



P.I.T.®
Progressive Innovational Technology

EN PRODUCT PASSPORT
USER'S MANUAL

RU ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ELECTRIC SPRAY GUN

КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



EAC

PSG3022-C PRO

PROGRESSIVE INNOVATIONAL TECHNOLOGY

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



TERMS OF WARRANTY SERVICE

1. This Warranty Certificate is the only document that confirms your right to free warranty service. Without presenting this certificate, no claims are accepted. In case of loss or damage, the warranty certificate is not restored.
2. The warranty period for the power tool is 12 months from the date of sale, during the warranty period the service department eliminates manufacturing defects and replaces parts that have failed due to the fault of the manufacturer free of charge. In the warranty repair, an equivalent operable product is not provided. Replaceable parts become property of service providers.

P.I.T. is not liable for any damage that may be caused by operation of the electric machine.

3. Only clean tool accompanied with the following duly executed documents: this Warranty Certificate, Warranty Card, with all fields filled out, bearing the stamp of the trade organization and the signature of the buyer, shall be accepted for warranty repair.

4. Warranty repair is not performed in the following cases:

- in the absence of a Warranty Certificate and a Warranty Card or their incorrect execution;
- with failure of both a rotor and a stator of the electric engine, charring or melting of primary winding of the welding machine transformer, charging or starting-charging device, with internal parts melting, burn down of electronic circuit boards;
- if a Warranty Certificate or a Warranty Card does not correspond to this electric machine or to the form established by the supplier;
- upon expiration of the warranty period;
- at attempts of opening or repair of the electric machine outside the warranty workshop; making constructive changes and lubrication of the tool during the warranty period, as evidenced, for example, by the creases on the spline parts of the fasteners of non-rotational parts.
- when using electric tools for production or other purposes connected with making a profit, as well as in case of malfunctions related to instability of the power network parameters exceeding the norms established by GOST;
- in the events of improper operation (use the electric machine for other than intended purposes, attachments to the electric machine of attachments, accessories, etc. not provided by the manufacturer);
- with mechanical damage to the case, power cord and in case of damages caused by aggressive agents and high and low temperatures, ingress of foreign objects in the ventilation grids of the electric machine, as well as in case of damage resulting from improper storage (corrosion of metal parts);
- natural wear and tear on the parts of the electric machine, as a result of long-term operation (determined on the basis of the signs of full or partial depletion of the specified mean life, great contamination, presence of rust outside and inside the electric machine, waste lubricant in the gearbox);
- use of the tool the purposes for other than specified in the operating instructions.
- mechanical damages to the tool;
- in the event of damages due to non-observance of the operating conditions specified in the instruction (see chapter "Safety Precautions" of the Manual).
- damage to the product due to non-observance of the rules of storage and transportation.

Preventive maintenance of electric machines (cleaning, washing, and lubrication, replacement of anthers, piston and sealing rings) during the warranty period is a paid service.

The service life of the product is determined by the manufacturer and is 2 years from the date of manufacture,

The owner is notified of any possible violations of the above terms of warranty service upon completion of diagnostics in the service center.

The owner of the tool entrusts the diagnostic procedure to be conducted in the service center in his absence.

Do not operate the electric machine when there are signs of excessive heat, sparking, or noise in the gearbox. To determine the cause of the malfunction, the buyer should contact the warranty service center.

Malfunctions caused by late replacement of carbon brushes of the engine are eliminated at the expense of the buyer.

5. The warranty does not cover:

- replacement of parts (accessories and furniture), for example: accumulators, disks, knives, drills, bores, cartridges, chains, sprockets, collet clamps, buses, tensioning elements and fasteners, trim tabs, pads of grinders and tape machines, etc.
- quick-wear parts, for example: carbon brushes, drive belts, glands, protective covers, guide rollers, guides/rails, rubber seals, bearings, timing belts and wheels, shafts, brake band, ratchet wheels and starter cables, piston rings, etc. Replacing them during the warranty period is a paid service.
- power cords, in case of insulation damage, power cords are subject to mandatory replacement without the consent of the owner (paid service),
- casing of machine.

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Product Name _____

Product Number

Place of Seal

Serial Number

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Dear customer!

Thank you for purchasing the P.I.T tool, and we hope that you will be satisfied with your choice. In the process of manufacturing the P.I.T tools pass multilevel quality control, if nevertheless your product will need maintenance, please contact the authorized P.I.T service centers.

Attention!

When buying, ask a seller to check the completeness and operability of the tool, to fill out the Warranty Certificate, the Warranty Card (the boxes shall be filled out by a seller) and to affix the seal of the trade organization in the Guarantee Certificate and the Warranty Card.

Warranty

By this Warranty Certificate, P.I.T. company guarantees the absence of defects of the production nature.

In the event any of the above defects are detected during the warranty period, the specialized P.I.T. service centers shall repair the product and replace the defective spare parts free of charge.

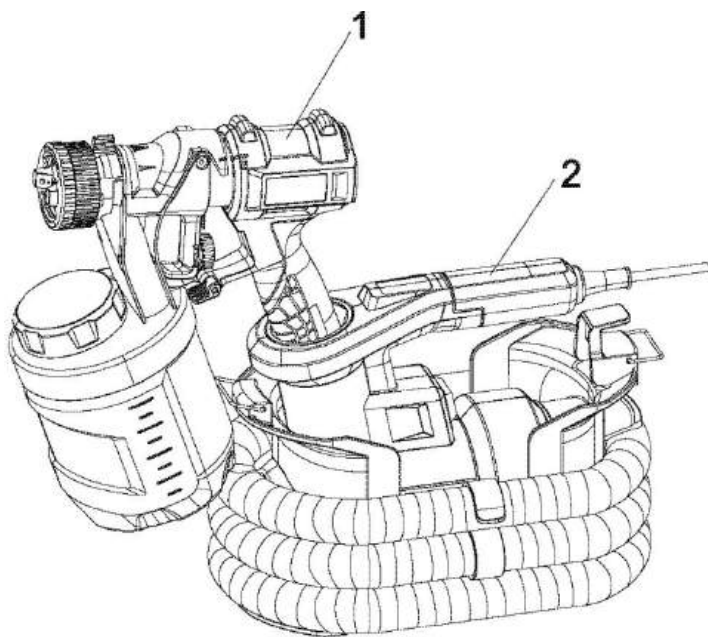
The warranty period for P.I.T. electric machines is 12 months from the date of sale.

“The warranty maintenance terms acknowledged and accepted. The operability and completeness of the product are checked in my presence. No claims on quality and appearance.”

Buyer's Signature _____ Surname (legibly) _____

Phone _____

РИС.А



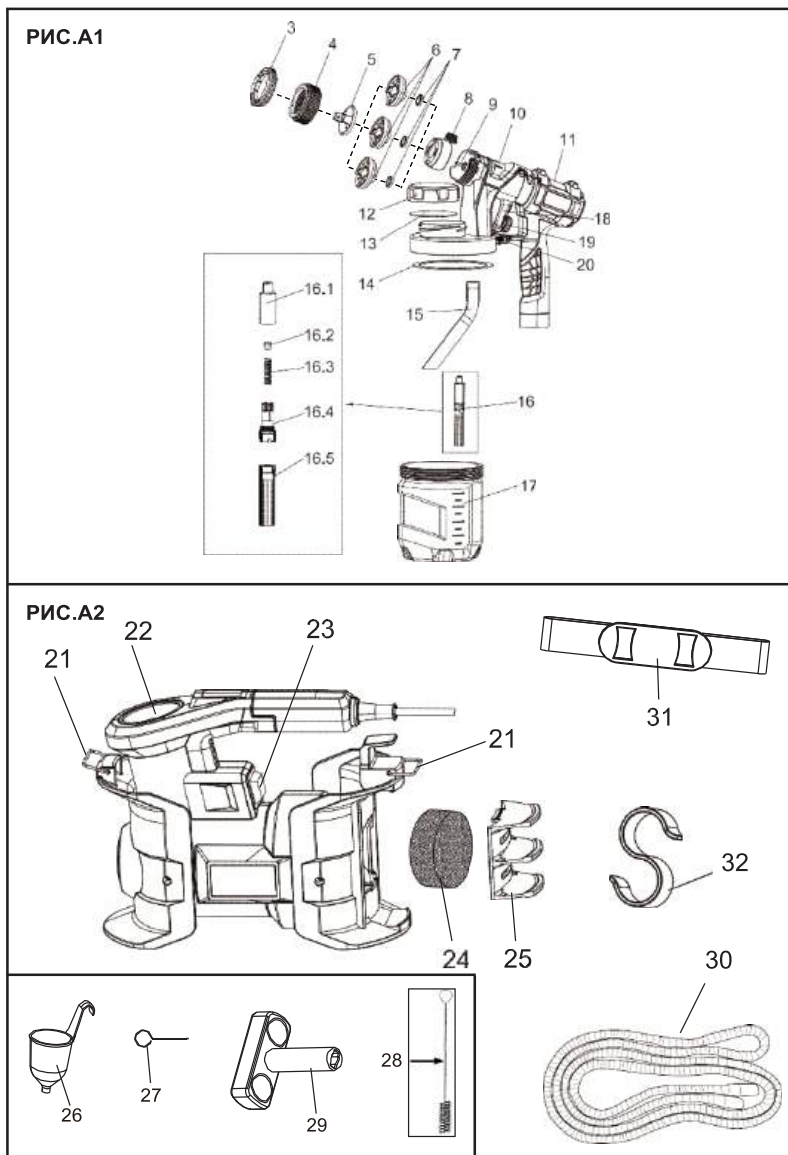


РИС.В

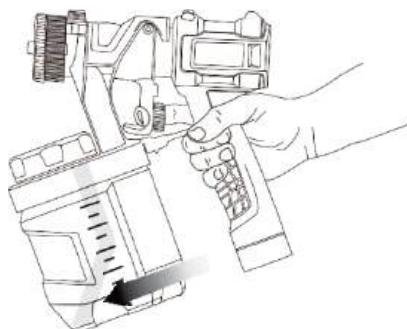


РИС.В1

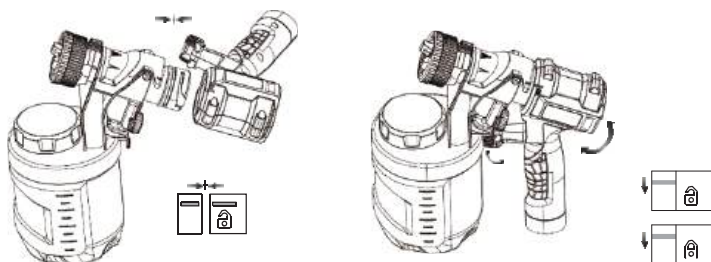


РИС.С

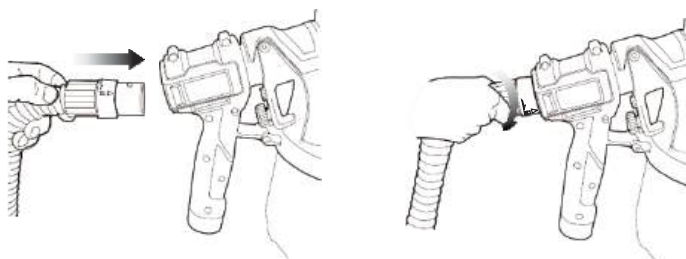


РИС. D

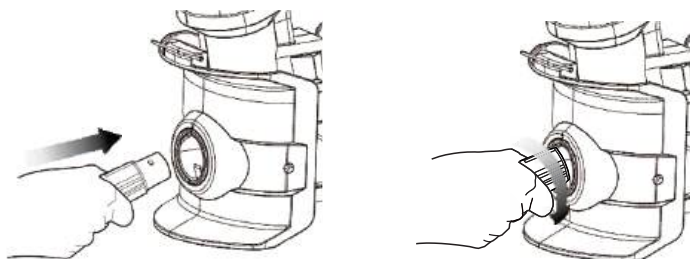


РИС. E

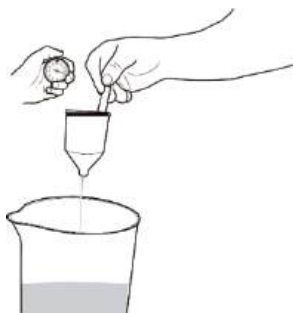


РИС. E1



РИС. F



РИС.Г

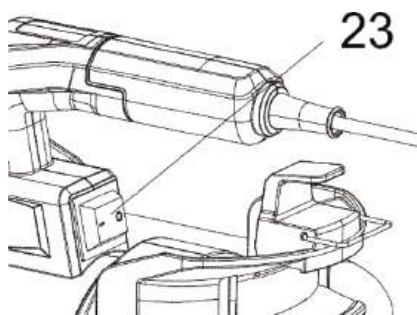


РИС.Н

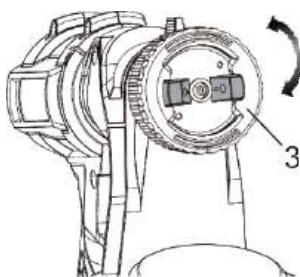


РИС.Н1

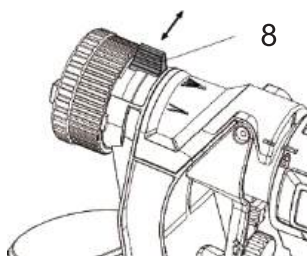


РИС.І

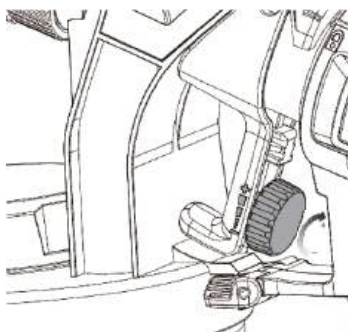


РИС. J

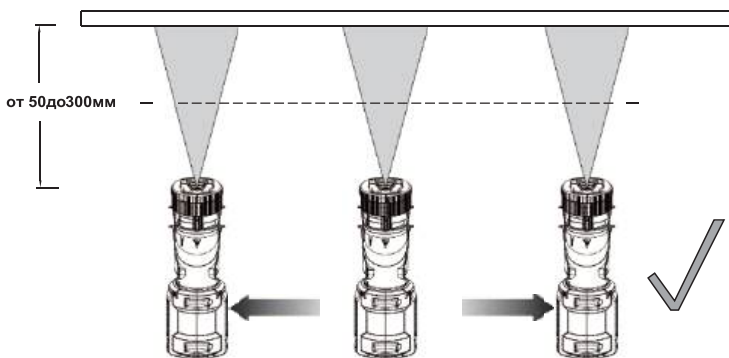


РИС. K

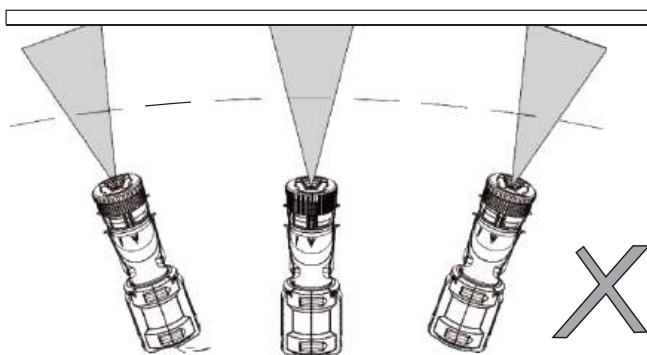
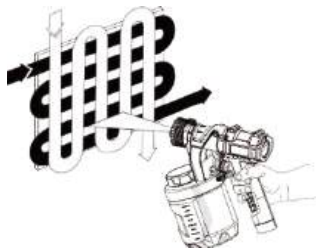


РИС. L



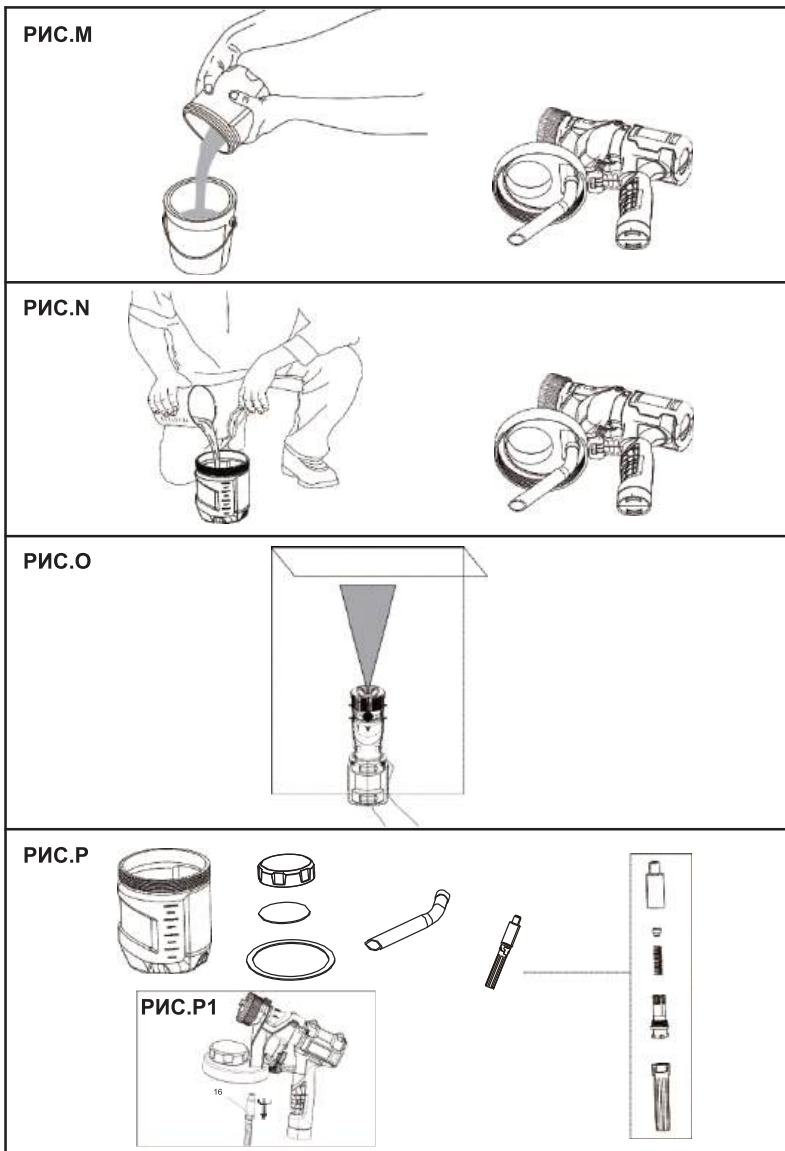


РИС. Q

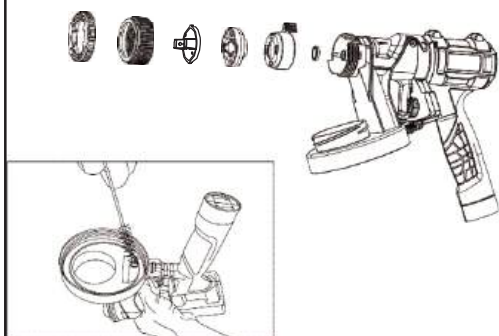


РИС. Q1

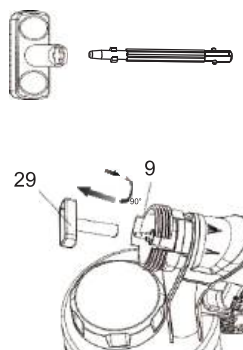


РИС. R

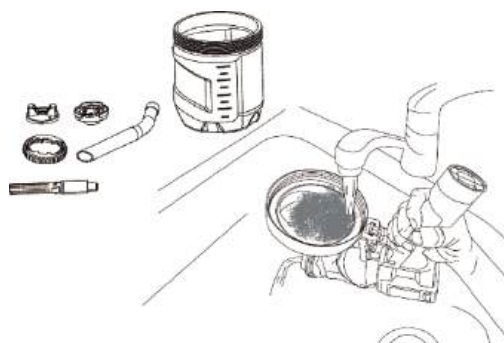
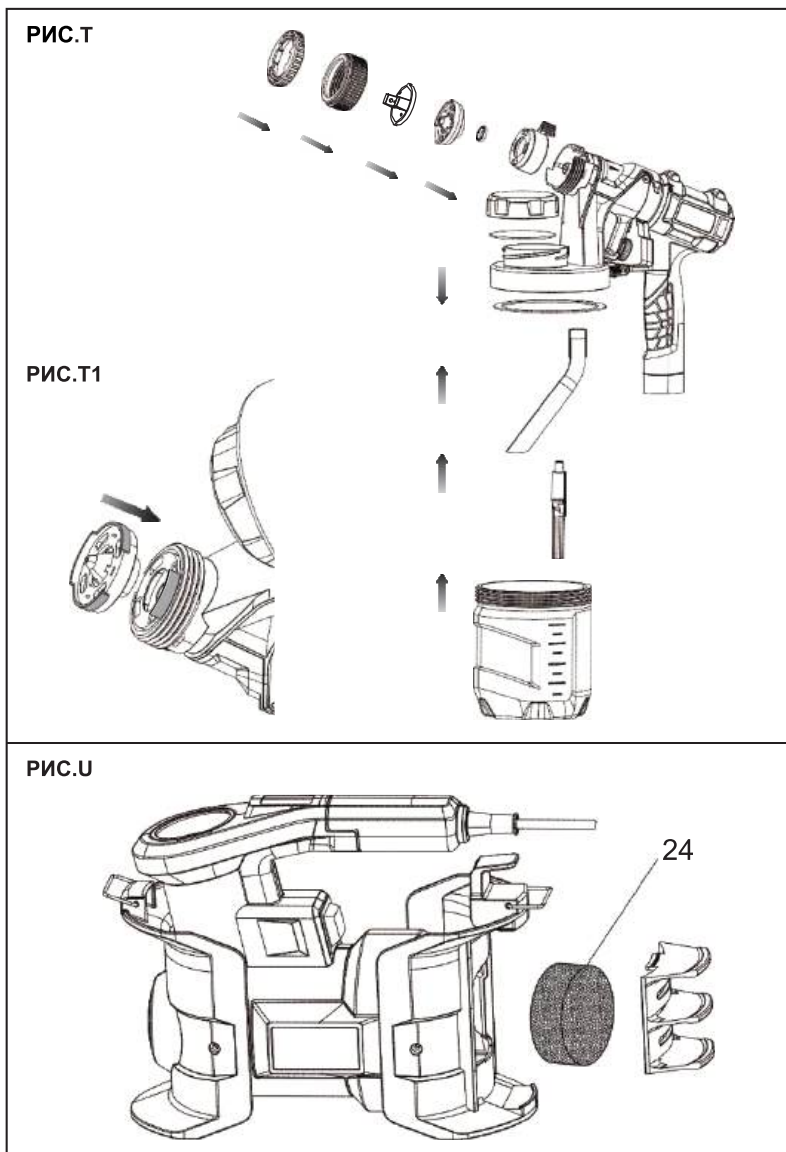


РИС. S







ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Номинальная мощность	600 Вт
Расход воды	1000 мл/мин
Максимальная вязкость	100DIN (время выбега: 100 секунд)
Размер насадки	Φ2.0 мм Φ2.5 мм Φ3.0 мм
Емкость канистры	900 мл
Длина шланга для воздуха	1.8метров


РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ - ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Важно прочитать и понять это руководство. Информация, содержащаяся в нем, касается защиты **ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ** и **ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОБЛЕМ**. Приведенные ниже символы используются для того, чтобы помочь вам понять эту информацию.

 **Опасность!** Указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или серьезной травме.

 **Предупреждение!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезной травме.

 **Внимание!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к незначительной или средней травме.

 **Обратите внимание!** Символ, используемый без символа предупреждения, указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к материальному ущербу.

Ниже приводятся пояснения к важным изображениям опасности для безопасности в этом руководстве.



Прочтите и поймите инструкцию по эксплуатации.



Пожароопасность.



Взрывоопасность.



Опасность для дыхания.




Опасность поражения электрическим током.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ: Чтобы снизить риск возгорания или взрыва, поражения электрическим током и травмы людей, ознакомьтесь с инструкциями, прилагаемыми к настоящему руководству. Ознакомьтесь с элементами управления и надлежащим использованием оборудования.



► Это изделие предназначено только для домашнего использования.

 **Предупреждение!** Опасность пожара или взрыва. Пары растворителя и аэрозоля могут взорваться или воспламениться. Возможны серьезные травмы или материальный ущерб.

Чтобы избежать этих рисков, выполните следующие предупреждения:

- Должно быть предусмотрено введение выхлопа и свежего воздуха, чтобы поддерживать воздух в зоне распыления от накопления легковоспламеняющихся паров.
- Избегайте всех источников воспламенения, таких как электростатический разряд, открытое пламя, контрольные лампы, горячие предметы, зажженные табачные изделия и искры от подключения и отсоединения шнуров питания или выключателей рабочего освещения.
- Оборудование огнетушителя должно присутствовать и работать.
- Участок должен быть чистым и не содержать контейнеров с краской или растворителем, тряпок и других легковоспламеняющихся материалов.
- Соблюдайте меры предосторожности и предупреждения изготовителя материала и изготовителя растворителя.
- Не распыляйте легковоспламеняющиеся или горючие материалы вблизи открытого пламени или источников воспламенения, например, зажженные табачные изделия, двигатели и электрооборудование.

► Знайте содержимое распыляемых материалов и их очищающих растворителей. Прочтите все паспорта безопасности материалов (MSDS) и этикетки на контейнерах с материалами для распыления и растворителями. Соблюдайте инструкции по безопасности распылителя и изготовителя растворителя.

► Не используйте материалы с температурой воспламенения выше 60°C (140°F). Температура воспламенения – это температура, при которой жидкость может образовывать достаточное количество паров для воспламенения (см. Расходные материалы для покрытия).



Предупреждение! Взрывоопасность из-за несовместимых материалов.
Возможны серьезные травмы или материальный ущерб.

Чтобы избежать этих рисков, выполните следующие меры предосторожности:

- Не используйте отбеливатель.
- Не используйте галогенированные углеводородные растворители, такие как метилхлорид и 1,1,1-трихлорэтан. Они не совместимы с алюминием и могут вызвать взрыв. Если Вы не уверены в совместимости материала с алюминием, обратитесь к поставщику покрытий.



Предупреждение! Опасные пары.

Распылительные материалы, растворители и другие материалы могут быть вредными при вдыхании или при контакте с телом. Пары могут вызывать сильную тошноту, обморок или отравление.

Чтобы избежать этих рисков, выполните следующие меры предосторожности:

- Используйте респиратор или маску, если пары можно вдохнуть.

Прочтите все инструкции, прилагаемые к маске, чтобы убедиться, что она обеспечит необходимую защиту.

- Наденьте защитные очки.
- Носите защитную одежду по требованию производителя покрытия.



Предупреждение! Опасность поражения электрическим током. Может вызвать серьезную травму.

Чтобы избежать этих рисков, выполните следующие меры предосторожности:

► На вилке сетевого шнура и распылителе не должно быть распыляемого материала и других жидкостей. Никогда не держите шнур на штепсельных соединениях для поддержки шнура. Несоблюдение этих правил может привести к поражению электрическим током.

► Никогда не погружайте электрические детали в воду или другую жидкость. Протрите внешнюю поверхность распылителя влажной тканью для очистки. Всегда следите за тем, чтобы распылитель был отсоединен, прежде чем разбирать его для очистки.

► Не подвергайте устройство воздействию дождя или влажности.

► Избегайте неправильного применения шнура. Никогда не используйте шнур для переноски инструментов. Не используйте шнур, чтобы вытащить вилку из розетки. Шнур должен находиться вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Немедленно замените поврежденные шнуры.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ



Предупреждение! Общее. Уменьшить риск серьезной травмы или материального ущерба.

Чтобы избежать этих рисков, выполните следующие меры предосторожности:

► Не направляйте распылитель или не распыляйте на людей, включая себя или животных.

► Не распылять на открытом воздухе в ветреные дни

► Наденьте защитную одежду, чтобы распыляемый материал не попадал на кожу и волосы.

► Шланг может стать горячим и вызвать ожог кожи.

► Соблюдайте все местные, государственные и национальные правила, регулирующие предотвращение и эксплуатацию системы вентиляции.

► Всегда используйте соответствующие перчатки, средства защиты глаз и респиратор или маску при распылении, разбавлении, смешивании, заливке или чистке.

► Не используйте и не распыляйте вблизи детей. Держите детей подальше от оборудования в любое время. Храните распылитель в недоступном для детей месте.

► Не допускайте чрезмерной нагрузки или не ставьте на неустойчивую опору. Поддерживайте эффективную опору и равновесие в любое время.

► Будьте внимательны и следите за тем, что Вы делаете.

- ▶ Не используйте устройство, если Вы устали или находитесь под воздействием наркотиков и алкоголя.
- ▶ Перед эксплуатацией любого оборудования прочитайте все инструкции и меры предосторожности для оборудования и материалов для распыления.
- ▶ Для длительного использования рекомендуются средства защиты органов слуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот инструмент имеет двойную изоляцию; поэтому заземляющий провод не требуется. Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение источнику питания на заводской табличке.



-----▶ Если шнур питания поврежден, его должен заменить у изготовителя или в авторизованном сервисном центре во избежание опасности.

- ▶ При использовании инструмента на открытом воздухе используйте только удлинительные кабели, предназначенные для наружного использования. Подходящий удлинительный кабель длиной до 30 м может использоваться без потери мощности.
- ▶ Электрическая безопасность может быть дополнительно улучшена за счет высокой чувствительности.

ШНУР-УДЛИНИТЕЛЬ

Используйте только вилку с заземлением с 3-мя штырями и 3-х гнездовую розетку, которые будут подключать вилку к изделию. Убедитесь, что удлинитель находится в хорошем состоянии. При использовании удлинительного шнура обязательно убедитесь, что он подходит для тока Вашего изделия. Низкий шнур приведет к снижению линейного напряжения, что приведет к потере мощности и перегреву. Если удлинительный шнур должен использоваться на открытом воздухе, он должен быть отмечен суффиксом W-A после обозначения типа шнура. Например, обозначение SJTW-A указывает на то, что шнур подходит для использования на открытом воздухе. Для правильных размеров шнуров см. Диаграмму.

Руководство по использованию удлинителя:

Тип кабеля	До 5 метров	от 5 до 10 метров
Параллельный	2x1.0мм ²	2x1.5мм ²



Предупреждение! Некоторые материалы для распыления содержат химические вещества, которые могут вызывать рак, врожденные дефекты или наносить другой репродуктивный вред. Для снижения воздействия используйте соответствующее оборудование для обеспечения безопасности, такое как маски для лица, перчатки и другое подходящее защитное оборудование. Проверьте и соблюдайте меры предосторожности на контейнере для красок.

ДЕТАЛИ(Рис.А, Рис.А1, Рис.А2)

1. Распылитель
2. Блок питания
3. Интеллектуальный переключатель насадок
4. Выступ наконечника
5. Воздушная головка
6. Насадка (Ф2.0 мм/Ф2.5 мм/Ф3.0 мм)
7. Уплотнительное кольцо Y-типа
8. Рычаг ширины распылителя
9. Наконечник распылителя
10. Корпус распылителя
11. Ручка распылителя
12. Крышка для быстрого наполнения
13. Уплотнительная прокладка
14. Уплотнительное кольцо
15. Передающая трубка
16. Обратный клапан
 - 16.1 Втулка обратного клапана 1
 - 16.2 Обратный клапан
 - 16.3 Пружина
 - 16.4 Втулка обратного клапана 2
 - 16.5 Расширение клапана
17. Контейнер
18. Спусковой крючок
19. Ручка расхода
20. Фиксатор быстрой блокировки
21. Крючок плечевого ремня
22. Док-станция распылителя
23. Переключатель вкл/выкл
24. Фильтр
25. Крышка фильтра
26. Чашечный вискозиметр
27. Игла для очистки
28. Щетка для очистки
29. Клапан распылителя
30. Шланг для воздуха
31. Плечевые ремни
32. Зажим для шланга

НАСТРОЙКА

⚠ Предупреждение! Обязательно используйте соответствующие защитные устройства и отсоедините прибор.

⚠ Предупреждение! Убедитесь, что зона хорошо проветриваема и не содержит легковоспламеняющихся паров.

Выравнивание передающей трубки (Рис. В)

Передающую трубку (№ 15) необходимо выровнять по направлению к передней части контейнера (Рис. В). Это позволит Вам распылить как можно больше материала, прежде чем Вам нужно будет пополнить его.

Убедитесь, что передающая трубка собрана на месте.

Присоединение распылителя к рукоятке распылителя (Рис. В1)

Выровняйте разделительную линию на распылителе со значком разблокировки, затем поверните ручку распылителя по часовой стрелке до упора. Поверните фиксатор быстрой блокировки (№ 20) и защелкните крючок на краю крышки контейнера.

Присоединение шланга для воздуха (Рис. С, Рис. D)

▶ Вставьте один конец шланга для воздуха в соединитель для шланга в задней части распылителя. Небольшое скручивающее действие при вставке шланга поможет обеспечить плотное прилегание (Рис. С)

▶ Вставьте другой конец шланга для воздуха в соединитель шланга в передней части блока питания. Небольшое скручивающее действие при вставке шланга поможет обеспечить плотное прилегание (Рис. D)

Совет для подготовки жидкого материала (Рис. Е и Е1):

Убедитесь, что тип материала, который Вы используете, можно очистить либо уайт-спиритами, либо разбавителем краски (для масляных красок), либо теплой водой и мыльным раствором (для водорастворимых красок, таких как латекс). Используйте куски материи во время заливки, смешивания и испытания на вязкость материалов, подлежащих распылению, для защиты Ваших полов и всего остального в области распыления, которую Вы хотите оставить нетронутой.



Распыляемую жидкость, возможно, необходимо разбавить (разжижить) перед запуском. При разбавлении используйте подходящий разбавитель для жидкости, рекомендованный на контейнере производителем материала.

⚠ Предупреждение! Предупреждение! Не используйте материалы с температурой воспламенения выше 60°C (140°F).

Для определения «времени выбега» используемого материала предлагается чашечный вискозиметр.

▶ Перед измерением необходимой вязкости тщательно перемешайте материал.

▶ Опустите чашечный вискозиметр в распыляемый материал и полностью заполните вискозиметр.

▶ Если вискозиметр удерживается над контейнером для материала, измерьте время, необходимое для того, чтобы поток материала мог остановить постоянный поток из нижней части вискозиметра (150 секунд или менее). (Рис.Е).

Это «время выбега». Для получения информации о разбавлении, требуемом для различных материалов, обратитесь к таблице разбавления.

▶ Если материал нуждается в разбавлении, добавьте соответствующую жидкость, разреживающий материал, рекомендованный производителем (Рис. Е1).

▶ Можно распылять латексную краску, используя это устройство, однако требуемое разбавление может превышать рекомендацию производителя материала. Тонкая латексная краска, чтобы она проходит через вискозиметр в течение 150 секунд.

Оператор должен рассмотреть тип применения и окончательное расположение объекта при распылении материала, который требует более 100 секунд для прохождения через вискозиметр.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
ТАБЛИЦА НОРМ РАЗБАВЛЕНИЯ	
РАСПЫЛЯЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	ВРЕМЯ ВЫБЕГА
Прозрачные и полупрозрачные пасты и герметики Масляная грунтовка, лаки и пластик на основе полиуретана	Разбавление не требуется (менее 100 секунд выбега)
Однотонные пасты на водной основе	Требуется разбавление (более 100 секунд выбега)
Примечание: Не рекомендуется для текстурированной краски	

СОВЕТЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ

► Всегда тщательно перемешивайте и процеживайте материал перед использованием.

► При выполнении любой задачи Вы всегда должны убедиться, что Вы правильно подготовили поверхность, чтобы получить наилучшую отделку. То есть на всех поверхностях нет пыли, грязи, ржавчины и жира. Промойте платформу или внешние поверхности струей воды и убедитесь, что они сухие перед распылением.

► Несмотря на то, что распылители низкого давления с высоким потреблением сжатого воздуха имеют очень небольшое избыточное распыление, рекомендуется покрыть все края и другие области и использовать куски материи для защиты полов и всего остального в области распыления, которые Вы хотите оставить нетронутыми.

► Корка, образующаяся на краске, может засорить распылитель. Удалите корку перед перемещением. Процедите, используя воронку с прикрепленным фильтром или через трикотажные изделия для удаления любых загрязнений, которые могут засорить систему.

► Перед запуском перчатки, бумажные полотенца, тряпки и т. д. должны находиться рядом в случае неожиданных разливов.

ЗАПОЛНЕНИЕ КОНТЕЙНЕРА (РИС. F)

► Убедитесь, что контейнер полностью навинчен на распылитель.

- Отвинтите крышку для быстрого наполнения (№17)
- Поставьте распылитель надежно на гладкой и горизонтальной поверхности
- Налейте надлежащим образом разбавленный и процеженный материал, который должен быть распылен, в контейнер (Рис. F).
- Очистите остатки жидкости с резьбы или боковых сторон контейнера и распылителя.

► Полностью привинтите крышку в верхний контейнер. Проверьте крышку, она прикручена полностью, прежде чем поднимать распылитель

КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ (РИС. G)

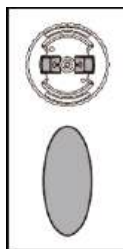
Кнопка включения/выключения находится под рукояткой блока питания.

Нажмите кнопку переключателя, чтобы включить или выключить блок питания.

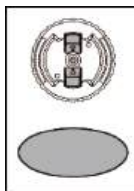
ВЫБОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ НАСАДОК (РИС. H, РИС. H1)

Можно выбрать три формы струи:

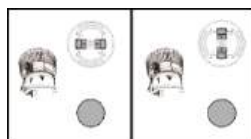
- Вертикальная плоская струя
- Горизонтальная плоская струя
- Круговая струя



Чтобы выбрать вертикальную плоскую струю, поверните воздушную головку (№5) в горизонтальное положение, повернув интеллектуальный переключатель насадок (№ 3) по часовой стрелке до упора.



Чтобы выбрать горизонтальную плоскую струю, поверните воздушную головку (№5) в вертикальное положение, повернув интеллектуальный переключатель насадок (№ 3) против часовой стрелки до упора.



Чтобы выбрать круговую струю, поверните рычаг ширины распылителя (№ 8) до значка «минимум» («Minimum»).
















⚠ Предупреждение! Опасность получения травмы. Никогда не направляйте распылитель на любую часть тела. Никогда не нажимайте спусковой крючок, регулируя настройку распыления.

Примечание. Распылительную насадку можно собрать только для одного направления, чтобы вырез насадки (№ 6) совпадал с краями на корпусе распылителя (№ 10). Для правильной сборки см. Рис. Т1.

РЕГУЛИРОВКА ФОРМЫ СТРУИ (Рис. Н1)

Повернув рычаг ширины распыления (№8) между минимальной маркировкой и максимальной маркировкой, можно соответствующим образом отрегулировать ширину формы струи.

РИС.Н

Применение	Рычаг ширины распылителя № 8	Воздушная головка № 3	Форма струи
Основные покрытия, углы, края и труднодоступные места		  	 Небольшая круглая струя
Поверхность малого-среднего размера			 Вертикальная узкая струя для горизонтального направления покрытия
			 Горизонтальная узкая струя для вертикального направления покрытия
Поверхности ое покрытие большого размера			 Вертикальная широкая струя для горизонтального направления покрытия
			 Горизонтальная широкая струя для вертикального направления покрытия

РУЧКА РАСХОДА (Рис. I)

Ручка расхода (№ 19) регулирует количество жидкости, которую можно распылить. Поворот ручки расхода по часовой стрелке увеличивает поток жидкости. Поворот ручки против часовой стрелки уменьшает поток жидкости.

Совет. Всегда сначала проверьте форму струи на картоне или аналогичном материале. Начните с ручки расхода при максимальной настройке потока. Если требуется меньше расхода, поверните ручку расхода против часовой стрелки, чтобы уменьшить поток жидкости. Более тяжелые, более толстые материалы необходимо обрызгивать при настройке большого расхода. Более тонкие материалы следует обрызгивать при настройке низкого расхода.

РАЗРАБОТКА НАДЛЕЖАЩЕГО МЕТОДА РАСПЫЛЕНИЯ

- ▶ Практикуйте распыление на куске бракованного материала, например картона, для проверки формы струи, и ознакомьтесь с функцией контроля потока распылителя.
- ▶ Убедитесь, что поверхность, на которую будут распылять краску, не содержит пыли, грязи и жира.
- ▶ Убедитесь, что область распыления чистая и не содержит пыли, которая может попасть на обрызганные поверхности.
- ▶ Накройте все участки, не предназначенные для распыления.
- ▶ Всегда распыляйте от 50 мм до 300 мм (Рис. J).
- ▶ Обычно используемым методом распыления большой поверхности является «крест-накрест». Это делается путем распыления горизонтальными полосами, а затем пересечения этих полос с помощью вертикальных полос. (Рис. L)
- ▶ Чтобы получить равномерное распределение, всегда держите руку на одном и том же расстоянии (Рис. J) от поверхности, на которую Вы распыляете, и не двигайте запястьем (Рис. K).
- ▶ Сохраняйте плавную и последовательную скорость, которая поможет избежать несоответствий. Начните распыление после того, как проход начался и отпустите спусковой крючок до остановки прохода.
- ▶ Избегайте чрезмерного распыления в любой области. Несколько более легких слоев лучше, чем один тяжелый слой, который может привести к вытеканию и капанию.

Помните, что ручка расхода регулирует количество жидкости, которую можно распылить. Поворот ручки расхода по часовой стрелке увеличивает поток жидкости. Поворот ручки против часовой стрелки уменьшает поток жидкости. Если происходит вытекание или появились капли, необходимо использовать сухую малярную кисть, чтобы сгладить все неровности.

▶ Выключите блок питания и поместите распылитель во встроенную док-станцию блока питания, если он не работает в течение какого-либо времени.

ОЧИСТКА**Предупреждение!**

Обязательно используйте соответствующие защитные устройства.

- ▶ Не используйте материалы с температурой воспламенения выше 60°C (140°F). Температура воспламенения – это температура, при которой жидкость может образовывать достаточное количество паров для воспламенения (см. Расходные материалы для покрытия).
- ▶ Удостоверьтесь, что зона очистки хорошо проветривается и не содержит легковоспламеняющихся паров.
- ▶ Всегда распыляйте на открытом воздухе в случае распыления очищающего раствора через распылитель.
- ▶ Не погружайте блок питания в воду.
- ▶ Используйте куски материи во время заливки, смешивания и испытания на вязкость материалов, подлежащих распылению, для защиты Ваших полов и всего остального в области распыления, которую Вы хотите оставить нетронутой.
- ▶ Для начала очистки:
 - ▶ Выключите блок питания, отсоедините шнур и отсоедините шланг для воздуха от распылителя.
 - ▶ Открутите контейнер от распылителя и вылейте оставшуюся жидкость обратно в исходный контейнер (Рис. M).
 - ▶ Налейте небольшое количество подходящего очищающего раствора в контейнер (Рис. N).
- Теплая мыльная вода для материалов на водной основе
- Производители рекомендовали очищающий раствор для материалов на масляной основе
- ▶ Прикрутите контейнер обратно к распылителю и энергично встряхните распылитель.
- ▶ Открутите контейнер и правильно утилизируйте очищающий раствор.

► Заполните контейнер небольшим количеством нового чистящего раствора (Рис. N). Вкрутите контейнер обратно в распылитель.

► Подсоедините шланг для воздуха к распылителю, вставьте шнур и включите блок питания.

► Распыляйте очищающий раствор через распылитель на бракованные материалы в течение 2-9 секунд (Рис. O).

► Выключите блок питания, отсоедините шнур и отсоедините шланг для воздуха от распылителя

► Откройте контейнер от распылителя.

► Снимите уплотнительное кольцо (№ 14), передающую трубку (№15), обратный клапан (# 16) и крышку для быстрого наполнения (№12). Очистите детали щеткой для очистки в соответствующем чистящем растворе (Рис. P).

Примечание: При снятии обратного клапана поверните обратный клапан по часовой стрелке, а затем вытащите его. (Рис. P1)

► Отвинтите выступ наконечника (№ 4) и удалите все детали распылителя (№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8).

Снимите наконечник распылителя (№ 9) с распылителя (Рис. Q1). Очистите все детали с помощью щетки для очистки в соответствующем чистящем растворе (Рис. Q, Рис. Q1). Обязательно очищайте щеткой вокруг обратного клапана (вставка на Рис. Q).

► При использовании материала на водной основе очистите распылитель, пропустив воду через впускное отверстие для передающей трубки, как показано на Рис. R. Если вы используете материалы на основе масла, очистите впускное отверстие для трубки соответствующим чистящим раствором.

Повторите, пока распылитель не станет полностью чистым.

► Тщательно высушите все детали.

► Правильно утилизируйте очищающий раствор.

► Поместите каплю домашнего масла внутрь распылителя через отверстие для сборки наконечника распылителя (Рис. S).

► Соберите распылитель (Рис. T).

Примечание. Распылительную насадку можно собрать только для одного направления, чтобы вырез насадки (№ 6) совпадал с краями на корпусе распылителя (№ 10). Для правильной сборки см. Рис. T1.

Примечание: Наконечник распылителя необходимо собирать в распылителе, ударяя распылительный наконечник в вертикальном направлении.

Примечание: Соберите передающую трубку (№ 15) и обратный клапан (№16), проталкивая через впускное отверстие на распылителе.

► Обкрутите шланг для воздуха вокруг блока питания и установите все принадлежности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для очистки блока питания используйте только мягкое мыло и влажную ткань. Никогда не допускайте попадания жидкости внутрь блока питания; никогда не погружайте любую часть блока питания в жидкость.

Важно! Чтобы обеспечить **БЕЗОПАСНОСТЬ** и **НАДЕЖНОСТЬ** изделия, его ремонт, техническое обслуживание и регулировка (кроме перечисленных в данном руководстве) должны выполняться авторизованными сервисными центрами или другим квалифицированным персоналом, используя только идентичные запасные части.

Блок питания содержит моющийся/многоразовый фильтр (№ 24). Проверяйте фильтр до и после каждого использования. Если он загрязнен, промойте теплой водой и дайте высохнуть на воздухе перед повторной установкой или при необходимости замените. (Рис. U)

► Чтобы проверить фильтр,

-снимите крышку фильтра (№ 25), нажимая верхнюю и нижнюю стороны крышки фильтра (№ 25) и вытащив крышку из блока питания.

Важно! Никогда не включайте блок питания без фильтра. Мусор может попасть внутрь и нарушить функционирование блока питания.

ХРАНЕНИЕ

Перед хранением убедитесь, что устройство чистое и сухое. Храните устройство в помещении в сухом месте. Чтобы предотвратить повреждение, оберните электрический шнур так, чтобы он не был обжат во время хранения.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Рекомендуемые принадлежности для использования с Вашим изделием можно получить у местного агента по продаже или авторизованном сервисном центре.

 **Предупреждение!** Использование любой принадлежности, не рекомендованной для использования с данным изделием, может быть опасным.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Раздельный сбор мусора. Это изделие нельзя утилизировать с обычными бытовыми отходами. Если Вы обнаружите, что Ваше изделие нуждается в замене или если оно Вам больше не нужно, не утилизируйте его с бытовыми отходами. Этот изделие должно быть утилизировано доступным при раздельном сборе мусора.



Раздельный сбор использованных изделий и упаковки позволяет повторно перерабатывать и использовать материалы. Повторное использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает спрос на сырье. Местные правила могут предусматривать раздельный сбор электротехнических изделий в домашних хозяйствах, в местах для городских отходов или розничным торговцем при покупке нового изделия.

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА! МАТЕРИАЛ ВЫТЕКАЕТ ИЛИ КАПАЕТ.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Распыление слишком большого количества материала.	Уменьшите расход краски, повернув ручку настройки материала.
Распыление слишком медленное.	Увеличьте скорость применения.
Распыление слишком близко.	Увеличьте расстояние от поверхности.
Слишком низкая вязкость	Проверьте рекомендацию по разбавлению.
ПРОБЛЕМА! МАТЕРИАЛ КАПАЕТ ИЗ НАСАДКИ	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Насадка неплотно сидит	Плотно затянуть насадку
Насадка сломана	Заменить
Уплотнительное кольцо типа Y насадки сломано	Заменить
Материал накапливается/забивается внутри насадки	Очистить
ПРОБЛЕМА! СЛИШКОМ МНОГО РАСПЫЛЕННОГО МАТЕРИАЛА.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Распылитель находится слишком далеко от поверхности.	Уменьшите расстояние до поверхности.
Слишком много материала было распылено.	Уменьшайте расход краски, повернув ручку
ПРОБЛЕМА! МАЛО ИЛИ ВООБЩЕ НЕТ РАСПЫЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Распылительная насадка/наконечник забиты.	Очистить насадки.
Уплотнительное кольцо типа Y насадки потерялось.	Добавьте уплотнительное кольцо к насадке и соберите на месте.
Передающая трубка неплотно сидит или забита.	Проверьте трубку.
Контейнер неплотно сидит.	Прикрутите контейнер плотно.
Крышка для быстрого наполнения неплотно сидит.	Прикрутите крышку для быстрого наполнения плотно.
Шланг для воздуха разорвался или отсоединился	Проверьте шланг для воздуха.
Слишком низкая установка ручки расхода.	Увеличьте установку контроля расхода.
Подача воздуха заблокирована	Очистите или замените фильтр.
Материал слишком толстый.	Тонкий материал по рекомендации производителя.

ПРОБЛЕМА! РАСПЫЛЯЕМЫЙ МАТЕРИАЛ РАЗБРЫЗГИВАЕТСЯ.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Вязкость материала слишком высока.	Тонкий материал по рекомендации производителя.
ПРОБЛЕМА! РАСПЫЛЕНИЕ СЛИШКОМ ГРУБОЕ.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Вязкость материала слишком высока.	Тонкий материал по рекомендации производителя.
Слишком высокая установка ручки расхода.	Снизьте установку контроля расхода.
Материал накапливается/забивается внутри насадки	Очистить
Подача воздуха заблокирована	Очистите или замените фильтр.
Контейнер неплотно сидит.	Прикрутите контейнер плотно.
Крышка для быстрого наполнения неплотно сидит.	Прикрутите крышку для быстрого наполнения плотно.
ПРОБЛЕМА! РАСПЫЛИТЕЛЬ ПУЛЬСИРУЕТ.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Воздушный фильтр засорен	Очистите или замените воздушный фильтр
Материал в контейнере почти пуст.	Заполните контейнер.
Контейнер неплотно сидит.	Прикрутите контейнер плотно.
Крышка для быстрого наполнения неплотно сидит.	Прикрутите крышку для быстрого наполнения плотно.
ПРОБЛЕМА! РАСПЫЛЯЕМЫЙ МАТЕРИАЛ НЕ ПОКРЫВАЕТСЯ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ.	
ЧТО НЕ ТАК?	ЧТО СДЕЛАТЬ...
Слишком низкая установка ручки расхода.	Увеличьте установку контроля расхода.
Зазор в целевой области слишком большой	Уменьшите расстояние распыления
Слишком мало полос, распыленных в целевой области	Нанесите больше полос, распыленных по целевой зоне
Вязкость материала слишком высока.	Тонкий материал по рекомендации производителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
 2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса. Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.
 3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
 4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
 - при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
 - если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
 - по истечении срока гарантии;
 - при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
 - при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также – при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
 - при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, исполнительных приспособлений и т.п.;
 - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения(коррозия металлических частей);
 - при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации(определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
 - использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
 - при механических повреждениях инструмента;
 - при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации(см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
 - повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.
- Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.
- Срок службы изделия установлен изготовителем и составляет 2 года со дня изготовления.
- О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.
- Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.
- Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.
- Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.
5. Гарантия не распространяется на:
 - сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, канговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
 - быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.
 - шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).
 - корпуса инструмента.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия _____

Артикул изделия Серийный номер

Дата продажи «__» _____

Наименование торговой организации _____

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты P.I.T. проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры P.I.T.

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.T. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры P.I.T. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты P.I.T. составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя _____ Фамилия(разборчиво) _____

Телефон _____

P.I.T. WARRANTY CARD

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20____
The date of receipt of the repair 20____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD
date of acceptance for repair ____20____ .
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20____
The date of receipt of the repair 20____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD
date of acceptance for repair ____20____ .
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20____
The date of receipt of the repair 20____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD
date of acceptance for repair ____20____ .
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

 Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи « ____ » _____ 20 __ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА __

 Дата приема в ремонт __ _____ 20 __ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

 Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи « ____ » _____ 20 __ г.
 Дата получения из ремонта « ____ » _____ 20 __ г.

 Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи « ____ » _____ 20 __ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА __

 Дата приема в ремонт __ _____ 20 __ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

 Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи « ____ » _____ 20 __ г.
 Дата получения из ремонта « ____ » _____ 20 __ г.

 Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи « ____ » _____ 20 __ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА __

 Дата приема в ремонт __ _____ 20 __ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

 Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи « ____ » _____ 20 __ г.
 Дата получения из ремонта « ____ » _____ 20 __ г.

P.I.T. WARRANTY SHEET / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.



Поставщик / производитель: Xinjiang Longbo Industrial Co., Ltd./Синзянь Лонгбо Индастриал Ко., Лтд.
Адрес производства: Rm. 602, 6th Floor, No. 531, Weixing Road, Economic And Technological Development Zone, Urumqi, Xinjiang, China / Оф.602, 6 этаж, №531, Вейшинг Роад, Экономик Энд Технолоджикал Девелопмент Зон, Урумчи, Синзянь, Китай
Импортер/ организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «Турбо-Тулс»
Юридический адрес: 614058, Пермский край, г. Пермь, ул. Фоминская, 36
info@pittools.ru
Сделано в КНР / Made in China

