

RU Руководство по эксплуатации

Краскопульт электрический
BSG110



Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции BRAIT®.

В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента BRAIT®.

Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней. Линейка продукции BRAIT® постоянно расширяется новыми моделями.

Продукция BRAIT® отличается эргономичным дизайном, обеспечивающей удобство ее использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

С уважением, команда BRAIT®.



При любом отключении инструмента из электросети, а также в случае прекращения электроснабжения, снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение "Выключено" для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента

Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещённого на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
4. ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ	5
5. ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	5
6. УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КРАСКОПУЛЬТОМ	8
7. МОНТАЖ, СБОРКА, НАЛАДКА И РЕГУЛИРОВКА	10
8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА	11
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И РЕМОНТ	12
10. ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ НАСТУПЛЕНИИ АВАРИЙ И КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ	15
11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	16
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	16
ДЕТАЛИРОВКА МОДЕЛИ BSG110	19
СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ	20
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	21

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Лакирование древесины, мебели, окон, дверей, нанесение защитных покрытий на различные материалы, пропитывающих и дезинфицирующих средств, а также средств защиты растений.

Краскопульт не подходит для использования со следующими материалами:

- материалами, содержащими абразивные частицы;
- материалами, содержащими свинец и его производные;
- жидким стеклом и материалам на его основе;
- едкими веществами и щелочами.

Использование краскопульты с этими жидкостями может привести к повышенному износу или повреждению коррозией составляющих системы распыления. Эти дефекты не являются гарантийными случаями.

ВНИМАНИЕ! Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях. На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	BSG110
Напряжение сети	220-240 В
Частота сети	50 Гц
Потребляемая мощность	110 Вт
Максимальная производительность	300 мл/мин
Максимальная вязкость рабочей жидкости, DIN-s	60
Емкость бачка	800 мл
Диаметр струйного сопла	0,8 мм
Масса	1,8 кг
Степень защиты	IP20
Информация по шуму:	
Уровень звукового давления	76 дБ (А)
Уровень акустической мощности	81 дБ (А)
Погрешность +/-	3 дБ
Информация по вибрации:	
Значение среднеквадратического ускорения	2,5 м/с ²
Погрешность +/-	1,5 м/с ²

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Краскопульт - 1 шт.
- Вискозиметр - 1 шт.
- Игла для очистки распыляющей форсунки - 1 шт.
- Игла запорная - 2 шт.
- Сопло 0,8 мм - 2 шт.
- Инструкция - 1 шт.
- Ключ - 1 шт.

***Примечание:** Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

4. ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ

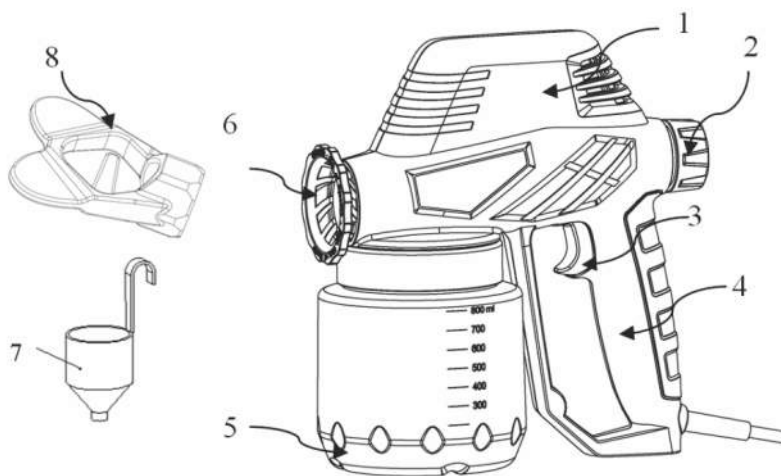


Рис.1

1. Корпус мотора
2. Регулятор интенсивности распыления
3. Курок выключателя
4. Ручка
5. Емкость
6. Сопло
7. Вискозиметр
8. Ключ для снятия сопла

***Примечание:** Конструкция инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

5. ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! К работе с инструментом допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие инструкцию по эксплуатации, изучившие его устройство, имеющие допуск к самостоятельной работе и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

5.1. Безопасность на рабочем месте:

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

5.2. Электробезопасность:

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

5.3. Личная безопасность:

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.

- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.

- Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянuty вращающимися частями.

- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

5.4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухаживайте режущие инструменты с острыми режущими кромками реде заклиниваются и их легче вести.

- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

5.5. Сервис:

• Ремонт прибора осуществляйте только в авторизованных сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

ВНИМАНИЕ! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

5.6. Двойная изоляция:

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

ВНИМАНИЕ! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

6. УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КРАСКОПУЛЬТОМ

- Краскопульт не должен подвергаться воздействию атмосферных осадков, его нельзя использовать в условиях повышенной влажности.
- Материалы, наносимые распылением, выходят из распылителя краскопульты под большим давлением, поэтому инструмент нельзя направлять на людей или животных.
- В случае травмы от контакта со струей распыляемого материала, немедленно обратитесь в медицинское учреждение и поставьте врача в известность о том, какой тип материала распылялся.
- Краскопульт должен использоваться с материалами, температура возгорания которых не ниже 21⁰С.
- При работе краскопультом в закрытых помещениях должна быть создана достаточная вентиляция.
- Открытое пламя и курение на месте проведения лакокрасочных работ строго воспрещаются.
- Перед работой с краскопультом, проверяйте, чтобы рабочая поверхность была очищена от загрязнений и не была нагрета выше 40⁰С.
- Всегда изучайте рекомендации по использованию красок перед их использованием.
- Используйте материалы с необходимой вязкостью.

Для процесса распыления распыляемый состав не должен быть слишком густым, т.е. вязкость состава не должна быть больше, чем максимальная допустимая вязкость для аппарата. Для распыления применяемые составы необходимо разбавить до необходимой степени текучести (до требуемой вязкости). Растворитель всегда должен быть совместим с распыляемым составом. В противном случае, возможно образование комков, которые засоряют инструмент.

Подготовка материала.

Для процесса распыления распыляемый состав не должен быть слишком густым, т.е. вязкость состава не должна быть больше, чем максимальная допустимая вязкость для аппарата. Для распыления применяемые составы необходимо разбавить до необходимой степени текучести (до требуемой вязкости). Растворитель всегда должен быть совместим с распыляемым составом. В противном случае, возможно образование комков, которые засоряют инструмент.

Измерение вязкости (Рис.4).

1. Тщательно размешайте материал, обеспечьте его температуру в пределах средней комнатной температуры (20-22⁰С).

2. Погрузите мерный стаканчик, измеряющий вязкость в жидкости, ниже верхнего края. Подождите, пока мерный стаканчик не наполнится полностью.

3. Выньте мерный стаканчик из распыляемого состава и дайте жидкости вытечь. Измерьте время вытекания жидкости в секундах до отрыва потока жидкости. Это время называется «секунды» по стандарту ДИН (DIN-s). Если данный показатель слишком большой, доведите его до значений, указанных в таблице, разбавляя смесь.

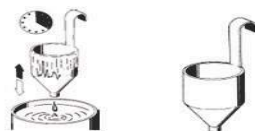


Рис.4

Таблица вязкости.

Распыляемые жидкости	Вязкость DIN-s
Пропитки, лаки, синтетические смолы	Неразбавленные – 30
Синтетические краски, прозрачные лаки	15-35
Акриловая краска	20-35
Морилки, пестициды, масла для древесины	Неразбавленные, максимум 35
Дезинфицирующие средства, детергенты, полироль неразбавленная	максимум 35
Краска серебрянка	20-30
Автомобильная краска	18-22

- Не используйте краскопульт при низких, особенно при отрицательных температурах, т.к. вязкость многих материалов повышается при снижении температуры, что существенно отразится на качестве распыления.
- Не позволяйте детям брать краскопульт в руки и играть с ним.
- Не используйте краскопульт для распыления легковоспламеняющихся жидкостей.
- Соблюдайте меры предосторожности и следуйте инструкции, которая прилагается производителем распыляемой жидкости.
- Туман от краски и пары растворителей опасны для здоровья. Пользуйтесь средствами защиты органов дыхания и работайте только в хорошо проветриваемых помещениях или перед вытяжными установками.
- Чистите краскопульт после каждого использования.
- Всегда выключайте и отсоединяйте краскопульт от сети при его очистке.
- Не используйте провод и шланг как ручку для переноса краскопультa.
- Перед использованием всегда проверяйте шланг, место крепления шланга и провод. При обнаружении повреждений замените или обратитесь в сервисный центр для замены
- Краскопульт не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями.

7. МОНТАЖ, СБОРКА, НАЛАДКА И РЕГУЛИРОВКА

Подготовка краскопультa к работе.

1. Доведите рабочую жидкость до требуемой вязкости.
2. Поместите бачок краскопультa на ровную поверхность и наполните рабочей жидкостью.

ВНИМАНИЕ! Не используйте краскопульт без рабочей жидкости в емкости!

3. Присоедините емкость с жидкостью к пистолету (Рис.2).
4. Нажмите выключатель краскопультa и вращайте регулирующую ручку (Рис.3) до тех пор, пока не получите требуемую интенсивность распыления и конус распыла не будет иметь желаемую ширину. Туман распыла должен быть однородным, мелкодисперсным, без капель.
5. Поворачивая регулирующую ручку по часовой стрелке, можно уменьшить интенсивность распыления.
6. Поворачивая регулирующую ручку против часовой стрелки, можно увеличить производительность.

ВНИМАНИЕ! Краскопульт должен быть тщательно очищен после каждого использования.

Вещества не пригодные для использования при работе с краскопультom:

Силикатная краска или материалы, содержащие твердые частицы; жидкое стекло с крупными частицами; растворитель и щелочной раствор.

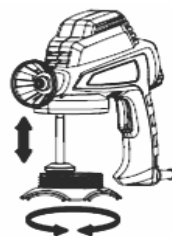


Рис.2

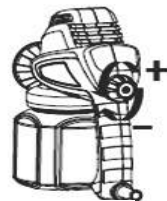


Рис.3

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ! Перед включением краскопульта в сеть, убедитесь, что напряжение сети соответствует спецификации на табличке с техническими данными, закрепленной на краскопульте.

ВНИМАНИЕ! Не включайте краскопульт без жидкости в бачке, при работе без жидкости насос подвергается значительному износу и быстро выходит из строя.

Включение инструмента

- Подключите инструмент к сети
- Направьте краскопульт на обрабатываемую поверхность
- Нажмите и удерживайте курок выключателя (3, Рис.1)

Выключение инструмента

- Отпустите курок выключателя (3, Рис.1)
- Отключите инструмент от сети

Регулировка воздушного потока

Регулировка воздушного потока позволяет изменять диаметр пятна для большего удобства окраски различных по площади поверхностей. Для регулировки воздушного потока используйте регулятор интенсивности распыления (2, Рис.1).

Рекомендации по работе

Чтобы получить качественное покрытие

- Всегда держите краскопульт параллельно горизонту и распыляйте перпендикулярно окрашиваемой поверхности с расстояния примерно 25-30 см. Выдерживайте равномерное расстояние до обрабатываемой поверхности.
- Резкие, неравномерные движения при распылении могут привести к пятнам, наплывам и эффекту апельсиновой корки.
- Двигайте краскопульт рукой, а не запястьем. При этом расстояние между краскопультом и поверхностью должно оставаться постоянным на протяжении всей работы (Рис.5).

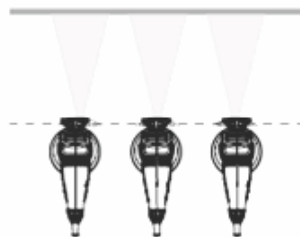


Рис.5

Полезные советы.

- Покрываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Гладким поверхностям следует придать шероховатость. Не забудьте убрать пыль, возникшую при обработке поверхности.
- Перед окраской основной поверхности сделайте несколько проб на любой другой поверхности.

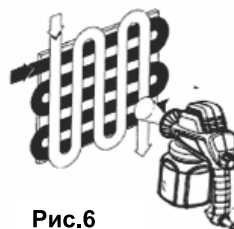
- Для предотвращения наплывов и прожилок начинайте распыление с небольшого количества краски. Прежде чем накладывать второй слой дайте покрытию высохнуть. Данный метод рекомендуется для вертикальных поверхностей в целях предотвращения возможных наплывов краски.

- Поверхность, на которую не должна попасть краска, должна быть укрыта клейкой лентой или бумагой.

- Сначала малыми дозами распыляемого материала покрывается внешняя поверхность, углы, небольшие декоративные элементы. После этого покрывайте остальную обрабатываемую поверхность. Начинайте процесс распыления на расстоянии около 10 см от поверхности и также заканчивайте. Начинайте наносить материал от края к центру, обрабатывайте поверхность движениями в перекрестных направлениях. Поверхность однородного качества образуется, если «дорожки» будут располагаться внахлест соответственно на 4-5 см (Рис.6).

- Принимайте во внимание, что созданный краскопультом туман из распыляемого материала оседает на окружающих предметах.

- Никогда не опорожняйте бак до дна. Всасывающая трубка всегда должна быть погружена в жидкость. В противном случае, образование тумана, возникающего при распылении, прекращается, происходит разбрызгивание капель большего диаметра.

**Рис.6**

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И РЕМОНТ

Все работы по ремонту инструмента и замене неисправных частей должны выполняться в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных или рекомендованных производителем запчастей.

Данный инструмент не нуждается в специальном обслуживании, однако каждый раз после работы с краскопультом тщательно очищайте все его детали.

ВНИМАНИЕ! После каждого использования краскопульта с водоземulsionной или воднодисперсионной краской необходима дополнительная очистка – демонтаж, просушка и смазка насосной части (Рис.9).

ВНИМАНИЕ! Перед очисткой краскопульта убедитесь, что он отключен от сети.

Очистка краскопульта.

1. По завершении работ тщательно промойте краскопульт путем распыления чистого растворителя. Используйте только растворители с температурой возгорания выше 80⁰С.

2. Отсоедините штепсельную вилку от розетки и протрите корпус краскопульта тряпкой, смоченной в растворителе. Не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса инструмента!

ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не погружайте прибор целиком в средство для очистки!

3. Снимите бак и всасывающую трубку с фильтром. (Рис.7).



Рис.7

4. Очистите бак и всасывающую трубку с фильтром при помощи кисти.

5. Для защиты от коррозии переверните краскопульт, добавьте несколько капель масла низкой вязкости в оба отверстия на основании емкости (Рис.8). Кратковременно включите краскопульт для смазки поршня и плунжера.

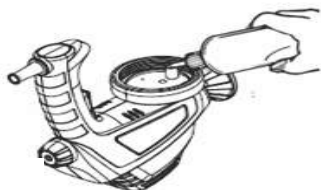


Рис.8

6. Произведите обратную сборку деталей.

В случае сильного загрязнения, а также после каждого использования краскопульт с вододисперсионной или воднодисперсионной краской необходима дополнительная очистка – демонтаж, просушка и смазка насосной части (Рис.9):

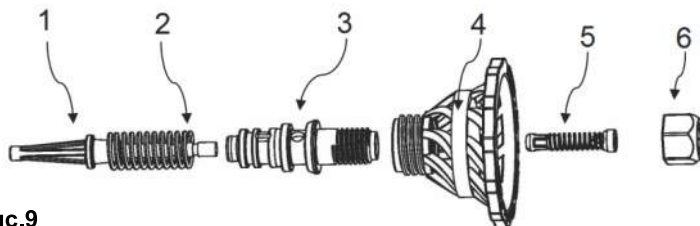


Рис.9

1. Используйте маленькую насадку как ключ, чтобы отсоединить насос от инструмента. Снимите насос в сборе.
2. Снимите сопло (6), запорную иглу (5), плунжер (1) и пружину (2).
3. Очистите растворителем цилиндр (3) и остальные детали.

4. Смажьте плунжер, пружину и цилиндр несколькими каплями масла низкой вязкости.
5. Произведите обратную сборку деталей.

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Действие по устранению
Инструмент не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверьте наличие напряжения в сети питания
	Неисправен курок выключателя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Краска плохо покрывает поверхность	Недостаточное количество краски в емкости	Заправьте емкость краской
	Вязкая краска	Разбавьте краску и попробуйте снова
	Слишком большое расстояние до обрабатываемой площади	Уменьшите расстояние распыления от поверхности
Образование потеков краски после распыления	Слишком много краски нанесено	Уменьшите интенсивность распыления краски
	Слишком маленькое расстояние до обрабатываемой площади	Увеличьте расстояние распыления
	Слишком жидкая краска	Увеличьте вязкость краски

10. ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ НАСТУПЛЕНИИ АВАРИЙ И КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

Перечень возможных неисправностей, классифицируемых как инцидент, авария или критический отказ оборудования и действия персонала в случае их наступления приведен в таблице 1.

Таблица 1

Неисправность	Классификация	Действия персонала
Искрение и / или дым	Авария	Принять меры по предотвращению возгорания. Отключить прибор от сети и обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения диагностики.
Оплавления пластика корпуса. Потеря целостности конструкции изделия.	Критический отказ	Принять меры по предотвращению возгорания. Отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики.

В таблице 2 приведены критерии предельных состояний электроинструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим «предельного состояния» - состояния машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно. Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

Таблица 2

Критерии предельного состояния	Причина повреждения	Рекомендации
Оплавление пластика корпуса	Короткое замыкание силовых цепей	Отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Трещины на поверхности корпусов и оснований	Механическое повреждение корпуса	

11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Прежде чем отправить краскопульт на хранение, тщательно очистите его от загрязнений и дайте всем частям просохнуть. В бачке не должно содержаться рабочей жидкости.

Инструмент следует хранить в упаковке производителя в условиях хранения от плюс 5 °С до плюс 40 °С при относительной влажности до 80 %, вне досягаемости детей и домашних животных.

Условия транспортировки от минус 50 °С до плюс 50 °С при относительной влажности до 80 % с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц 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 BRAIT® 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 обугливаниях 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, дополнительных 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.

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, цанговые 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.

- естественный износ конических шестерней привода редуктора
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей входит в его непосредственные обязанности.

С условиями гарантии ознакомлен.

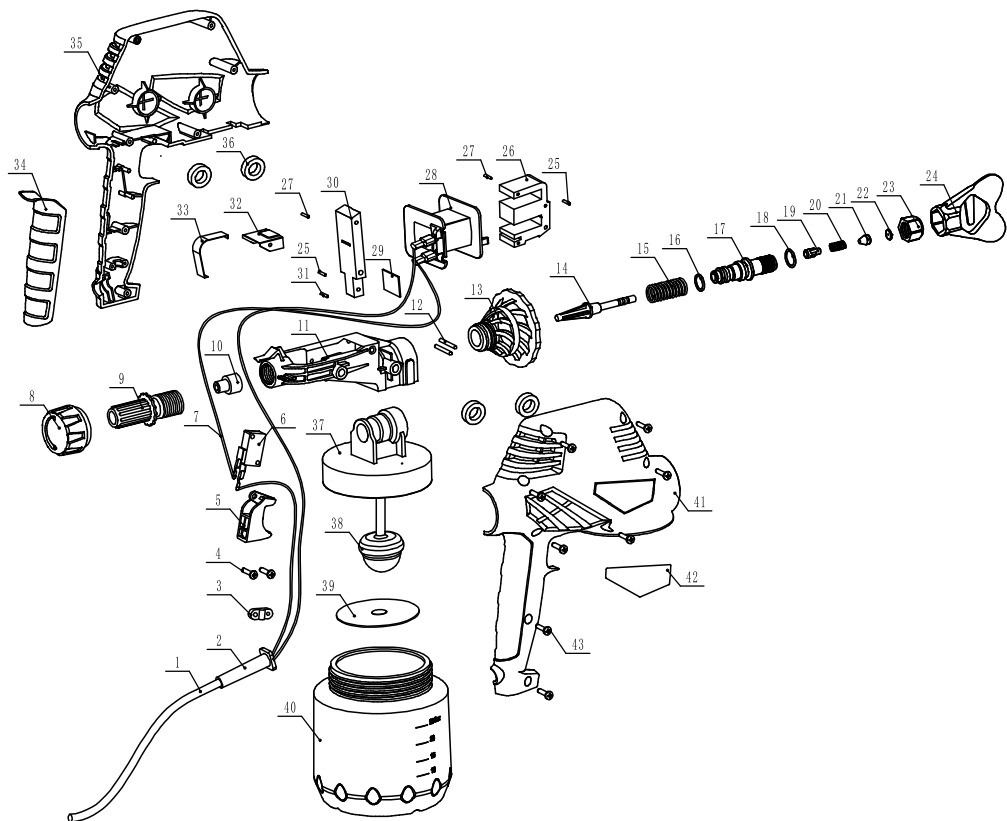
Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Покупатель _____

Телефон центрального сервисного центра: **+7 (342) 214-52-12** www.fdbrait.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: SHANGHAI MANDARIN INDUSTRY CO., LTD.
АДРЕС: 808 NEW EPOCH INTERNATIONAL PLAZA, NO. 1599, HUANG XING ROAD, Китай.
ТЕЛЕФОН: 86-21-55059572

ДЕТАЛИРОВКА МОДЕЛИ BSG110



СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ МОДЕЛИ BSG110

№	Название	№	Название
1	Провод в сборе	23	Сопло
2	Рукав	24	Насадка ключ
3	Крепление провода	25	Заклёпка
4	Болт	26	Элемент катушки
5	Курок	27	Заклёпка
6	Выключатель	28	Катушка
7	Внутренний провод	29	Резиновая прокладка
8	Регулятор распылителя	30	Стальная прокладка
9	Вал	31	Заклёпка
10	Резиновый наконечник	32	Фиксатор
11	Корпус насоса	33	Листовая пружина
12	Пружинная заклёпка	34	Рукоятка
13	Распылительная решётка	35	Корпус А
14	Плунжер	36	Уплотнитель резиновый
15	Пружина	37	Крепление бака
16	Кольцо	38	Всасывающий патрубок
17	Цилиндр	39	Прокладка бака
18	Кольцо	40	Бак
19	Герметичный наконечник	41	Корпус В
20	Запорная игла	42	Этикетка
21		43	Болт
22	Уплотнитель		

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

Корешок талона №1

на гарантийный ремонт _____

(Модель: _____) _____

(Изъят: _____ " _____ 201__ г.)

Исполнитель _____

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

Корешок талона №2

на гарантийный ремонт _____

(Модель: _____) _____

(Изъят: _____ " _____ 201__ г.)

Исполнитель _____

(подпись)

(ФИО)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

IBRAIT[®]

