

Binks®

ЧИСТЯЩИЙ НАБОР ST1 EN

341169

ST1™

*Набор для чистки оружия
(PN: 336642)
Инструкции*



Binks

Пистолет для распыления пенополиуретана IntelliSpray ST1

Для получения дополнительной информации или экземпляров вашего пистолета для нанесения пенополиуретана ST1™ посетите наш сайт:

binks.com/en/library

Или воспользуйтесь этим QR-кодом на своем мобильном устройстве:



Соблюдайте местные или муниципальные правила по переработке и утилизации продукции.

02. СОДЕРЖАНИЕ

03. БЕЗОПАСНОСТЬ	3
03.1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
03.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	10
04. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗОЦИАНАТАХ	11
04.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ.....	11
04.2 САМОВОСПЛАМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА	12
04.3 Вспенивающие агенты с 245 FA	12
04.4 ИЗМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ.....	12
04.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ	12
05. СОСТАВ КОМПЛЕКТА	13
06. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЧИСТКЕ 07.	15
ИЗМЕНЕНИЯ В РУКОВОДСТВЕ	17
08. ГАРАНТИЯ	19

Эта страница намеренно оставлена пустой.

03. БЕЗОПАСНОСТЬ

03.1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом эксплуатации, технического обслуживания или ремонта системы Binks внимательно ознакомьтесь со всей технической документацией и документацией по технике безопасности, относящейся к вашему изделию. Данное руководство содержит важную информацию, которую вам необходимо знать и понимать.

Данная информация касается БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОБЛЕМ С ОБОРУДОВАНИЕМ.

Для лучшего понимания этой информации в данном руководстве используются узнаваемые предупреждающие знаки и символы стандартов ANSI Z535 и ISO. Пожалуйста, соблюдайте эти правила техники безопасности.

ОПАСНОСТЬ

ОПАСНОСТЬ!: Указывает на опасную ситуацию, если...

Если этого избегать, это приведет к смерти или серьезным травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!: Указывает на опасную ситуацию, если не

Если этого избегать, это может привести к смерти или серьезным травмам.

ОСТОРОЖНОСТЬ

Внимание!: Обозначает опасную ситуацию, которая, если её не избежать, может привести к лёгким или умеренным травмам. повреждение оборудования.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Примечание: Указывает на информацию, которая считается важной, но... не связано с опасностью.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность: Обозначает тип инструкции по технике безопасности или отдельную панель на табличке по технике безопасности, где описаны конкретные инструкции или процедуры, связанные с безопасностью.

Тщательное изучение и постоянное использование данного руководства позволит лучше понять функции оборудования и порядок его применения.

Такое понимание приведет к улучшению работы, повышению эффективности и более длительному, бесперебойному функционированию, а также к более быстрой и простой диагностике неисправностей. Если вам необходима соответствующая документация по технике безопасности для вашей конкретной системы, свяжитесь с местным представителем Binks или напрямую с компанией Binks.

УВЕДОМЛЕНИЕ

В данном руководстве перечислены стандартные технические характеристики и правила обслуживания.

процедуры. Между ними могут быть различия. литература и ваше оборудование.

Различия в местных или муниципальных нормах, требованиях производителя или предприятия, требованиях к поставке материалов.

И это еще не все, что может привести к неизбежным расхождениям. Чтобы обнаружить эти различия, сравните данное руководство с чертежами установки вашей системы и другими соответствующими руководствами.

Руководства по эксплуатации оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользователь ОБЯЗАН прочитать и ознакомиться с разделом «Безопасность» данного руководства и содержащимися в нем материалами по технике безопасности. идентифицирован.

Работать с данным оборудованием могут только специально обученные специалисты.

Весь персонал, работающий с данным оборудованием, занимающийся его чисткой или техническим обслуживанием, ОБЯЗАН полностью прочитать и усвоить данное руководство!

Для эксплуатации и обслуживания оборудования необходимо соблюдать все правила.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и требования безопасности.

Пользователь обязан ознакомиться со всеми местными строительными и противопожарными нормами и правилами, а также с требованиями NFPA и соблюдать их.

Перед установкой, эксплуатацией или обслуживанием данного оборудования необходимо ознакомиться с требованиями стандартов безопасности EN 16985 (последняя редакция) или применимыми стандартами безопасности страны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасности, описанные на следующих страницах, могут возникнуть. при нормальном использовании оборудования Binks, но не все перечисленные опасности будут применимы к вашему продукту. модель или оборудование.

Ремонтные работы могут выполняться только персоналом.

Авторизовано Бинксом.

РАЙОНЫ Укажите возможные варианты опасные события.	ОПАСНОСТИ Укажите возможные опасности.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Предотвращение возможных опасностей.
Зоны опрыскивания  	Пожарная опасность Неправильные или неудовлетворительные процедуры эксплуатации и технического обслуживания могут привести к пожарной опасности. Если во время работы блокировка безопасности отключена, защита от случайного искрения сбрасывается, что может привести к пожару или взрыву. Частые отключения источника питания или контроллера указывают на проблему в системе. В этом случае потребуется устранение неисправности.	В зоне распыления должно быть установлено противопожарное оборудование. Периодически проводите проверку, чтобы убедиться в исправности оборудования. Поддерживайте чистоту в зонах распыления, чтобы предотвратить скопление горючих остатков. Курение в зоне распыления запрещено. Перед очисткой, промывкой или техническим обслуживанием оборудования необходимо отключить высокое напряжение, подаваемое на атомайзер. Вентиляция покрасочной камеры должна поддерживаться на уровне, установленном стандартами NFPA-33, OSHA, а также местными, муниципальными и региональными нормами. Если для очистки оборудования используются легковоспламеняющиеся или горючие растворители, обеспечьте вентиляцию помещения. Предотвратите возникновение электростатической дуги. Соблюдайте безопасное рабочее расстояние между обрабатываемыми деталями и аппликатором. Необходимо соблюдать расстояние в один дюйм на каждые 10 кВ выходного напряжения. Проверку оборудования следует проводить только в местах, свободных от горючих материалов. Для проведения проверки может потребоваться включение высокого напряжения, но только в соответствии с инструкциями. Использование неоригинальных запасных частей или несанкционированные модификации оборудования могут привести к пожару или травмам. Обход ключа зажигания используется только во время настройки. Не выполняйте производственные работы при отключенных блокировках безопасности. Организация и проведение покрасочных работ с использованием соответствующего оборудования в соответствии со стандартами NFPA-33, NEC, OSHA, а также местными, муниципальными, национальными и европейскими нормами охраны труда и техники безопасности.

РАЙОНЫ Укажите возможные варианты опасных события.	ОПАСНОСТИ Укажите возможные опасности.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Предотвращение возможных опасностей.
Зоны опрыскивания  	Опасность взрыва Неправильные или неудовлетворительные процедуры эксплуатации и технического обслуживания могут создать опасность пожара или взрыва. Если во время работы блокировка безопасности отключена, защита от случайного искрения сбрасывается, что может привести к пожару или взрыву. Частые отключения источника питания или контроллера указывают на проблему в системе. В этом случае потребуется устранение неисправности. необходимый.	Предотвратите образование электростатических дуг. Соблюдайте безопасное рабочее расстояние между обрабатываемыми деталями и аппликатором. Необходимо соблюдать расстояние в один дюйм на каждые 10 кВ выходного напряжения. Если электрооборудование не одобрено для использования в опасных зонах, его следует размещать за пределами опасных зон класса I или II, подразделения 1 или 2 в соответствии со стандартом NFPA-33, или за пределами зоны 2 или зоны 22 в соответствии со стандартами EN. Если имеется соответствующая защита от перегрузки, установите значение чувствительности к перегрузке по току в соответствии с описанием в соответствующем разделе руководства по эксплуатации оборудования. При неправильной настройке защита от случайного искрения по току отключается, что может привести к пожару или взрыву. Частые отключения электропитания указывают на проблему в системе, требующую устранения. Перед промывкой, очисткой или обслуживанием оборудования системы распыления всегда отключайте питание панели управления. Перед включением высокого напряжения убедитесь, что в пределах безопасного рабочего расстояния нет искробезопасных предметов. Панель управления должна быть взаимозаменяема с системой вентиляции и конвейером в соответствии со стандартами NFPA-33 и EN 50176. В зоне распыления должно быть противопожарное оборудование. Периодически проводите проверку, чтобы убедиться в исправности оборудования. Проверку оборудования следует проводить только в местах, свободных от горючих материалов.
Общее использование и Обслуживание 	Неправильные или неудовлетворительные процедуры эксплуатации и технического обслуживания могут привести к пожарной опасности. Персонал должен быть надлежащим образом обучен эксплуатации и техническому обслуживанию данного оборудования.	Обучите весь персонал в соответствии с требованиями NFPA-33 и EN 60079-0. Перед началом эксплуатации оборудования персонал должен ознакомиться с данными инструкциями и мерами предосторожности и понять их. Соблюдайте соответствующие местные, муниципальные, государственные и национальные нормы, регулирующие вентиляцию, противопожарную защиту, эксплуатацию, техническое обслуживание и уборку помещений. Обратитесь к стандартам OSHA, NFPA-33, EN и требованиям вашей страховой компании.

РАЙОНЫ Укажите возможные варианты опасные события.	ОПАСНОСТИ Укажите возможные опасности.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Предотвращение возможных опасностей.
Площадь распыления высокая Оборудование, регулирующее напряжение    	Электрический разряд Данное оборудование содержит высоковольтное устройство, способное вызывать электростатическую индукцию на незаземленных объектах. Этот электрический заряд способен воспламенять материалы покрытия. Недостаточное заземление создаёт опасность возникновения искр. Искра может воспламенить многие лакокрасочные материалы и вызвать пожар или взрыв.	Операторы в зоне распыления и на обрабатываемых деталях должны быть надежно заземлены. Все проводящие предметы в зоне распыления должны быть заземлены. Детали, подлежащие распылению, следует размещать на конвейерах или подвесах, которые должным образом заземлены. Сопротивление между деталями и заземлением не должно превышать 1 МОм. См.: NFPA-33. Перед началом работы с оборудованием необходимо заземлить всех операторов. Им нельзя носить утепленную обувь на резиновой подошве. Для обеспечения достаточного контакта с землей используйте заземляющие ремни на запястьях или ногах. Операторам запрещается носить или переносить незаземленные металлические предметы. При использовании оператор должен полностью соприкасаться с рукояткой аппликатора и электростатическим пистолетом. Используйте проводящие перчатки или перчатки с вырезанной ладонью. Операторы обязаны носить обувь, не контактирующую с землей. ПРИМЕЧАНИЕ: ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА ОБРАТИТЕСЬ К NFPA-33 ИЛИ КОДЕКСАМ БЕЗОПАСНОСТИ КОНКРЕТНОЙ СТРАНЫ. За исключением предметов, необходимых для высоковольтного процесса, все электропроводящие предметы в зоне распыления должны быть заземлены. В зоне распыления необходимо обеспечить заземленный проводящий пол. Перед промывкой, очисткой или обслуживанием оборудования распылительной системы всегда отключайте напряжение на распылителе. Если электрооборудование не одобрено для использования в опасных зонах, его следует размещать за пределами опасных зон класса I или II, подразделения 1 или 2 в соответствии со стандартом NFPA-33, или за пределами зоны 2 или зоны 22 в соответствии со стандартами EN. Не устанавливайте аппликатор в систему подачи жидкости, если источник растворителя не заземлен. Не прикасайтесь к находящемуся под напряжением электроду аппликатора.

РАЙОНЫ Укажите возможные варианты опасных события.	ОПАСНОСТИ Укажите возможные опасности.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Предотвращение возможных опасностей.
Зоны опрыскивания 	Токсичные жидкости или пары Токсичные жидкости или пары могут вызвать серьезные травмы или смерть при попадании в глаза или на кожу, а также при вдыхании или проглатывании.	Ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS), чтобы узнать и понять, как обращаться с конкретными опасностями, связанными с используемыми жидкостями, и каковы последствия длительного воздействия. Во время распыления, очистки или обслуживания оборудования, а также находясь в рабочей зоне, обеспечьте надлежащую вентиляцию рабочего места. Всегда используйте средства индивидуальной защиты (СИЗ) в рабочей зоне или во время работы с оборудованием. См. предупреждения о средствах индивидуальной защиты в данном руководстве. Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах и руководствуйтесь местными, муниципальными, государственными и национальными нормами, регулирующими утилизацию опасных жидкостей.
Зона распыления и Использование оборудования 	Жидкость, распыляемая под высоким давлением из пистолета, шланговых соединений или поврежденных компонентов, может проколоть кожу. Хотя это повреждение может выглядеть как порез кожи, на самом деле это серьезная травма, которая может привести к ампутации пораженного участка.	Не направляйте распылитель на части тела человека и не используйте его для распыления. Не закрывайте рукой или пальцами сопло распылителя или фитинги шланга или дозатора. Не пытайтесь остановить или отвести протечки рукой, перчаткой, телом или тряпкой. Не допускайте обратного выброса жидкости, поскольку данное оборудование не является системой воздушного распыления. Перед осмотром, очисткой или техническим обслуживанием оборудования необходимо сбросить давление в подающих шлангах, дозаторе и шланге QuickHeat™. Для рециркуляции, продувки или устранения неисправностей оборудования используйте минимально возможное давление. Ежедневно осматривайте шланги, муфты и фитинги. Проводите техническое обслуживание или немедленно заменяйте детали, которые протекают, изношены или повреждены. Заменяйте секции шлангов высокого давления. Их нельзя повторно соединять или обслуживать.

РАЙОНЫ Укажите возможные варианты опасные события.	ОПАСНОСТИ Укажите возможные опасности.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Предотвращение возможных опасностей.
Оборудование и жидкости 	Ожоги кожи и одежды В процессе работы поверхности оборудования и жидкости могут сильно нагреваться.	Во время работы не прикасайтесь к горячей жидкости или оборудованию. Не допускайте контакта одежды с оборудованием во время его работы или сразу после его остановки. Перед осмотром или обслуживанием компонента дайте оборудованию полностью остыть.
Под давлением Алюминиевые детали    	Использование некоторых растворителей и химических веществ может привести к повреждению оборудования и серьезным травмам.	Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метиленхлорид или другие галогенированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители. Эти растворители могут вызвать сильную химическую реакцию и разрушение оборудования, что приводит к повреждению оборудования и имущества, серьезным телесным повреждениям или смерти.

РАЙОНЫ Укажите возможные варианты опасные события.	ОПАСНОСТИ Укажите возможные опасности.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ Предотвращение возможных опасностей.
Зоны опрыскивания 	Не прикасаться Влияние скорости потока краски и состава на качество распыления может привести к тому, что турбины будут вращаться с высокой скоростью.	Не используйте тряпку или руку в перчатке, чтобы остановить или замедлить вращение колокола. Не пытайтесь очистить край раструба во время вращения.

 ОСТОРОЖНОСТЬ

Использовать оборудование следует только после прочтения данного раздела.

03.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

На главной панели оператора распылителя IntelliSpray имеется кнопка аварийной остановки (E-Stop). В аварийной ситуации все операции распылителя IntelliSpray останавливаются при срабатывании кнопки E-Stop. Оператор должен отключить кнопку E-Stop и перезапустить её. система для восстановления из этого состояния.

При обслуживании оборудования соблюдайте все местные или муниципальные правила техники безопасности и используйте утвержденное защитное оборудование. Убирайте все пролитые химикаты и материалы и выполняйте все работы в чистом и организованном месте, чтобы предотвратить травмы и повреждение оборудования.

 ОПАСНОСТЬ

Во избежание травм или поражения электрическим током во время работы системы не прикасайтесь к электрическим элементам, не отключайте их и не манипулируйте ими. соединения или устройства. Главный разъединитель на правой стороне контроллера может быть заблокирован. Следуйте соответствующим инструкциям.

Процедуры блокировки и маркировки (LOTO) для электромонтажных работ с внутренним контроллером.

В случае невозможности диагностики и устранения неисправностей, работу могут выполнять только квалифицированные электрики.
условия труда.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возможного разлива химических веществ в отсутствие персонала на объекте необходимо обеспечить подачу воздуха и жидкости к оборудованию.

Отключается, когда оборудование длительное время находится в режиме ожидания, например, при завершении рабочего дня.

УВЕДОМЛЕНИЕ

В ходе первоначального ввода оборудования в эксплуатацию, а также периодически в течение всего срока его службы, проводите визуальный осмотр всего оборудования.

Фитинги для жидкостей, предназначенные для устранения утечек.

Периодически необходимо визуально осматривать все элементы этого оборудования на предмет заметных признаков износа. химические вещества или другие условия в окружающей среде оборудования.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Соблюдайте местные или муниципальные правила, требующие установки противопожарных систем для работы оборудования.

Если работа данного оборудования, датчиков, переключателей или другого вспомогательного оборудования происходит в присутствии легковоспламеняющихся газов и паров, подключите это оборудование через искробезопасные или стабилизированные барьеры. Классифицируйте их как «простые устройства» или разрешите их использование в таких зонах.

04. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗОЦИАНАТАХ

04.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ

Изоцианаты (ISO) — это катализаторы, используемые в двухкомпонентных материалах.

Распыление или дозирование жидкостей, содержащих изоцианаты, приводит к образованию потенциально вредных туманов, паров и распыленных частиц.

Работники, подвергающиеся воздействию изоцианатов, могут столкнуться с целым рядом краткосрочных и долгосрочных проблем со здоровьем.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Внимательно ознакомьтесь с предупреждениями производителя жидкости и паспортом безопасности (SDS) относительно конкретных опасностей и требований.

Меры предосторожности, связанные с изоцианатами.

- Использование изоцианатов сопряжено с потенциально опасными процедурами. Не распыляйте с помощью этого оборудования, если вы не прошли соответствующее обучение, не имеете квалификации и не ознакомились с информацией, содержащейся в данном руководстве, а также в инструкциях по применению и паспорте безопасности материала (SDS) производителя жидкости, и не поняли их.
- Использование неправильно обслуживаемого или отрегулированного оборудования может привести к получению неудовлетворительного отвержденного материала, который может выделять газы и издавать неприятные запахи. Для правильного обслуживания и эксплуатации оборудования обратитесь к инструкциям в руководстве.
- Для предотвращения вдыхания изоцианатных аэрозолей, паров и распыленных частиц все находящиеся в рабочей зоне должны использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. Всегда используйте правильно подобранный респиратор, включая респиратор с подачей воздуха. Для получения информации о правильном потоке воздуха в рабочей зоне обратитесь к инструкции в паспорте безопасности материала (SDS) производителя жидкости.
- Избегайте любого контакта кожи с изоцианатами. Все, кто находится в рабочей зоне, должны носить химически непроницаемые перчатки, защитную одежду и обувь. Рекомендуется производителем жидкости и местными регулирующими органами. Следуйте всем рекомендациям производителя жидкости, включая утилизацию загрязненной одежды. Не ешьте и не пейте после использования оборудования, пока не вымоете руки и лицо.
- Опасность воздействия изоцианатов сохраняется и после использования спрея. Любой, кто не имеет надлежащих средств индивидуальной защиты, должен находиться вне рабочей зоны во время и после применения, а также в течение периода времени, указанного производителем жидкости. Этот период обычно составляет не менее 24 часов.
- Предупредите других лиц, которые могут войти в рабочую зону, об опасности воздействия изоцианатов. Следуйте инструкциям, рекомендации производителя жидкости и местных регулирующих органов.
- Рекомендуется разместить снаружи помещения табличку, подобную той, что показана ниже:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНЫХ ПАРОВ
ВХОД ВО ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ РАСПЫЛЕНИЯ ЗАПРЕЩЕН. Нанесение пены или в течение нескольких часов после нанесения ПОЛНЫЙ	
ВХОД ЗАПРЕЩЕН ДО:	
ДАТА:	ВРЕМЯ:

04.2 САМОВОСПЛАМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Некоторые материалы могут самовоспламеняться при нанесении слишком толстым слоем.
Ознакомьтесь с предупреждениями производителя материала и паспортом безопасности (SDS).

ХРАНИТЕ КОМПОНЕНТЫ А И В РАЗДЕЛЬНО

Предотвратите перекрестное загрязнение материалов А и В. Затвердевший материал в трубопроводах и каналах может привести к серьезным травмам или повреждению оборудования.

⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

Никогда не меняйте местами смачиваемые части компонентов.
А и В.

Никогда не используйте растворитель на той стороне, которая загрязнена.
жидкостью с другой стороны.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЛАГИ

При воздействии влаги и сырости изопропиловый спирт начинает затвердевать и образовывать мелкие, твердые, абразивные кристаллы.

Эти кристаллы оказываются взвешенными в жидкости и могут повредить оборудование. Со временем на поверхности образуется пленка, и изопропиловый спирт (ISO) становится толще с увеличением вязкости.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Изопропиловый спирт, начавший затвердевание, сократит срок службы и работоспособность всех контактирующих с жидкостью частей.

Для предотвращения повреждения компонентов в результате отверждения по стандарту ISO необходимо принять следующие меры предосторожности:

- Необходимо использовать герметичный контейнер с осушителем в вентиляционном отверстии или азотную атмосферу в свободном пространстве контейнера.
- ISO нельзя хранить в открытой таре.
- Резервуар насоса ISO необходимо постоянно заполнять совместимой смазкой. Смазка создает барьер между ISO и атмосферой.
- Необходимо использовать только влагостойкие шланги, соответствующие стандарту ISO.
- Не следует использовать регенерированные растворители, которые могут содержать влагу.
- Контейнеры с растворителями должны быть закрыты, когда не используются.
- При сборке резьбовых деталей используйте только рекомендованную смазку.

04.3 Вспенивающие агенты с 245 FA

Некоторые материалы могут самовоспламеняться при нанесении слишком толстым слоем.
Ознакомьтесь с предупреждениями производителя материала (паспорт безопасности).

04.4 ИЗМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Предотвратите повреждение оборудования и простои во время смены материалов и промывки перед обслуживанием или хранением.

- Промойте оборудование несколько раз, чтобы убедиться в его полной чистоте.
- Фильтры для жидкости необходимо очищать после каждой промывки. Для получения информации о химической совместимости обратитесь к производителю материала.
- При переходе от эпоксидных смол к уретанам или полимочевинам необходимо разобрать и очистить все контактирующие с жидкостью детали, а также заменить шланги.

04.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Изучите местные правила электромонтажа и руководство по эксплуатации дозатора, чтобы узнать, как заземлить оборудование.

Заземлите распылитель, подключив его к одобренному компанией Binks заземленному шлангу подачи жидкости.

05. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

В комплект для чистки ST1™ входят щетки, отвёртки и инструменты, необходимые для чистки и/или ремонта краскопульта ST1™. Дополнительную информацию о регулярном техническом обслуживании, запасных частях и инструментах для ST1™ см. в руководстве по эксплуатации краскопульта ST1™ (номер детали: 336742).





Пункт 1: Нейлоновая конусообразная щетка для бутылок диаметром 1/2 дюйма для очистки боковых уплотнительных отверстий.



Пункт 7: Набор инструментов для удаления затвердевшей пены. Используется для удаления затвердевшей пены с резьбы и других труднодоступных мест.



Пункт 2: Нейлоновая щетка для бутылок диаметром 1/2 дюйма для очистки отверстия куркового клапана.



Предмет 8: Стоматологический зонд. Полезен для извлечения уплотнительных колец из внутренних компонентов.



Пункт 3: Нейлоновая щетка для бутылок диаметром 1/8 дюйма для очистки отверстия штока куркового клапана.



Пункт 9: Плоские отвертки (2 мм и 3 мм). Используются для снятия обратных клапанов с головки краскопульта, извлечения шариков и пружин из обратных клапанов и боковых уплотнений.



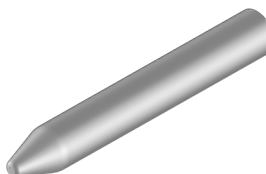
Пункт 4: Латунные щетки для бутылок диаметром 1/2" и 1/8" для очистки выпускных патрубков.



Пункт 10: Петлевой зажим для фиксации сверл для чистки. (Сверла продаются отдельно)



Пункт 5: Нейлоновая конусообразная щетка для бутылок диаметром 5/8 дюйма для очистки отверстия обратного клапана.



Деталь 11: Инструмент для установки уплотнительных колец (336740). Используется для облегчения установки уплотнительных колец на шток клапана.



Пункт 6: Набор плоских щеток. Нейлон, латунь и сталь. Используются для очистки наружных поверхностей и мелких деталей.



Предмет 12: Прозрачная бутылка объемом 113 мл (4 унции). Используется для хранения растворителей (не входят в комплект). Удобна для очистки мелких деталей (замачивание в растворителе, встряхивание, удалять)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед обслуживанием пистолета включите предохранитель и закройте коллектор. клапаны, сброс давления жидкости, быстрое удаление воздушной магистрали
Отсоедините и извлеките пистолет из коллектора.

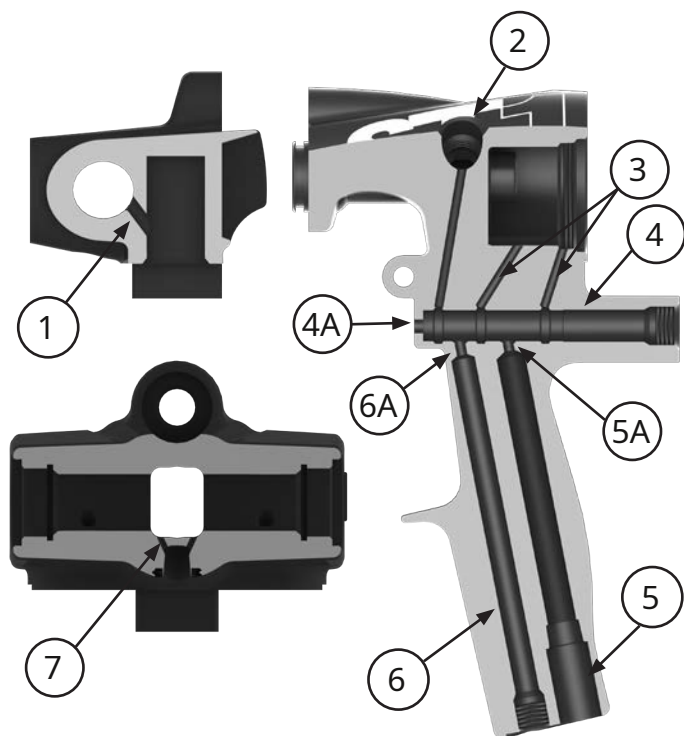
Для получения инструкций по снятию краскопульта для обслуживания, планового технического обслуживания и/или очистки обратитесь к руководству пользователя краскопульта ST1™ (номер детали: 336742).

⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

Не используйте чистящие растворители для промывки.

Расположение внутренних портов

Примечание: Для прочистки некоторых отверстий требуется сверло. Размеры сверл для прочистки указаны в руководстве по эксплуатации краскопульта ST1™ (номер детали: 336742).



НОМЕР ПОРТА	ОПИСАНИЕ
1	ПЕРЕНОС ЖИДКОСТИ
2	ПРОДУВКА ВОЗДУХА
3	ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШЕНЬ
4	ОТВЕРСТИЕ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА
5	ВЫХЛОПНОЕ ОТВЕРСТИЕ (БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА)
5A	ВЫХЛОПНОЕ ОТВЕРСТИЕ (МАЛОГО ДИАМЕТРА)
6	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК (БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА)
6A	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК (МАЛЕНЬКИЙ ДИАМЕТР)
7	ЖИРНЫЕ КАНАЛЫ

Рекомендации по уборке:

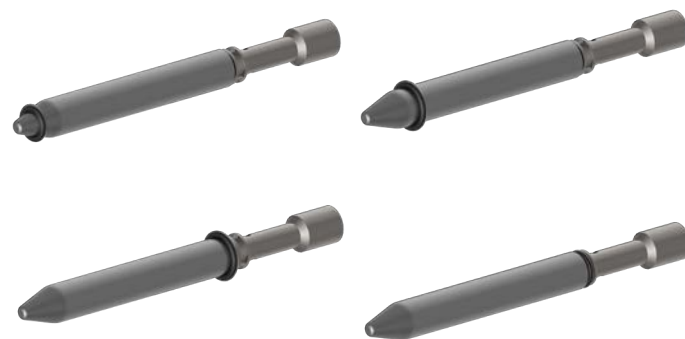
- Для размягчения отвержденного материала используйте Dynasolve CU-6, N-метилпирролидон (NMP), Dzolv или аналогичные средства.
- Очистите камеру и смесительный наконечник, используя соответствующее сверло. Замочите в растворе Dynasolve CU-6 или аналогичном для размягчения затвердевшего материала.

Примечание: Сверло можно смочить растворителем для облегчения сверления.
уборка.

- Очистите глушитель — замочите его в подходящем растворителе.
- При повторной сборке всегда слегка смазывайте уплотнительные кольца и отверстия оружейной смазкой ST1™.
- Перед распылением нанесите на внешнюю поверхность пистолета разделительный состав или тонкий слой смазки, чтобы облегчить очистку.
- Для поддержания чистоты пистолета ST1™ всегда используйте защитный чехол для пистолета ST1 (артикул: 337411).
- Очистка коллектора жидкости — После снятия коллектора с пистолета убедитесь, что уплотнительные поверхности чистые. Используйте совместимый растворитель. Не царапайте и не повреждайте уплотнительные поверхности. Нанесите тонкий слой смазки для пистолетов ST1™ на отверстия коллектора.

Инструмент для установки уплотнительных колец (номер детали: 336740)

Используйте этот инструмент, чтобы избежать повреждения уплотнительных колец, установленных на штоке клапана, а также на штоке и поршневом узле. При установке и сборке нанесите смазку на уплотнительные кольца и отверстие воздушного клапана.



Эта страница намеренно оставлена пустой.

Сводка изменений в руководстве		
Дата	Описание	Версия
04.11.2025	Обновлено форматирование в соответствии с шаблоном Binks 2025. Незначительные обновления контента. Обновлено графика/рендеринги.	РЕВ Б

Эта страница намеренно оставлена пустой.

ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА

На данный продукт распространяется ограниченная гарантия компании Binks на материалы и качество изготовления.

Использование деталей или аксессуаров, приобретенных не у компании Binks, аннулирует все гарантии. Несоблюдение разумных правил

Предоставленные инструкции по техническому обслуживанию могут привести к аннулированию гарантии.

Для получения подробной информации о гарантии, пожалуйста, свяжитесь с Бинксом.

Для получения технической помощи или поиска авторизованного дистрибьютора свяжитесь с одним из наших международных менеджеров по продажам,
а также адреса офисов службы поддержки клиентов, указанные ниже.

ОБЛАСТЬ	КОНТАКТЫ БИНКСА
Америка	Тел.: 1-800-992-4657
Европа, Африка, Ближний Восток	Тел.: +4401202571111
Индия	marketingroa@binks.com
Китай	Тел.: +862133730108
Корея	Тел.: +82313663303
Япония	Тел.: +81457856421
Австралия	Тел.: +61085257555

СТРАНИЦА ГАРАНТИИ



Компания Binks является мировым лидером в области инновационных технологий отделки.

Компания Binks оставляет за собой право изменять технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. Binks®, DeVilbiss® и Ransburg® являются зарегистрированными товарными знаками компании Binks US, LLC.