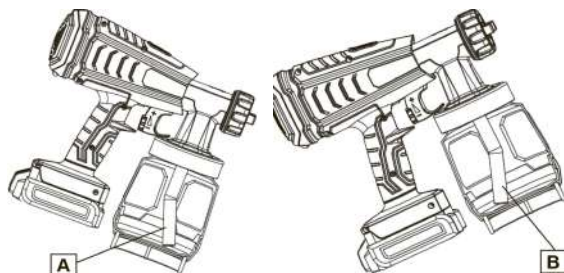
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**



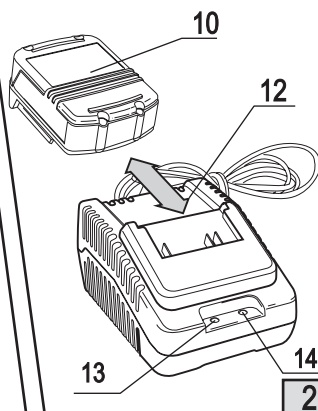
FELISATTI[®]



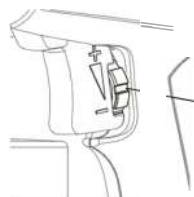
1



3



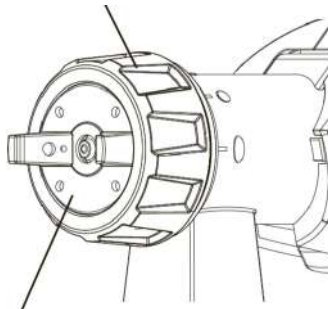
2



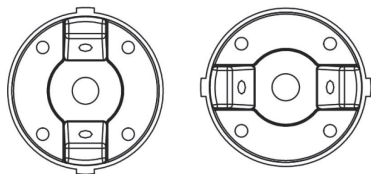
Регулятор расхода краски

4

Гайка фиксатора сопла



5



А – при окраске поверхностей в горизонтальном направлении.

В – при окраске поверхностей в вертикальном направлении.

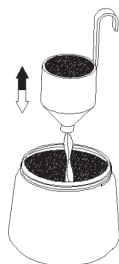
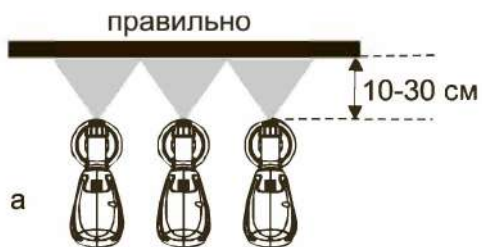


А



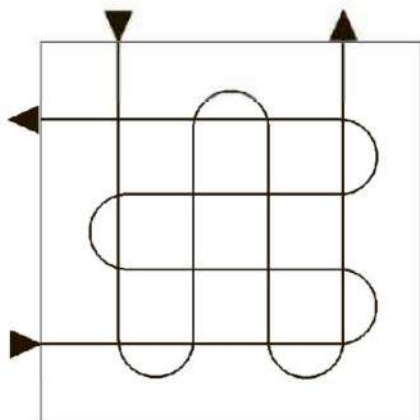
В

6



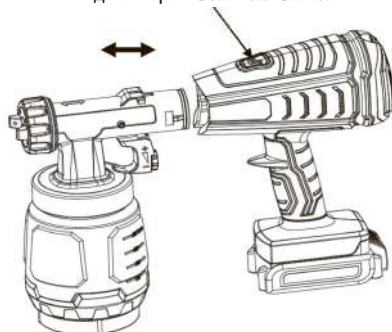
7

8

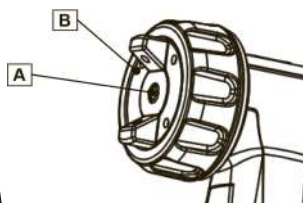


9

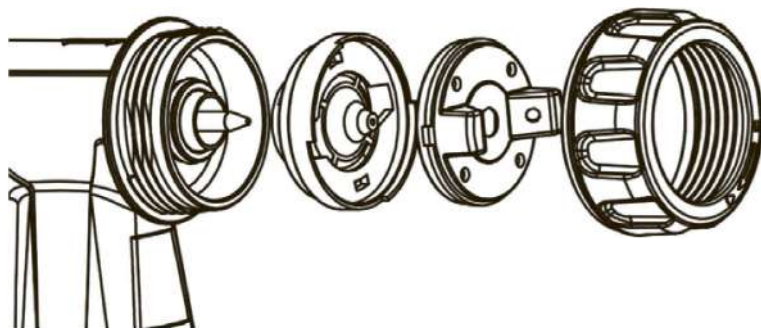
Нажмите на кнопку разблокировки и
отсоедините распылительный блок



11

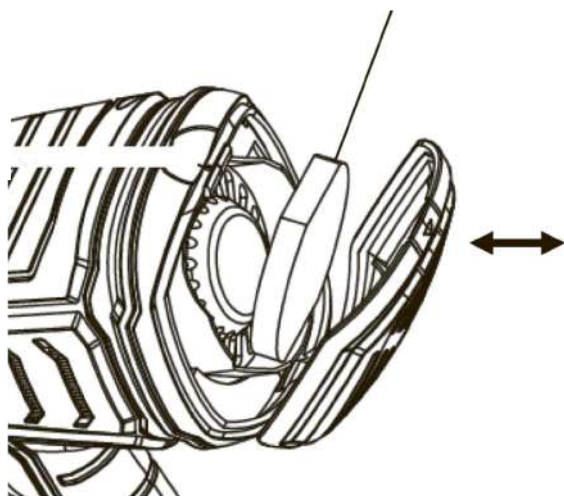


10

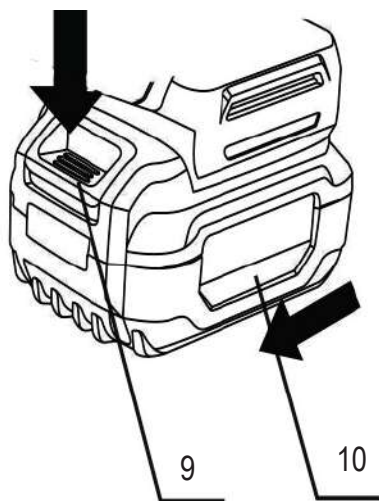


12

Фильтрующий элемент



13



14

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 документацией 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

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

б) 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.

с) 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

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

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

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

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

е) 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;

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

3) Личная безопасность

а) 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.

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

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

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

е) 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 машин

а) 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;

б) 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;

с) Отсоедините 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;

д) 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 некавалифицированных пользователей;

е) 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 происходят из-за плохого обслуживания электрической машины;

ф) 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

а) 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;

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

с) 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 замкнуть контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;

д) 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:

е) 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.

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

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

и) 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.

б) Обслуживание

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

б) 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.

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

2.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КРАСКОПУЛЬТОВ

а) Не используйте краскопульт для распыления горючих веществ.

б) Не используйте для чистки краскопульта жидкости с температурой вспышки до 55°C.

с) Остерегайтесь любых опасных свойств распыляемых жидкостей. Внимательно ознакомьтесь о наличии таких свойств на маркировке упаковки распыляемой жидкости и другими материалами, предоставляемыми производителями распыляемых жидкостей, в том числе с требованиями, предъявляемыми к средствам индивидуальной защиты.

д) Не распыляйте вещества, потенциальная опасность которых неизвестна.

е) На рабочих местах в районе распыления не должно быть никаких источников воспламенения.

ф) При работе с краскопультом используйте респиратор и защитные очки.

г) Никогда не направляйте распылитель на себя, других людей и животных.

г) При работе с краскопультом, как внутри помещения, так и на открытом воздухе следите за тем, что бы пары распыляемой жидкости не всасывались в распылитель.

и) При работе на открытом воздухе учитывайте направление ветра. Ветер может переносить распыляемые жидкости на большие расстояния и нанести ущерб людям, животным и предметам. При работе внутри помещения, обеспечьте хорошую вентиляцию.

к) Краскопульт НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для распыления легковоспламеняющихся жидкостей (температура вспышки до 55°C), жидкостей, содержащих абразивные вещества, щелочи, кислоты и волокнистые включения, масляных красок.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕИ

а) Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендованных изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определённого вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

б) Применяйте в машинах только предусмотренные для неё аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и опасности пожара.

с) Не замыкайте клеммы аккумуляторной батареи накоротко. Неиспользуемую аккумуляторную батарею держите на удалении от металлических предметов (скрепок, ключей, гвоздей, шурупов, монет и пр.), которые могут замкнуть клеммы батареи друг на друга. Короткое замыкание клемм может привести к возгоранию или взрыву и нанести серьёзный вред окружающим.

д) Не пользуйтесь повреждённой или изменённой аккумуляторной батареей. Повреждённые или изменённые аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и приводить к пожару или взрыву либо создавать опасность телесных повреждений.

е) Использование способов зарядки, не предусмотренных настоящим руководством, может стать причиной поломки батареи или травмы пользователя.

ф) Не оставляйте на длительное хранение аккумуляторные литий-ионные батареи в разряженном состоянии. Это может привести к потере ёмкости батареи и выходу её из строя.

г) Рекомендуемая температура окружающей среды при зарядке составляет от +5°C до +40°C. Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.

h) После окончания процесса зарядки на оставляйте батарею надолго подключенной к зарядному устройству. Это может привести к перегреву батареи и нарушению герметичности элементов.

Остаточные риски

Даже при использовании электрической машины в соответствии со всеми инструкциями и правилами невозможно полностью устранить все факторы остаточного риска. В связи с особенностями конструкции машины могут возникнуть следующие опасности:

- Причинение вреда легким, если не использовать эффективную пылезащитную маску.
- Повреждение органов слуха, если не использовать эффективные средства защиты органов слуха.
- Вред здоровью в результате вибрации при использовании машины в течение длительного времени, в случае утраты должного контроля над ним или отсутствия надлежащего технического обслуживания.



ВНИМАНИЕ! Электрическая машина создает во время работы электромагнитное поле.

При некоторых обстоятельствах это поле может оказывать негативное влияние на активные или пассивные медицинские импланты. Чтобы уменьшить риск причинения серьезного или смертельного вреда здоровью, людям с медицинскими имплантами перед началом эксплуатации машины рекомендуется проконсультироваться с врачом и производителем медицинского импланта.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Аккумуляторный краскопульт, соответствуют техническим регламентам:

<p>Техническим регламентам Таможенного союза: «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011); «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)</p>	<p>Сертификат о соответствии: ЕАЭС KG417-052.CN.02.00828 от 19.04.2023 до 18.04.2029</p>
<p>Техническому регламенту Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)</p>	<p>Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.66373/24 от 25.04.2023 до 24.04.2029</p>

Сведения о соответствии комплектующих

Зарядное устройство	<p>Сертификат о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.01052/24 с 27.04.2024 по 26.04.2029г.</p>
Аккумуляторная батарея	<p>Декларация о соответствии РОСС RU Д-СН.РА01.В.46080/22 с 14.12.2022 по 13.12.2025г.</p>

Изготовитель:

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.

Room 475, No.227, Rushan Road, Shanghai, China, Китайская Народная Республика

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ФЕЛИМАКС»

Адрес: РФ 141400 Московская обл., г/о Химки ул.Репина, д.2/27, офис №301

Тел.: +7 (499) 638-20-90

E-mail: info@felisatti.ru


Сделано в КНР.

Сведения о сертификате соответствия размещены на сайте www.felisatti.com

1.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1.1 Условные обозначения приведены в таблице №1
Таблица №1.

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Используйте средства индивидуальной защиты зрения и слуха.
	Класс защиты II
	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.
	Применяйте средства защиты дыхания
	Переменный ток.
	Напряжение, В.
	Применяйте виброзащитные рукавицы.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Краскопульт аккумуляторный (далее по тексту - машина, инструмент) предназначен распыления эмалевых и водоземлюсионных красок, грунтовок, прозрачных лаков, морилкок, средств защиты древесины, масел, дезинфицирующих средств на основе растворителей и воды и других лакокрасочных материалов (ЛКМ) с вязкостью не более 60DIN.

Машина предназначена для профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.



Внимание! Машина имеет автономный источник питания - аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данной инструкцией.

2.2 Краскопульт предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, в температурном диапазоне от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

2.4 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

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

2.6 Машина предназначена для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Наименование модели
	FT1188
Напряжение, В	18
Тип двигателя	бесколлекторный
Тип краскопульта	со встроенным компрессором
Максимальное рабочее давление, бар	0,1 – 0,2
Диаметр сопла, мм	1,5/2,5
Максимальная производительность, мл/мин	800
Максимальная вязкость используемой краски, DIN	70
Объем бачка для краски, мл	800
Тип пистолета	HVLP
Габаритные размеры, мм	280x112x250
Масса согласно процедуре EPTA 01/2014, кг	1,0
Эквивалентный уровень звуковой мощности, (L _{WA}) дБ(A)	96,1
Эквивалентный уровень звукового давления, (L _{PA}) дБ(A)	85,1
Коэффициент неопределенности, K, дБ(A)	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a _h , м/с ²	0,766
Коэффициент неопределенности, K, м/с ²	1,5
Назначенный срок службы*, лет	3
Назначенный срок хранения**, лет	5
Батарея аккумуляторная	
Номинальное напряжение, В	18
Тип элементов	Литий-ионные
Емкость, А*час	4,0
Масса, кг, не более	0,36
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	116x73x49
Устройство зарядное	
Напряжение питания, В~	220±10%
Частота тока, Гц	50
Напряжение цепи зарядки, В	18
Ток зарядки, А	4,0
Время зарядки батареи, мин	60

* Назначенный срок службы при профессиональном использовании.

** Назначенный срок хранения - срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю.

4.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В стандартный комплект поставки машины входит:

Наименование	Кол-во
Краскопульт	1 шт.
Вискозиметр	1 шт.
Сопло 2,5 мм	1 шт.
Основание	1 шт.
Аккумулятор	
Зарядное устройство	
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности	1 экз.
Обоснование безопасности	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Упаковка	1 шт.

5.

УСТРОЙСТВО

5.1 ОБЩИЙ ВИД МАШИНЫ ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ 1

- 1-бачок для лакокрасочных материалов
- 2-курок
- 3-сопло
- 4-гайка накидная
- 5-съемный распылительный блок
- 6-кнопка разблокировки съемного блока
- 7-корпус краскопульты
- 8-крышка воздушного фильтра
- 9-кнопка разблокировки аккумулятора
- 10 - аккумулятор
- 11- регулятор расхода краски
- 12 - зарядное устройство
- 13,14 - индикаторы при зарядке

6.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

6.1. Перед началом эксплуатации машины необходимо:

- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- наружные поверхности машины протереть насухо ветошью.

6.2 Аккумуляторная батарея



ВНИМАНИЕ! Новый аккумулятор заряжен не полностью. Перед первым использованием инструмента необходимо полностью зарядить аккумулятор.



ВНИМАНИЕ! Тип используемого аккумулятора Li-Ion. Запрещается использовать аккумуляторы других типов.

6.2.1. Подключение батареи

Прежде чем работать с инструментом убедитесь, что батарея подключена правильно.

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.

Когда аккумулятор разряжен, инструмент отключается благодаря действию цепи защиты. Инструмент прекращает работу.



ВНИМАНИЕ! Прежде чем приступать к работе, убедитесь в том, что батарея плотно входит в корпус инструмента. Если батарея установлена неплотно, она может выпасть во время работы и травмировать оператора.

Проверка заряда аккумулятора

Снимите аккумуляторную батарею. Нажмите на кнопку на батарее светодиодный индикатор будет показывать уровень заряда аккумулятора.

6.2.2. Замена батареи

- Чтобы удалить батарею, нажмите на кнопку фиксатора батареи 9 и извлеките батарею 10 из машины в направлении стрелки (рисунок 14).
- Не прикладывайте излишних усилий.

6.3. Зарядное устройство

6.3.1. Порядок зарядки аккумуляторной батареи (рис.2)

- подключите зарядное устройство 12 к сети электропитания, при этом на панели ЗУ загорается зеленая лампочка - индикатор 13, означающая, что питание на ЗУ подано;

- установите батарею в зарядное устройство. На панели ЗУ загорается красная лампочка - индикатор 14, означающая, что начался процесс зарядки;

- по завершении процесса зарядки красная лампочка гаснет и вновь загорается зеленая лампочка-индикатор 13;

- извлеките батарею из зарядного устройства и выньте вилку шнура питания из розетки.

Продолжительность заряда зависит от фактической остаточной ёмкости батареи. Время заряда полностью разряженной батареи составляет примерно - 60 мин.

- Зарядное устройство оснащено контроллером температуры NTC, который позволяет осуществлять его зарядки только в диапазоне от 0 до +45 ° С.

ПРИМЕЧАНИЕ: время заряда аккумуляторной батареи так же зависит от выбора зарядного устройства для зарядки соответствующей ёмкости батареи. Менее мощное будет дольше заряжать аккумулятор большей ёмкости.

Литий-ионные аккумуляторы 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.



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



Внимание! Допустимая температура окружающей среды при зарядке: от +4°C до +40°C. Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.



Внимание! Не оставляйте надолго аккумулятор в ЗУ после окончания зарядки. Аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. При разряде аккумуляторной батареи и падении напряжения ниже определенного порога отключается электронная схема защиты батареи.



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



Внимание! Перед подключением аккумулятора к инструменту, всегда проверяйте, что выключатель инструмента работает надлежащим образом и возвращается в положение "ВЫКЛ". При подключении аккумулятора к инструменту выключатель должен находиться в выключенном положении.

6.3 УСТАНОВКА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ТРУБКИ

Открутите бачок для ЛКМ от краскопульта.

Отрегулируйте положение всасывающей трубки (Рис. 3).

Содержимое бачка должно распыляться почти без остатка. При нанесении ЛКМ над головой установите всасывающую трубку в положение А (Рис. 3). При распылении ЛКМ на лежащие объекты всасывающая трубка устанавливается в положение В (Рис. 3).

6.4 РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА РАСПЫЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА

Поворачивая регулятор (Рис. 4) отрегулируйте расход распыляемого материала. В сторону плюса - увеличение расхода, в сторону минуса - уменьшение.

6.5 РЕГУЛИРОВКА ФАКЕЛА

Для регулировки факела ослабьте гайку фиксатора сопла (Рис. 5) и поверните дюзу в нужное положение. После регулировки формы факела затяните гайку - фиксатор сопла.

Форма факела и положение дюзы показаны на Рис. 6.



ВНИМАНИЕ! Запрещается нажимать на курок выключателя во время регулировки формы факела.

6.6 ПОДГОТОВКА РАСПЫЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА (ЛКМ)



ВНИМАНИЕ! Перед использованием краскопульта, ЛКМ должны быть разбавлены до необходимой вязкости.

ЛКМ перед распылением необходимо разбавлять растворителем, рекомендованным производителем ЛКМ. Контроль вязкости ЛКМ осуществляется вискозиметром из комплекта поставки. Разведите ЛКМ в соответствии с рекомендациями производителя, полностью наполните вискозиметр ЛКМ и засекийте время, за которое ЛКМ полностью вытечет из него. По времени вытекания определяется вязкость ЛКМ. Рекомендуемая вязкость, характеризующаяся временем вытекания, приведена в таблице 3.

Таблица 3

Тип ЛКП	Время вытекания, сек
Грунтовки на основе растворителей	25-40
Лаки на основе растворителей	15-40
Водорастворимые грунтовки	25-40
Водорастворимые лаки	20-35
Ср-ва защиты древесины, растворы для удаления краски	Не разбавлять
Дезинфицирующие ср-ва, защитные ср-ва для растений	Не разбавлять
Автомобильные краски	20-35

6.6 ПОДГОТОВКА ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Перед покраской окрашиваемую поверхность необходимо подготовить. Для этого зачистите поверхность абразивным материалом (наждачной бумагой), устраняя ее неровности и отслоения старой краски. Удалите пыль с поверхности и обезжирьте растворителем для устранения грязи и масляных пятен.

6.7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ! Не включайте краскопульт без жидкости в бачке. При работе без жидкости краскопульт подвергается значительному износу и быстро выводит из строя.

Включение/выключение

Для запуска инструмента нажмите на курок 2 (Рис. 1). Для остановки инструмента отпустите курок 2.

Окрашивание

Налейте в бачок ЛКМ. Разбавьте ЛКМ растворителем до нужной вязкости. Тип растворителя указан на емкости ЛКМ. Используйте растворитель рекомендованный производителем ЛКМ.

Проведите пробное окрашивание, например, на картоне, чтобы убедиться, что ЛКМ имеет оптимальную вязкость и правильно настроен расход ЛКМ из распылительного сопла.

Для регулировки расхода ЛКМ используйте регулятор расхода ЛКМ (Рис. 4).

Покраска производится одним или несколькими слоями с обязательным полным высыханием предыдущего слоя. Держите краскопульт прямо и распыляйте ЛКМ параллельно окрашиваемой поверхности (Рис. 8). Не держите краскопульт под углом.

При покраске держите краскопульт на расстоянии 10-30 см от окрашиваемой поверхности. Проводите краскопульт слева на право, затем верх вниз (Рис. 9).

Не останавливайте краскопульт во время распыления. Контролируйте скорость ведения краскопульта. Не следует вести краскопульт слишком быстро или слишком медленно. При быстром перемещении краскопульта слой краски получится очень тонким, а при медленном очень толстым с образованием подтеков.

При работе на горизонтальных поверхностях направляйте распыляемый факел под углом не более 45° от себя. В процессе работы ЛКМ может накапливаться на сопле «А» и дюзе «В». (Рис. 10) Если это происходит, очистите сопло «А» и дюзу «В» растворителем или водой, в зависимости от используемого ЛКМ.



ВНИМАНИЕ! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений корпуса аккумуляторной батареи, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

6.8. По окончании работы:

- отсоедините батарею, убедившись, что выключатель находится в положении «**Выключено**»;
- проведите очистку краскопульта в соответствии со статьей ОБСЛУЖИВАНИЕ.

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! До начала работ по техобслуживанию, а также при транспортировании электрической машины выключатель должен находиться в положении «**Выключено**» и отсоединен аккумулятор. Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.



ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием отсоедините аккумулятор от инструмента.



ВНИМАНИЕ! После каждого использования необходимо обязательно чистить краскопульт.

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

- После работы тщательно очищайте краскопульт.

- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.

Для чистки используйте растворитель или воду (в случае использования водо- эмульсионных красок).

После чистки краскопульта все внутренние детали необходимо вытереть насухо, особенно при использовании составов на основе воды.

Не используйте для чистки легковоспламеняемые жидкости с температурой вспышки ниже 55°C.

8.1 Очистка краскопульта:

1. Слейте остатки ЛКМ из бачка и нажмите на курок для слива остатков ЛКМ в бачок. Залейте в бачок требуемый растворитель. При работе с водоэмульсионными красками используйте для промывки краскопульта воду, в остальных случаях используйте растворитель рекомендованный производителем ЛКМ. Распыляйте растворитель в заранее подготовленную емкость до момента, пока из сопла не перестанут подаваться примеси ЛКМ.
2. Отсоедините от краскопульта съемный распылительный блок (Рис. 11)
3. Снимите бачок и всасывающую трубку, очистите их от ЛКМ, промойте и вытрите насухо.
4. Открутите гайку-фиксатор сопла и снимите распыляющую головку и сопло (Рис. 12). Тщательно очистите все детали от остатков ЛКМ растворителем. Протрите все детали насухо и соберите в обратной последовательности.



ВНИМАНИЕ! Запрещается чистить сопло острыми металлическими предметами или абразивными материалами.

5. Очистите корпус краскопульта и его вентиляционные отверстия от пыли и грязи салфеткой или тканью. Запрещается использовать растворители для очистки пластиковых корпусных деталей.

8.2 Чистка воздушного фильтра:

Откройте крышку воздушного фильтра и очистите фильтрующий элемент (Рис. 13). Промойте фильтрующий элемент в мыльном водном растворе. Просушите фильтрующий элемент.

Если фильтрующий элемент сильно загрязнен, замените фильтрующий элемент на новый.



ВНИМАНИЕ! Работать без фильтрующего элемента воздушного фильтра запрещено.



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.

8.3 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 и методы их устранения приведены в таблице.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
ЛКМ не распыляется	<ol style="list-style-type: none"> 1. Забито сопло. 2. Слишком большая вязкость ЛКМ. 3. Забита всасывающая трубка. 4. Настроен слишком низкий расход ЛКМ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прочистите сопло растворителем 2. Доведите вязкость ЛКМ до нужной консистенции. 3. Прочистите всасывающую трубу растворителем. 4. Увеличьте расход ЛКМ (Рис. 4).
ЛКМ капает из сопла	<ol style="list-style-type: none"> 1. Накладная гайка 4 (Рис. 1) плохо затянута. 2. Сопло изношено. 3. Сопло забились ЛКМ. 4. Загрязнен воздушный фильтр. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните накладную гайку. 2. Замените сопло. 3. Очистите сопло растворителем. 4. Очистите воздушный фильтр
Не качественный с наплывами распыл ЛКМ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком большая вязкость ЛКМ. 2. Сопло забились. 3. Настроен слишком высокий расход ЛКМ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разбавьте ЛКМ растворителем на 5-10%. 2. Очистите сопло растворителем. 3. Уменьшите расход ЛКМ (Рис. 4).
ЛКМ подается из сопла с пропусками.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ЛКМ заканчивается в бачке. 2. Неправильно отрегулирована всасывающая трубка. 3. Загрязнен воздушный фильтр. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добавьте ЛКМ в бачок. 2. Отрегулируйте положение всасывающей трубки (Рис. 3). 3. Очистите воздушный фильтр.
Краскопульт не включается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неисправный выключатель. 2. Аккумулятор разряжен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обратитесь в авторизованный сервисный центр 2. Зарядите аккумулятор.



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. При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части!

9.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

9.1 Условия хранения машины: во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 20°C. Храните машину в фирменной упаковке. Транспортировку машины осуществляйте только в фирменной упаковке. Во время хранения, не реже 1 раз в полгода, производите зарядку батарей. Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент.

9.2 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 - 20 °C до + 40°C.

10.

АКСЕССУАРЫ

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

11.

УПАКОВКА

11.1 Машины, упакованы предприятием – изготовителем в потребительскую упаковку, исключающую возможность механического их повреждения, воздействия на них метеорологических факторов

11.2 Эксплуатационная и сопроводительная документация помещается в водонепроницаемый пакет и укладывается в тару.

12.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

12.2 Отслужившие свой срок электроинструменты, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты и батареи в бытовой мусор!

13.

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

13.1 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.

14.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критериями предельных состояний является:

14.1 Прекращение выполнения машиной заданных функций, снижение мощности, шум, стук и вибрация в механических частях, искрение, перегрев и выделение дыма;

14.2 Отказ или повреждение выключателей и переключателей, износ электродвигателя, редуктора, повреждение шнура питания(зарядного устройства) и корпуса машины или совокупность признаков.

15.

ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

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.)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие	Аккумуляторный краскопульт	
Модель	FT1188	
Серийный номер		
Дата изготовления		
Комплектация	Краскопульт	<input checked="" type="checkbox"/>
	Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>
	Обоснование безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>
	Гарантийный талон	<input checked="" type="checkbox"/>
	Упаковка	<input checked="" type="checkbox"/>
	Вискозиметр	<input checked="" type="checkbox"/>
	Сопло 2,5 мм	<input checked="" type="checkbox"/>
	Основание	<input checked="" type="checkbox"/>
	Батарея аккумуляторная	<input type="checkbox"/>
	Зарядное устройство	<input type="checkbox"/>



Дополнительные комплектующие (при наличии)

2. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

По результатам приемо-сдаточных испытаний проведенных службой технического контроля изготовителя, компании WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD, Краскопульт аккумуляторный признан соответствующим требованиям нормативно технической документации WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD, в части требований безопасности, установленных эксплуатационных характеристик, маркировки, упаковки и полноты комплектации, на основании чего признана годной для эксплуатации

Дата приемки:	, ,	Дата упаковки:	, ,
	месяц, год		месяц, год

Ответственный за приемку:		
	должность	фамилия имя

	
подпись	место для печати

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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