

# FT2105

## КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИЯ ПО

БЕЗОПАСНОСТИ



<sup>®</sup>  
**FELISATTI**  


### Уважаемый потребитель!

При покупке краскораспылителя электрического (далее – краскораспылитель, аппарат, устройство, изделие):

- убедитесь в целостности самого аппарата и его упаковки, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации и инструкции по безопасности (далее руководство по эксплуатации);
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед началом работы изучите руководство по эксплуатации и инструкцию по безопасности и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните его в доступном месте в течение всего срока службы краскораспылителя.



**Помните: краскораспылитель является источником повышенной опасности!**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

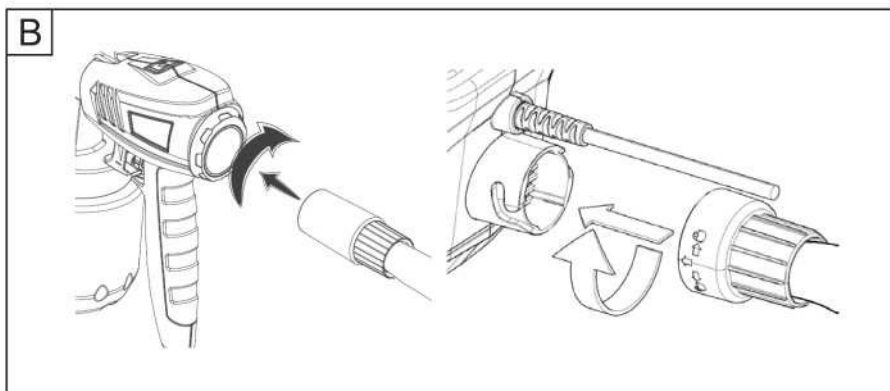
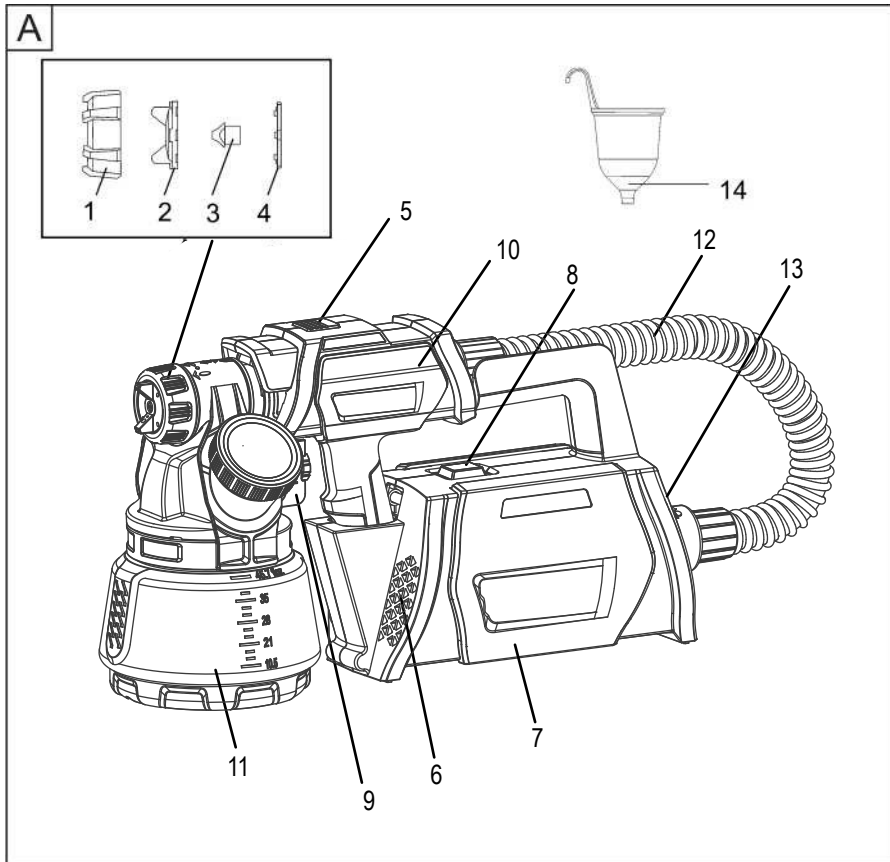
Производитель гарантирует работоспособность аппаратов соответствии с технической документацией изготовителя.

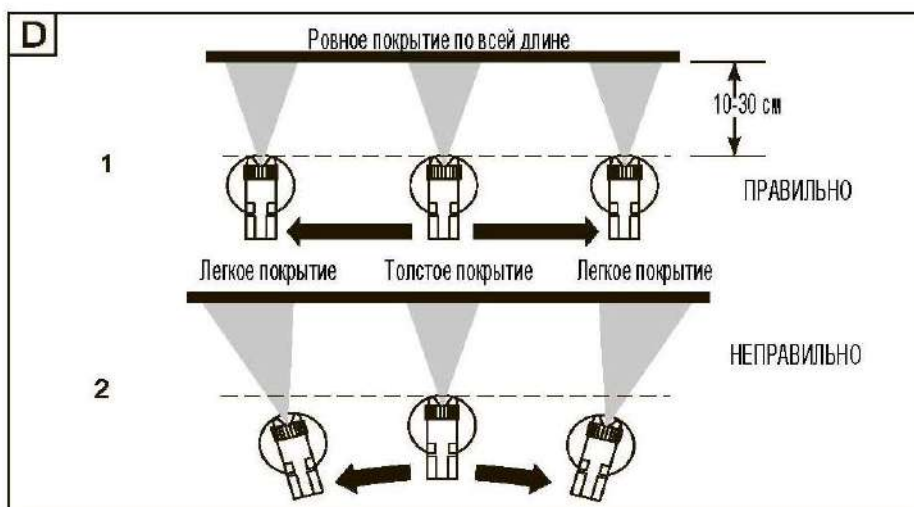
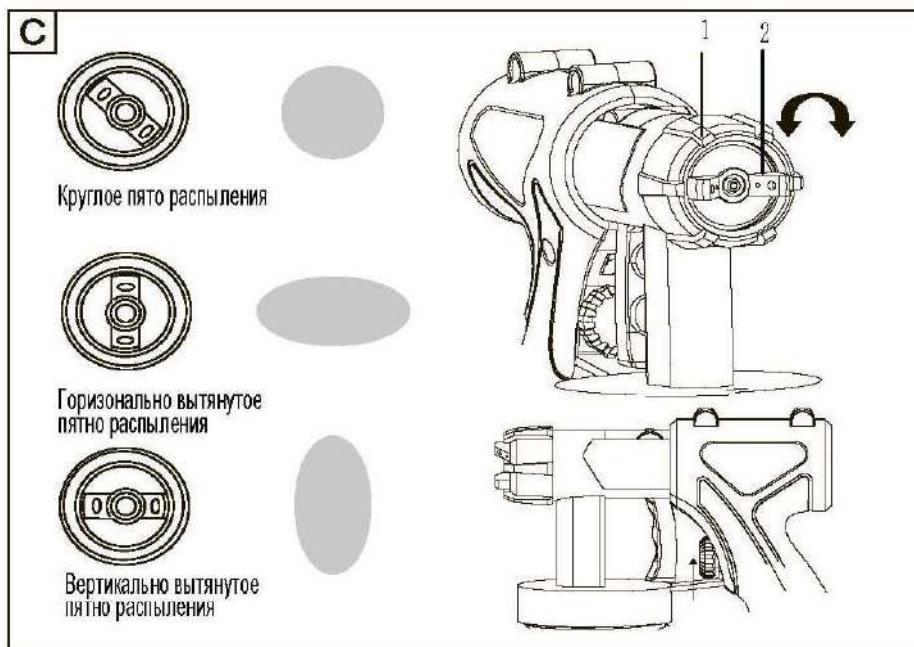
Гарантийный срок эксплуатации аппарата составляет 12 месяцев со дня продажи его потребителю. В случае выхода краскораспылителя из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на его бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на краскораспылитель электрический.

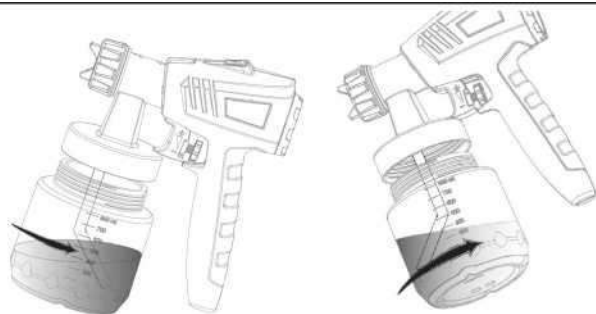
## Содержание

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ	9
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	10
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ	11
3.1. КОМПЛЕКТНОСТЬ	12
4. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ	13
4.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	13
4.2. ОПИСАНИЕ	13
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	14
5.1. Перед включением изделия	14
5.2. Установка воздушного шланга	15
5.3. Выбор и установка режима распыления	15
5.4. Регулировка трубки всасывания	15
6. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕМ	16
6.1. Подключение к сети	16
6.2. Включение и выключение	16
6.3. Работа	16
6.3.1. Технология окраски	16
6.4. По окончании работы	17
7. РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
7.1. Возможные неисправности и методы их устранения	18
8. ХРАНЕНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКА	19
9. ШУМ И ВИБРАЦИЯ	19
10. УПАКОВКА	19
11. УТИЛИЗАЦИЯ	19
12. ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ	19
13. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ	20
14. ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	20
15. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	21

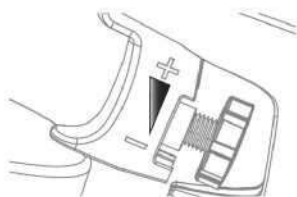




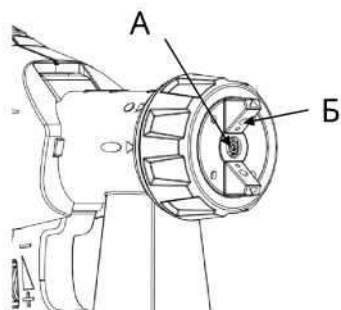
E



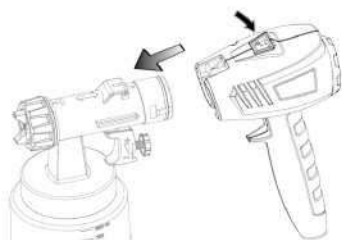
F



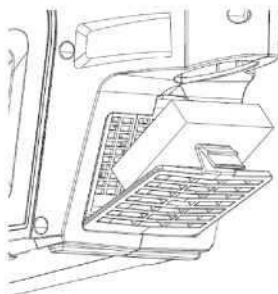
G



H



I



# ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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



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

**Помните Электрический ток большой силы – источник повышенной опасности!**

### 1) Рабочее место

Содержите рабочее место чистым и свободным от посторонних предметов.

Рабочее место должно быть хорошо освещено во избежание несчастных случаев.

Не используйте изделие для работы во взрывоопасной атмосфере и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей. Электродвигатель изделия при работе искрит, и это может стать причиной пожара.

Во время работы не допускайте посторонних и детей к рабочему месту.

### 2) Электробезопасность

Сетевая розетка должна соответствовать штепсельной вилке, установленной на сетевом кабеле изделия. Запрещается внесение изменений в конструкцию вилки и использование любых переходников.

Во время работы избегайте контакта с заземленными предметами: водопроводными трубами, радиаторами отопления и т.д. При контакте с заземленными предметами значительно возрастает риск поражения электрическим током.

Предохраняйте изделие от воздействия воды и повышенной влажности. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током.

Берегите сетевой кабель изделия. Не используйте кабель для переноски изделия, не тяните за кабель чтобы выключить изделие.

Располагайте кабель во время работы вдали от источников тепла, подвижных частей изделия и предметов с острыми краями.

Поврежденный кабель может стать причиной поражения электрическим током.

При работе изделием вне помещения применяйте удлинитель, специально предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе. Использование специального удлинителя значительно снижает риск поражения электрическим током.

Параметры сети для подключения должны соответствовать параметрам, указанным на маркировочной табличке изделия.

Не допускайте случайного включения аппарата. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к сети и при подъеме и переноске краскораспылителя.

Отключите изделие от сети питания перед тем, как делать какие-либо настройки или доливку распыляемого вещества.

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

### 3) Личная безопасность

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

Не работайте изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарств и в болезненном состоянии. Кратковременная потеря контроля над изделием во время работы может стать причиной серьезной травмы.

Всегда применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки и наушники. К средствам индивидуальной защиты относятся: респиратор, нескользящая обувь и шумозащитные наушники. Применение средств защиты делает работу более комфортной и безопасной.

Внимательно следите за тем, чтобы при включении изделия в сеть, клавиша выключателя не была зафиксирована во включенном положении. Это поможет избежать случайного включения изделия.

Следите за тем, чтобы перед включением изделия из него были удалены регулировочные инструменты, отвертки и т.п.

При работе с изделием используйте средства защиты дыхания, зрения и слуха.

При работе занимайте устойчивое положение. Потеря равновесия во время работы может стать причиной серьезной травмы.

### 4) Безопасное использование и хранение изделия

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими,

психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

Всегда перед началом работы проверяйте исправность изделия. Ремонт, должен осуществляться квалифицированными специалистами уполномоченного сервисного центра.

При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен проводить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.

Не перегружайте изделие.

Не используйте изделие с неисправным выключателем. Если выключатель работает нечетко, и включение/выключение изделия затруднено, выключатель подлежит немедленной замене.

Всегда отключайте изделия от сети перед тем как отрегулировать изделие или поменять оснастку. Это поможет избежать случайного включения изделия во время работ по его обслуживанию.

Храните изделие в месте, недоступном детям и лицам не имеющим навыков работы с изделием.

Перед началом работы внимательно проверяйте состояние изделия: легкость перемещения подвижных частей, отсутствие повреждений корпусных деталей и оснастки. Любая поврежденная часть изделия или оснастки должна быть заменена перед началом работы.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Вы можете распылять такие материалы как краски, лаки, полировки, и т.д., чья точка воспламенения равна 21 °C и выше, без дополнительного предупреждения. (Класс A II и A III по немецкой классификации материалов по классу опасности, см. инструкцию на банке).

Изделие нельзя использовать на рабочем месте, подпадающим под действие правил по защите от пожара-взрыва.

Рядом с изделием во время процесса распыления не должны находиться источники воспламенения, такие как открытый огонь, зажженные сигареты, сигары и трубки, искры, тлеющие провода, горячие поверхности, и т.д.

Запрещено распылять любое вещество, чей потенциал опасности неизвестен.

До начала работы с изделием, вытащите сетевой шнур из розетки.

Не используйте изделие для нанесения легковоспламеняющихся материалов.

Запрещено прочищать изделие легко воспламеняющимися растворами с точкой воспламенения ниже 21 °C.

Принимайте меры по предупреждению опасности, которая может возникнуть вследствие специфических особенностей распыляемых материалов, выполняйте инструкции и следуйте информации на упаковке или в технической документации, предоставляемой производителем материалов.

Всегда надевайте дыхательную маску и защитные очки в процессе распыления.



### ВНИМАНИЕ!

Запрещено направлять изделие на себя, других людей или животных..

Работая с изделием в помещении или за его пределами, убедитесь, что изделие при работе не всасывает пары растворителя.

Работая на открытом воздухе, наблюдайте за направлением ветра. Ветер может относить вещество покрытия на гораздо более длинное расстояние, причиняя, таким образом, повреждения окружающим предметам. Работая внутри помещения, обеспечьте соответствующую вентиляцию

Не позволяйте детям прикасаться к изделию.

Запрещено самостоятельно вскрывать изделие для выполнения ремонта электрической системы. Не кладите изделие с наполненным краской бачком на пол.



### ВНИМАНИЕ! Краскопульт электрический 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 смертельного вреда здоровью, людям с медицинскими имплантами перед началом эксплуатации аппарата рекомендуется проконсультироваться с врачом и производителем медицинского импланта.

## СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Краскораспылители электрические FT2105 соответствуют техническим регламентам:

Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/20 );

Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);

Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016).

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 Московской 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 документах подтверждающих соответствие Краскораспылителей электрических FT2105:

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Условные обозначения приведены в таблице 1

Таблица 1

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Используйте средства индивидуальной защиты зрения и слуха
	Класс защиты электроинструмента II
	Используйте средства индивидуальной защиты дыхания
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза
	Утилизируйте отходы.
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором.
	Внимание, опасность!
	Для использования внутри помещений.
~	Переменный ток.
U	Напряжение, В.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

Технические характеристики Краскораспылителя электрического FT2105 представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение сети, В	230±15%
Частота тока, Гц	50
Род тока	переменный, однофазный
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип краскопульта	с выносным компрессором
Номинальная потребляемая мощность, Вт	900
Максимальное рабочее давление, бар	0,1-0,2
Диаметр сопла, мм	1,5/2,5
Максимальная производительность, мл/мин	1200
Максимальная вязкость используемой краски, DIN-s	120
Объем бачка для краски, мл	1300
Масса, кг	2,1
Средний уровень звукового давления, Lpa, дБ(А)	85,1
Средний уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(А)	96,1
Коэффициент неопределенности, K, м/с <sup>2</sup>	3,0
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a <sub>v</sub> , м/с <sup>2</sup>	0,766
Коэффициент неопределенности, K, м/с <sup>2</sup>	1,5
Назначенный срок службы*, лет	3
Назначенный срок хранения**, лет	3

\*Назначенный срок службы (при профессиональном использовании)при достижении которой эксплуатация аппарата должна быть прекращена независимо от его технического состояния.

\*\*Назначенный срок хранения (срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю)календарная продолжительность хранения, при достижении которой хранение аппарата должно быть прекращено независимо от его технического состояния.

**3.1 КОМПЛЕКТНОСТЬ\***

Наименование	<b>FT2105</b>
Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	1 шт.
Обоснование безопасности	1 шт.
Талон гарантийный	1 шт.
Компрессор	1 шт.
Шланг соединительный 1,8 м	1 шт.
Окрасочный пистолет	1 шт.
Измеритель вязкости	1 шт.
Понижающее сопло	1 шт.
Плечевой ремень	1 шт.
Упаковка	1 шт.

\*ВНИМАНИЕ: Производитель оставляет за собой право изменения технических параметров не влияющих на безопасность и комплектации изделия без предварительного уведомления.

## 4. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

### 4.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Краскораспылитель электрический КР-800 предназначен для нанесения красок, лаков соответствующей вязкости на различные поверхности (краски на водной основе и на основе растворителей, отделочные материалы, грунтовки, двухкомпонентные краски, лаки, автомобильные покрытия, морилки и герметики для древесины).

Краскораспылитель не пригоден для работы со щелочными растворами, кислотосодержащими материалами для нанесения покрытия, красок для стен (эмульсионные краски), жидкостей содержащих абразивный материал и волокнистые включения, фасадными красками.

Данное устройство относится к классу распылителей низкого давления. Благодаря особой конструкции распылителя снижается образование окрасочного тумана и оптимизируется распыление продукта. При таком способе распыления частицы материала имеют меньшую скорость, мягко и равномерно настилаясь на окрашиваемую поверхность.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и инструкцию по безопасности перед использованием изделия. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций. Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +5°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Любое другое использование или изменения рассматриваются как использование не по назначению и могут создавать серьезные риски. Мы не несем ответственности за убытки или ущерб, возникшие в результате использования изделия не по назначению.

**Применение аппарата не по назначению не допускается!**

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

### 4.2 ОПИСАНИЕ

**Общий вид Краскораспылителя электрического КР-800 представлен на рисунке А.**

1. Накладная гайка
2. Крышка пневмоцилиндра
3. Форсунка
4. Уплотнение
5. Фиксатор
6. Крышка фильтра
7. Корпус компрессора
8. Клавиша выключателя
9. Регулятор объема подачи
10. Окрасочный пистолет
11. Контейнер для краски
12. Шланг
13. Сетевой кабель
14. Измеритель вязкости

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



**ВНИМАНИЕ!** Перед каждым использованием и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр аппарата,
- проверять общее состояние аппарата,
- проверять целостность аппарата, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- проверить надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,
- отсутствия иных повреждений или иных отклонений от нормы. При обнаружении – устранить недостатки до начала использования. Использование аппарата, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы.

**Изготовитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования аппарата с указанными выше отклонениями.**

### 5.1 Перед включением изделия:

- установите выключатель в положение «0».

Подготовьтесь к работе:

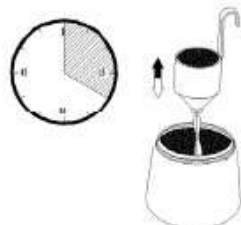
- подготовьте окрашиваемую поверхность в соответствии с рекомендациями изготовителя окрасочного материала;
- обеспечьте достаточную вентиляцию рабочего места;
- убедитесь в отсутствии в воздухе паров растворителей, легковоспламеняющихся, взрывчатых веществ;
- проверьте все подключения к изделию. Должны быть выполнены правильно и надежно;
- проверьте сетевой кабель;
- подготовьте окрасочный материал. Перед окрашиванием используемый материал может потребоваться разбавить подходящим растворителем, как указано производителем материала.



**Внимание! Никогда не превышайте рекомендации по разбавлению, данные производителем покрытия.**

**Примечание.** Распыляемый материал всегда следует процеживать, чтобы удалить из краски любые примеси, которые могут попасть в систему и засорить ее. Примеси в краске ухудшат эксплуатационные характеристики и ухудшат качество отделки.

Материал	Время выбега (секунды)
Масляная эмаль	25-45
Краски на основе растворителей	15-50
Грунтовка на масляной основе	30-50
Лак	20-55
Грунтовки	25-40
2-х компонентные краски	20-50
Пропитка древесины	не разбавляются
Водорастворимые краски	20-40
Автомобильные эмали	20-40



### Определение вязкости.

Полностью погрузить измеритель вязкости 14 в жидкость. Поднять измеритель вязкости и дать жидкости полностью вытечь из него, засечь время полного вытекания в секундах. Это время называется "Время выбега в секундах".

Сравнить полученное время с данными таблицы. Если замеренное время превышает указанное для данного материала табличное время, постепенно добавляя в состав растворитель доведите время вытекания состава до значения, указанного в таблице.

**Примечание.** перед измерением тщательно перемешайте распыляемый материал и залейте в измеритель вязкости.

### Материалы пригодные к использованию:

Грунтовки на основе растворителей и воды, эмали, лаки, алюминиевые краски (серебрянка), пропитки для

защиты древесины, биоцидные пропитки для дерева, полироли, морилки, автоэмали, покрытия с «молотковым» и специальными эффектами.

**Материалы не пригодные к использованию:**

ВД-краски и т.д., краски щелочные и кислотные.

Материалы покрытия с точкой воспламенения ниже 21 °С.

Если вы столкнулись с проблемами, с которыми не можете справиться, обращайтесь в сервисный центр.

**5.2 Установка воздушного шланга рисунки А и В.**

Вставьте патрубок шланга (12) в муфту на корпусе компрессора (7) и поверните его по часовой стрелке. Патрубок должен плотно зафиксироваться в муфте.

Совместите выступы в отверстии для шланга окрасочного пистолета (10) с пазами муфты шланга (12), поверните шланг по часовой стрелке. Муфта шланга должна плотно зафиксироваться в окрасочном пистолете.

**5.3 Выбор и установка режима распыления рисунки А и С.**

Можно выбрать 3 различных варианта формы пятна распыления в зависимости от вида окрашиваемой поверхности:

- Круглое пятно распыления - применяется для углов, краев и труднодоступных зон.
- Горизонтально вытянутое пятно распыления - для горизонтальных поверхностей.
- Вертикально вытянутое пятно распыления - для вертикальных поверхностей.

Для установки выбранного режима распыления:

Отверните накидную гайку (3).

Снимите крышку пневмоцилиндра (1), поверните ее в необходимое Вам положение. Выступы на корпусе пневмоцилиндра должны войти в пазы на крышке и обеспечить ее надежную фиксацию в выбранном Вами положении.

Затяните накидную гайку (3).

**5.4 Регулировка трубки всасывания рисунок Е.**

При правильной регулировке трубки всасывания содержимое контейнера распыляется практически без остатка. Если окрашиваемая поверхность расположена внизу, поверните трубку всасывания вперед. Если поверхность расположена сверху, поверните трубку всасывания назад.

Для поворота трубки открутите контейнер для краски (12) вращением против часовой стрелки, отверните вращая против часовой стрелки 2 гайки крепящие крышку контейнера на патрубке окрасочного пистолета, снимите крышку и поверните трубку в нужное положение. Оденьте крышку контейнера на патрубок и затяните крепежные гайки.

## 6. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕМ

### 6.1 Подключение к сети



**ВНИМАНИЕ!** Перед любыми электрическими подключениями проверьте, чтобы технические параметры аппарата соответствовали напряжению и частоте основного источника питания.

Электросеть должна быть защищена предохранителями, или автоматическим дифференциальным выключателем. Для определения правильных параметров сверьтесь с характеристиками аппарата. Вилка должна соответствовать розетке.

### 6.2 Включение и выключение

Включите вилку шнура питания в розетку однофазного тока 220 Вольт. Нажмите клавишу Вкл/Выкл (8) на задней панели в положение «I», индикатор питания загорится.

Если вы хотите выключить аппарат, нажмите клавишу Вкл/Выкл (8) на задней панели в положение «O». Индикатор питания погаснет.

### 6.3 Работа

Отсоедините окрасочный пистолет с установленным на нем контейнером от шланга компрессора.

Отсоедините контейнер от окрасочного пистолета.

Установите трубку всасывания в нужное положение.

Заполните контейнер разведенной до нужной вязкости и профильтрованной краской.

Закрепите контейнер на окрасочном пистолете плотно ввернув его в крышку до упора.

Присоедините к окрасочному пистолету шланг компрессора.

Убедитесь, что крышка пневмоцилиндра установлена для создания пятна окраски необходимой формы.

Установите среднее значение объема подачи краски, скорректируйте подачу после пробного окрашивания, если это необходимо как показано на рисунке F, вращая регулятор.

Включите краскораспылитель.

Для удобства работы используйте плечевой ремень, входящий в комплект поставки, для переноски компрессора.

#### 6.3.1 Технология окраски.

Результат распыления в первую очередь зависит от гладкости и чистоты поверхности, которую надлежит покрыть окрасочным материалом.

Поэтому, поверхность необходимо тщательно подготовить ее и оберегать от попадания пыли.

Закройте все поверхности, которые не будут покрываться окрасочным материалом.

Закройте головки винтов, или любые другие не подлежащие окраски детали если они находятся в рабочей зоне.

Рекомендуется проверить действие распылителя на куске картона или схожей поверхности, чтобы подобрать правильную установку параметров.

**Важно!** Начинайте распылять краску за пределами окрашиваемого объекта и не останавливайтесь пока не пройдете всю поверхность.

Правильное положение (Рис. D-1), распылитель находится на расстоянии примерно 10-30 см от обрабатываемой поверхности.

Неправильное положение (Рис. D-2). Образуется высокая неоднородность облака краски, что ведет к неравномерному окрашиванию поверхности.

Перемещайте распылитель ровными движениями вдоль всей поверхности, вперед-назад или вверх-вниз, в зависимости от установки параметров распыления.

Ровные движения распылителя обеспечивают постоянное качество покрытия поверхности.

В случае, если материал начинает накапливаться на форсунке и крышке пневмоцилиндра, почистите обе части растворителем или водой рисунок G.

Если вы работаете с 2-х компонентными лаками или быстросохнущими эмальями, и в работе предполагается длительный перерыв, выключите изделие и отсоединив контейнер прочистите форсунку.

В случае кратковременного перерыва в работе устанавливайте окрасочный пистолет в специальный держатель на компрессоре.

#### 6.4 По окончании работы: Выключение краскопульт

Для отключения аппарата по окончании работы, а также при длительных перерывах в работе, переведите выключатель 8 в положение «0».

Очистите аппарат и дополнительные принадлежности от грязи и пыли.



**ВНИМАНИЕ!** Специальные меры безопасности при очистке изделия растворителями.

Не использовать для очистки изделия растворители с точкой воспламенения ниже 21 °С.

Не производить чистку вблизи источников открытого огня.

Чистку производить в хорошо вентилируемом помещении.

Не погружать корпус компрессора и пистолета в воду или растворитель!

Допускается только протирка его влажной тканью.

Отключите изделие от сети, нажмите курок окрасочного пистолета и дайте возможность краске стечь из всасывающей трубки обратно в контейнер.

Отверните контейнер от окрасочного пистолета и слейте из него остатки краски.

Промойте контейнер и всасывающую трубку водой или растворителем.

Наполните контейнер водой или растворителем. Закрепите контейнер на окрасочном пистолете.

Подключите изделие к сети, и распыляйте воду или растворитель циклами с продолжительностью примерно 2 сек. в пустую емкость или на ткань до тех пор, пока вода или растворитель перестанут нести в себе следы краски.

Выключите краскораспылитель.

Полностью опорожните контейнер. Всегда следите за тем, чтобы уплотнение контейнера не держало остатков окрасочного материала и проверяйте его на наличие повреждений.

Нажмите кнопку быстрого разблокирования и вытащите переднюю часть окрасочного пистолета (рисунок Н).

Тщательно очистите

Отвернув крепежные гайки извлеките всасывающую трубку из патрубка окрасочного пистолета и промойте её отдельно.

Отверните накидную гайку (3).

Снимите крышку пневмоцилиндра (1), и сопло и очистите их, установите на место и затяните накидную гайку.



**ВНИМАНИЕ!** Никогда не очищайте сопло или воздушные отверстия распылителя острыми металлическими предметами.

Соберите окрасочный пистолет, установив на место всасывающую трубку и контейнер. Установите в обратном порядке переднюю часть окрасочного пистолета на место.

## 7. РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ВНИМАНИЕ!** Перед работой по уходу за краскораспылителем всегда отключайте питающий кабель от электросети.

**ВНИМАНИЕ!** Обслуживание и ремонт аппарата может производиться только квалифицированным персоналом в авторизованных сервисных центрах, с применением оригинальных запасных частей.

Периодически продувайте пыль в компрессоре сжатым воздухом под небольшим давлением.

Регулярно проверяйте кабель. Кабель должны быть без трещин и порезов. При обнаружении повреждений незамедлительно замените кабель.

Избегайте попадания частиц металла внутрь аппарата, они вызывают короткое замыкание.

**Чистка и замена воздушного фильтра.**

Снимите крышку 6 корпуса компрессора при помощи отвертки с прямым шлицем.

Извлеките из гнезда воздушный фильтр (рисунок 1)

Промойте воздушный фильтр теплой водой с моющим средством и высушите его вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

При необходимости замените воздушный фильтр на новый.

Установите воздушный фильтр на место.



**ВНИМАНИЕ!** Никогда не эксплуатируйте изделие со снятым воздушным фильтром. Это приведет к выходу изделия из строя.

### 7.1 Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не распыляется краска	Засорилось сопло Засорилась всасывающая трубка. Винт регулировки подачи краски в крайнем правом положении (-) Всасывающая трубка плохо закреплена. Контейнер с краской не герметичен	Прочистить сопло Прочистить всасывающую трубку Отвернуть винт, увеличить подачу краски Затянуть гайки крепления всасывающей трубки. Проверить герметичность соединения контейнера и его крышки
Краска капает из сопла	Сопло неплотно затянуто Сопло повреждено На крышке пневмоцилиндра и на сопле скопился излишек краски	Полотно затянуть сопло Заменить сопло Очистить крышку и сопло
Распыление краски идет крупными каплями	Высокая вязкость краски Велик объем подачи краски Засорилось сопло Засорился воздушный фильтр Контейнер с краской не герметичен	Развести краску Уменьшить объем подачи(-) Прочистить сопло Очистить или заменить воздушный фильтр Проверить герметичность соединения контейнера и его крышки
Прерывистое распыление краски	В контейнере заканчивается краска Засорилось отверстие всасывающей трубки Засорился воздушный фильтр	Долить краску Прочистить отверстие Прочистить или заменить воздушный фильтр
Потечи на окрашиваемой поверхности	Слишком большой объем подаваемой краски	Уменьшите объем подачи краски (-)
Краска ложится слишком густо	Малая дистанция распыления Слишком большой объем подаваемой краски	Держите окрасочный пистолет дальше от окрашиваемой поверхности Уменьшите объем подачи краски (-)

Сведения об авторизованных сервисных мастерских указаны в гарантийном талоне.

## 8. ХРАНЕНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКА

Назначенный срок хранения аппарата составляет 3 года.

Во время назначенного срока службы, храните аппарат в сухом отапливаемом помещении и не подвергайте его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 20 °С.

Храните аппарат в фирменной упаковке.

Транспортировку аппарата осуществляйте только в фирменной упаковке крытым транспортом любого вида, обеспечивающим его сохранность, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Перед упаковкой отсоедините шланг и сверните его.

При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения изделия внутри транспортного средства.

Во время транспортировки и хранения краскораспылителя электрического берегите его от попадания влаги.

## 9. ШУМ ИВИБРАЦИЯ

9.1 Шумовые характеристики представлены в таблице 2.

9.2 Заявленная вибрационная характеристика может служить для сравнения разных моделей аппаратов одного вида и использоваться для предварительной оценки степени воздействия вибрации на оператора.

9.3 Оператор при необходимости должен использовать средства защиты органов слуха.

**Предупреждение!** Уровень вибрации при реальном использовании реальных условиях эксплуатации, принимая во внимание все этапы рабочего течения которого аппарат нагружкой.

Определите дополнительные меры защиты оператора, исходя из оценки уровня воздействия в реальных условиях эксплуатации, принимая во внимание все этапы рабочего цикла, такие как время, в течение которого аппарат выключен, когда он работает на холостом ходу, а также время работает с нагрузкой.

## 10. УПАКОВКА

10.1 Краскопульты электрические, упакованы предприятием – изготовителем в потребительскую упаковку (картонную коробку), исключающую возможность механического их повреждения, воздействия на них метеорологических факторов при транспортировании и хранении.

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

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Аппарат, выработавший 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 аппарат.

11.2 Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.



Данный знак означает, что по окончании срока эксплуатации устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте устройство в официальный пункт сбора на утилизацию. Таким образом, Вы сможете сохранить окружающую среду!

## 12. ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

12.1 Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.

Не использовать с поврежденной рукояткой или при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.

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.

Не использовать с видимыми повреждениями корпуса.

Не использовать вблизи открытого пламени.

Не использовать окрасочные материалы и растворители с точкой воспламенения ниже 21 °С.

### 13. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

13.1. Критерием предельного состояния краскораспылителя является состояние, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна.

13.1.2. Критериями предельного состояния являются:

- прекращение выполнения аппаратом заданных функций
- шум, стук и вибрация в механических частях
- трещины и другие повреждения поверхности корпуса
- перегрев и выделение дыма
- износ электродвигателя компрессора
- отказ или повреждение выключателей и переключателей
- перетёрт или поврежден электрический кабель
- 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 краскораспылителя! Окажите помощь пострадавшему, при необходимости вызовите медицинскую помощь, обеспечьте сохранность места происшествия, доложите о случившемся ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования.

14.2 При возникновении пожара: по возможности немедленно произвести отключение аппарата 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	Каскораспылитель электрический	
Модель	FT2105	
Серийный номер		
Дата изготовления		
Комплектация	Краскораспылитель электрический	<input checked="" type="checkbox"/>
	Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>
	Обоснование безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>
	Талон гарантийный	<input checked="" type="checkbox"/>
	Шланг соединительный 1,8 м.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Окрасочный пистолет	<input checked="" type="checkbox"/>
	Измеритель вязкости	<input checked="" type="checkbox"/>
	Понижающее сопло	<input checked="" type="checkbox"/>
	Плечевой ремень	<input checked="" type="checkbox"/>
	Компрессор	<input checked="" type="checkbox"/>
Упаковка	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дополнительные комплектующие (при наличии)		
Копия обоснования безопасности.		

### 2. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

По результатам приемо-сдаточных испытаний проведенных службой технического контроля изготовителя, компании WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD., Краскораспылитель электрический 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 признан годным для эксплуатации

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

Ответственный за приемку:	должность	фамилия имя
---------------------------	-----------	-------------

	
подпись	место для печати

<b>3 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ</b>		
WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD		
Адрес	Room 475, No.227, RushanRoad, Shanghai, Китайская Народная Республика	
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ ИМПОРТЕРЕ</b>		
Общество с ограниченной ответственностью «ФЕЛИМАКС»		
Адрес	141402, Московская обл., г. Химки, ул. Репина д. 2/27, офис 301	
Контакты	Телефон:	Адрес электронной почты
	+7 (495) 638-20-90	info@felisatti.ru
<b>Сведения о поставщике (продавце)</b>		
Адрес		
Контакты	Телефон:	Адрес электронной почты
<b>4. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ (ПЕРЕДАЧЕ)</b>		
Дата		
	день, месяц, год продажи (передачи)	
Продавец		
	наименование и форма собственности	
В лице		
	Ф.И.О сотрудника	подпись
Краскораспылитель электрический FT2105		
Передан в упаковочной таре, тара не повреждена		
<b>Комплектация</b>		
<input type="checkbox"/>	Проверена	Соответствует указанной в паспорте
<input type="checkbox"/>	Не проверялась	
<b>Примечание:</b>		
Покупатель		
	наименование и форма собственности	
В лице		
	Ф.И.О сотрудника	подпись

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.  
Rm.475,no.227 Rushan Road,pudong District,shanghai China  
info@felisatti.ru  
www.felisatti.com