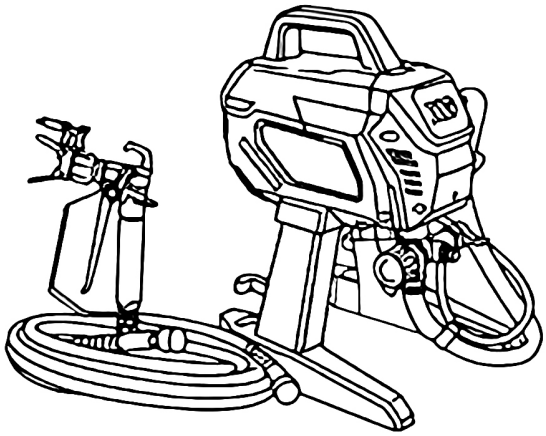
Руководство по эксплуатации

Электрический безвоздушный распылитель краски

Tec 17



ИЗДЕЛИЕ НЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ !

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы приобрели оборудование торговой марки TecMaster.

TecMaster – это качество и надежность и неизменно внимательное отношение к потребностям клиентов. Надеемся, что вам понравится продукция компании и вы также будете выбирать наши изделия в будущем.

При покупке изделия:

- Убедитесь, что гарантийный талон в Паспорте изделия оформлен должным образом и содержит тип, модель и серийный номер изделия, дату продажи, печать продавца и подпись покупателя.

- Необходимо провести проверку комплектности согласно комплекту изделия.

- Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации и Паспорт изделия, строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций.

- Храните Руководство по эксплуатации в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните!
Изделие является источником повышенной травматической опасности.

Электрический безвоздушный распылитель краски Тес 17 предназначен для нанесения окрасочных материалов в бытовых условиях.

Содержание

Внимательно прочтите руководство по эксплуатации и соблюдайте правила техники безопасности перед использованием устройства. Храните руководство по эксплуатации и приложите ее к изделию, если Вы когда-нибудь будете передавать аппарат.

Содержание

1. Указания по безопасности 1
2. Распылитель 5
3. Технические данные 6
4. Выбор материала 6
5. Настройка распылителя 7
6. Запуск распылителя 8
7. Порядок действий при распылении 11
   - выбор форсунки 12
   - техника распыления 12
   - запуск пистолета 13
   - очистка форсунки 13
8. Очистка распылителя 14
9. Хранение 16
10. Справочные материалы 18
11. Справочная информация 20
12. Техническое обслуживание 21
13. Устранение неисправностей 24
14. Схема аппарата 28
15. Список запасных частей 31

Условия гарантийного обслуживания и гарантийный талон находятся в Паспорте изделия.

До распыления

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ

Модель Tec 17:

- Используйте только негорючие материалы или материалы на водной/масляной основе, а также негорючие растворители для краски. Не используйте материал с температурой воспламенения ниже 100° F (38° C). К ним относятся, по мимо прочего, ацетон, ксилол, толуол или нафта. Для получения дополнительной информации о вашем материале запросите паспорт безопасности (SDS) у поставщика.
- Распыление легко воспламеняющихся или горючих материалов на предприятии или в закрытом помещении должно соответствовать требованиям NF PA 33 и OSHA 1910.94(c) и всем аналогичным местным правилам.

Ознакомьтесь с предупреждениями для получения важной информации о безопасности

Важно! Внимательно прочитайте и соблюдайте правила безопасности.

Всегда внимательно читайте руководства перед выполнением работ по распылению.

Не рекомендуется использовать во взрывоопасных средах или опасных зонах.
Для портативного безвоздушного распыления архитектурных красок и покрытий.

Предупреждения

Следующие предупреждения касаются установки, использования, технического обслуживания и ремонта данного оборудования. Восклицательный знак информирует вас об общем предупреждении, а символы опасности относятся к рискам, связанным с процедурой. Если эти символы появляются в тексте данного руководства или на предупреждающих этикетках, вернитесь к этим предупреждениям. Символы опасности и предупреждения для конкретных продуктов, не описанные в этом разделе, могут появляться в тексте данного руководства, где это применимо.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ

Воспламеняющиеся пары, такие как пары растворителей и красок, в рабочей зоне могут воспламениться или взорваться. Для предотвращения возгорания и взрыва:

Модель Tec 17:

- Не распыляйте и не используйте для очистки материалы с температурой воспламенения ниже 100°F (38°C). Используйте только негорючие материалы или материалы на водной основе, а также негорючие растворители для краски. Для получения полной информации о вашем материале запросите паспорт безопасности (SDS) у дистрибьютора материала или продавца.
- Не распыляйте горючие материалы рядом с открытым пламенем или источниками воспламенения, такими как сигареты, двигатели и электрооборудование.
- Не распыляйте горючие жидкости в закрытом помещении.
- Не распыляйте легковоспламеняющиеся или горючие материалы рядом с открытым пламенем или источниками воспламенения, такими как сигареты, двигатели и электрооборудование.
- Не распыляйте легковоспламеняющиеся или горючие жидкости в закрытом помещении.
- Краска или растворитель, циркулирующие в оборудовании, могут стать причиной статического электричества. Статическое электричество создает риск возгорания или взрыва в присутствии паров краски или растворителя. Все части системы распыления, включая насос, шланг в сборе, пистолет-распылитель и объекты в зоне распыления и вокруг нее должны быть должным образом заземлены для защиты от статического разряда и искрения. Используйте токопроводящие или заземленные шланги высокого давления для безвоздушного распыления краски.
- Убедитесь, что все контейнеры и системы сбора заземлены, чтобы избежать возникновения статического разряда. Не используйте внутренние пакеты для ведер, если они не обладают антистатическими или проводящими свойствами.
- Подключайтесь к заземленной розетке и используйте удлинители с заземлением. Не используйте адаптер 3-к-2.
- Не используйте краску или растворитель, содержащие галогенпроизводные углеводородов, материалы, содержащие высоко абразивные компоненты, фасадные краски, каустические растворы, кислотосодержащие обмазочные материалы; горючие материалы покрытия; материалы содержат ацетон или нитрорастворитель.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию зоны распыления. Обеспечьте хороший приток свежего воздуха в рабочее помещение.
- Распылитель создает искры. Держите насосную установку в хорошо проветриваемом помещении на расстоянии не менее 6 м от зоны распыления при распылении, промывке, очистке или обслуживании. Не распыляйте на насосную установку.
- Не курите в зоне распыления и не распыляйте там, где есть искры или пламя.
- Не используйте переключатели, двигатели или аналогичные искрообразующие приборы в зоне распыления.
- Содержите рабочее место в чистоте и не храните там емкости с краской или растворителем, тряпки и другие легковоспламеняющиеся материалы.
- Знайте состав распыляемых красок и растворителей. Прочтите все паспорта безопасности (SDS) и этикетки на контейнерах с красками и растворителями. Соблюдайте инструкции по технике безопасности производителей красок и растворителей.
- Обеспечьте наличие работоспособного оборудования для пожаротушения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ

Струя под высоким давлением может ввести токсины в организм и вызвать серьезные телесные повреждения. **В случае попадания под кожу немедленно обратиться в медицинское учреждение за специализированной помощью.**

- Не направляйте пистолет и не распыляйте на людей или животных.
- Держите руки и другие части тела подальше от утечек. Не пытайтесь остановить течь какой-либо частью тела.
- Всегда используйте форсункодержатель. Не распыляйте без установленного форсункодердателя.
- Используйте форсунки от ТМ.
- Будьте осторожны при очистке и замене форсунки. в случае засорения форсунки во время распыления выполните **процедуру сброса давления,** чтобы выключить устройство и сбросить давление, прежде чем снимать форсунки для очистки.
- Оборудование поддерживает давление после отключения питания. Не оставляйте оборудование без присмотра под напряжением или под давлением. Выполняйте **Процедуру сброса давления,** когда оборудование не используется или находится без присмотра, а также перед обслуживанием, очисткой или снятием деталей.
- Осмотрите шланги и другие детали на наличие повреждений. Замените все поврежденные шланги или детали.
- Эта система способна производить 200 bar. Используйте запасные части или аксессуары от ТМ, Рассчитанные на давление не менее 200 bar.
- Всегда включайте предохранитель курка, когда не используйте прибор. Проверьте функциональность предохранительного механизма курка.
- Перед включением устройства убедитесь, что все соединения надежно закреплены.
- Умейте останавливать устройство и быстро снижать давление. Внимательно изучите элементы управления.

ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное использование может привести к смерти или серьезной травме.

- При покраске всегда надевайте соответствующие перчатки, защитные очки, респиратор или маску.
- Не используйте и не распыляйте вблизи детей. Всегда держите детей подальше от оборудования.
- Не пытайтесь дотянуться в отдаленные точки и не становитесь на неустойчивую опору. Используйте надежную опору и всегда сохраняйте равновесие.
- Будьте бдительны и следите за тем, что вы делаете
- Не работайте с прибором, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков или алкоголя.
- Не перекручивайте и не загибайте шланг.
- Не подвергайте шланг воздействию температур или давлений, превышающих указанные компанией ТМ.
- Не используйте шланг в качестве силового элемента, чтобы тянуть или поднимать оборудование.
- Не распыляйте из шланга короче 7 м.
- Не изменяйте или модифицируйте оборудование. Изменения или модификации могут привести к аннулированию утверждения соответствия нормативным требованиям и создавать опасности для безопасности.
- Убедитесь, что все оборудование сертифицировано и утверждено для среды, в которой вы его используете.
- Запрещается помещать корпус прибора, электрический шнур под струю поды или погружать в воду.
- Запрещается эксплуатация прибора с видимым повреждением на корпусе или шнуре, после падения или возникновения неполадок в работе.
- При возникновении любых неисправностей отключите прибор от сети и обратитесь в сервисный центр.

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Необходимо обеспечить заземление оборудования. Неправильное заземление, настройка или использование системы может привести к поражению электрическим током. Перед подключением устройства к электрической сети проверьте не повреждена ли изоляция или сетевой шнур, совпадает ли напряжение электрической сети с номинальным напряжением адаптера прибора.

- Перед обслуживанием оборудования выключайте и отсоединяйте шнур питания.
- Используйте только заземленные электрические розетки.
- Используйте только трехжильные удлинители.
- Убедитесь, что электроды заземления на шнурах питания и удлинителях не повреждены.
- Не оставляйте под дождем. Храните в помещении.
- Не протягивайте сетевой шнур в дверных проемах или вблизи источников тепла
- Следите, что бы провод не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами.
- При повреждении провода его замену, во избежание опасности, должен производить квалифицированный специалист.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ В РАБОТЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ДЕТАЛЯМИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Использование в оборудовании под давлением жидкостей, которые несовместимы с алюминием, может привести к возникновению опасных химических реакций и повреждению оборудования. Несоблюдение этого предупреждения может привести к смерти, серьезным травмам или материальному ущербу.

- Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метиленхлориддругие галогенпроизводныеуглеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители.
- Не используйте хлоросодержащие отбеливатели.
- Многие другие жидкости могут содержать химические вещества, которые могутреагировать с алюминием. Свяжитесь с вашим поставщиком материалов дляуточнения совместимости.

ОПАСНОСТЬ ДВИЖУЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ

Движущиеся детали могут защемить, порезать или ампутировать пальцы и другие части тела.

- Сохраняйте безопасное расстояние от движущихся деталей.
- Не используйте оборудование со снятыми защитными механизмами или кожухами.
- Оборудование, находящееся под давлением, может неожиданно войти в рабочийрежим. Перед проверкой, перемещением или обслуживанием оборудованиявыполните процедуру сброса давления, отключите все источники питания.

ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ИЛИ ПАРОВ

Токсичные жидкости или пары могут привести к серьезной травме или смерти при попадании в глаза или на кожу, при вдыхании или проглатывании.

- Прочтите паспорта безопасности, чтобы узнать о конкретных опасностяхиспользуемых вами жидкостей.
- Храните опасные жидкости в подходящих (утвержденных) контейнерах иутилизируйте их в соответствии с действующими инструкциями.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Обязательно необходимо носить соответствующее защитное снаряжение при работе, обслуживании или нахождении в рабочей зоне оборудования, чтобы защитить себя от серьезных травм, включая повреждение глаз, потерю слуха, вдыхание ядовитых паров и ожоги. Это оборудование включает, но не ограничивается:

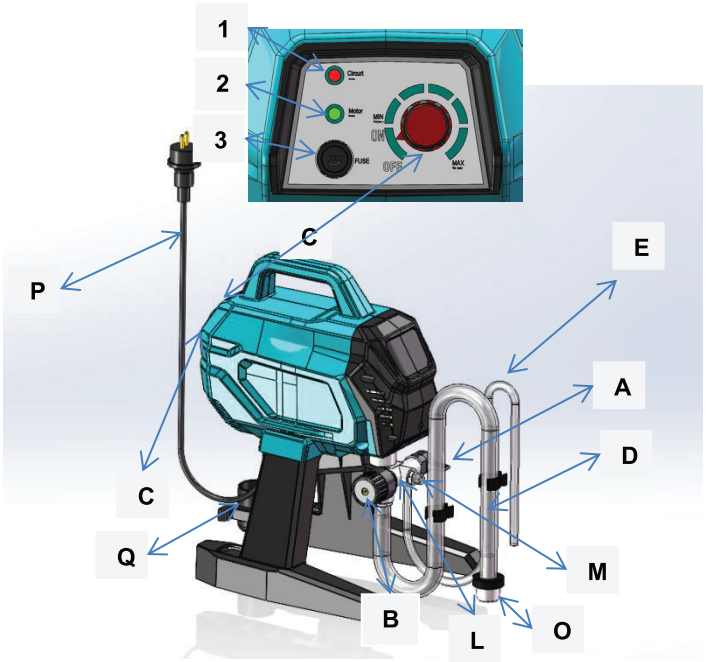
- Защитные очки и средства защиты органов слуха.
- Респираторы, защитная одежда и перчатки, рекомендованные производителемжидкости и растворителя.

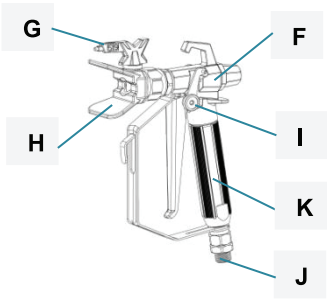
Детей запрещено подпускать к работе с безвоздушным аппаратом, а так же находится в области распыленииыя.
Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

Запрещены самостоятельный ремонт прибора и внесение изменений в его конструкцию. Ремонт прибора должен производиться исключительно в авторизированном сервисном центре. Непрофессионально выполненная работа может привести к поломке прибора, травмам и повреждению имущества.
Производитель (импортер/продавец) не несет ответственности за повреждения, за возможный вред, нанесенный изделием людям либо домашним животным, или ущерб имуществу вызванные несоблюдением техники безопасности и правил эксплуатации, транспортировки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

ВНИМАНИЕ! Запрещено использование прибора при любых неисправностях.

Tec15





A	Клапан Prime/Spray
B	Ручка контроля давления
C	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ Регулятор контроля давления
D	Всасывающая трубка
E	Дренажная трубка
F	Безвоздушный распылитель
G	Реверсивная форсунка
H	Форсункодержатель
I	Предохранитель спускового крючка пистолета
J	Фитинг на пистолете для шланга

K	Фильтр тонкой отчистки (внутри ручки)
L	Насос
M	Фитинг на насосе для шланга
N	Шланг высокого давления
O	Всасывающий фильтр
P	Шнур питания
Q	Всасывающая трубка капельный стакан
1	Индикатор питания платы
2	Индикатор работы двигателя
3	Съемный Предохранитель

Распылитель

Технические характеристики:

Модель №	Тес 17
Контроль давления	Механический
Мощность двигателя	700Вт
Макс. расход	1.5 л/мин
Макс. Размер насадки	0.019 дюймов
Макс. давление	200 бар
Макс. длина шланга	7,5 м

Выбор материала

Материалы, пригодные к использованию:
Подходит для интерьерных красок (латексные, акриловые, силикатные), лаков, эмалей, грунтовок, а так же средств для деревозащиты на основе воды и растворителей.

При распыление нестандартного или незнакомого вам материала, просьба необходимо получить одобрение у продавца (изготовителя, импортера).

Материалы, не пригодные к использованию:
краски или растворитель, содержащие галогенпроизводные углеводороды; материалы, содержащие абразивные компоненты, каустические растворы, кислотосодержащие обмазочные материалы; горючие материалы, покрытия; материалы содержат ацетон или нитро растворитель, 1,1,1-трихлорэтан, метиленхлорид, другие галогенпроизводные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители.

Обязательно:

1. Ежедневно после окончания работы с краской, тщательно очищайте насос, шланг, пистолет для распыления и распылительную форсунку.
   Так же не забывайте промывать все фильтра в аппарате, в противном случаи это сильно скажется на последующей покраске.

   При консервировании выбирайте правильные материалы консервации и не допускайте замерзания воды в системе насоса.

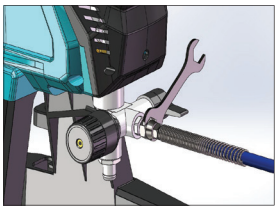
2. В случае удара в условиях низкой температуры возможно повреждение пластиковых деталей.

3. Изменения вязкости краски при очень низких или очень высоких температурах могут повлиять на работу распылителя.

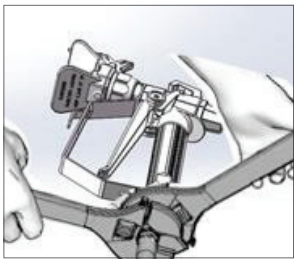
При первой распаковке распылителя или после длительного хранения выполните процедуру настройки.

Соберите распылитель

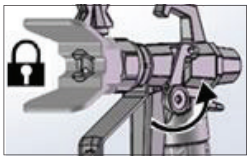
1. Подсоедините безвоздушный шланг ТМ к выпускному отверстию для жидкости. Используйте гаечный ключ, чтобы надежно затянуть соединение.



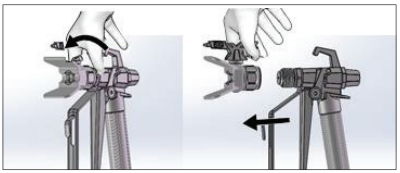
2. Подсоедините другой конец шланга к пистолету.
3. Используйте два гаечных ключа, чтобы надежно затянуть соединения. Если шланг уже подсоединен, убедитесь, что соединения затянуты туго.



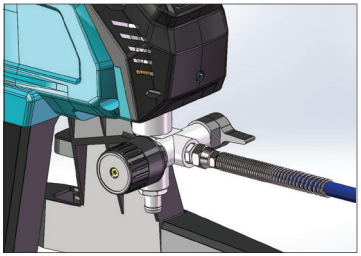
4. Включите предохранитель спускового курка.



5. При снятии форсункодержателя с пистолета, будьте осторожны т. к уплотнения форсунки может выпасть.



6. Поверните ручку регулятора давления до упора влево (против часовой стрелки) до минимального значения.



7. После длительного хранения проверьте сетчатый фильтр на всасывающей трубке на наличие засоров и мусора.

Соберите распылитель

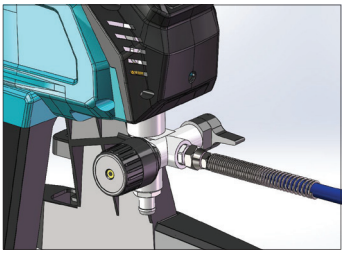
Ранее открытая краска может содержать засохшую краску или другой мусор. Во избежание проблем с предпусковой подготовкой и засорения распылительной форсунки, рекомендуется процедить краску перед использованием. Сетки для процеживания краски доступны в местах продажи краски. Натяните сетку для процеживания краски на чистый контейнер и перелейте краску через сетку, чтобы удалить высохшую краску и загрязнения перед распылением.

Запуск

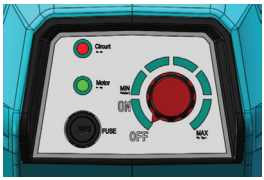
Заводская консервация

Настоящий распылитель поставляется с завода с небольшим количеством консервирующего материала в системе. **Необходимо, чтобы вы вымыли этот материал из распылителя перед его первым использованием.** Дополнительные сведения об использовании материалов на масляной основе см. в разделах «Совместимость чистящих жидкостей», и «Инструкции по заземлению для зашиты от статического электричества (материалы на масляной основе)».

1. Выполните процедуру сброса давления.
2. Убедитесь, что переключатель ВКЛ/ВЫКЛ находится в положении ВЫКЛ.
3. Отделите дренажную трубку (которая меньше) от всасывающей трубки (большая).
4. Поместите дренажную трубку в контейнер для отходов.
5. Погрузите всасывающую трубку в контейнер, частично заполненный водой или промывочной жидкостью. При распылении материалов на масляной основе погрузите всасывающую трубку в уайт-спирит. При распылении материалов на водной основе погрузите всасывающую трубку в воду.
6. Поверните клапан Prime/Spray вниз в PRIME.
7. Подключите шнур питания к правильно заземленной электрической розетке .
8. Совместите индикатор настройки с настройкой Prime/Clean на ручке управления давлением.



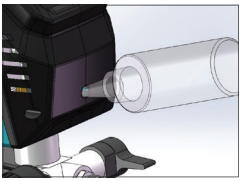
9. Переведите переключатель вкл/выкл в положение ВКЛ.



10. Когда распылитель начнет нагнетать давление в насосе, из системы начнет выходить жидкость и воздух. Сливайте жидкость через дренажную трубку в контейнер для отходов в течение 30–60 секунд.
11. Переведите переключатель вкл/выкл в положение ВЫКЛ.

Материал под высоким давлением способен попасть в организм и вызывать серьезные повреждения. Не останавливайте протечки руками или тряпкой.

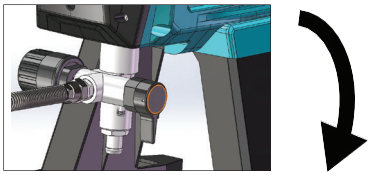
12. Проверьте, нет ли утечек.
    При возникновении утечек выполните процедуру сброса давления, затем затяните все фитинги и повторите запуск.
    Если утечек нет, переходите к следующему шагу.
13. Залейте смазочное масло, чтобы предотвратить преждевременный износ уплотнения.
    Делайте это ежедневно или при каждом начале работы.



Заполнение насоса

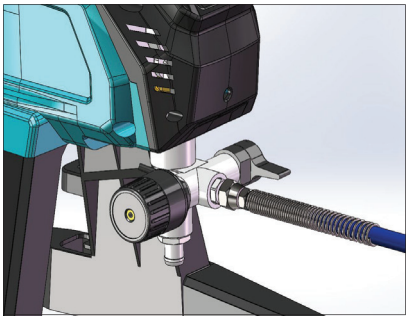
1. Переместите всасывающую трубку в контейнер с краской и погрузите ее в краску.

2. Поверните клапан Prime/Spray вниз в положение PRIME.



3. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВКЛ

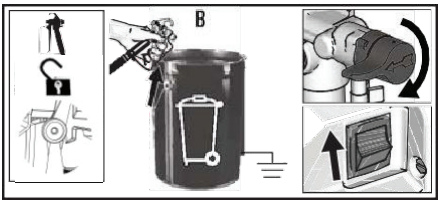
4. Поверните ручку регулятора давления на минимальное значение.



5. Подождите, пока краска не потечет из дренажной трубки.

Заполнение пистолета и шланга

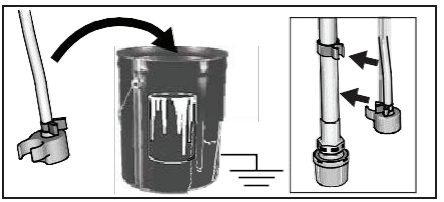
1. Удерживайте пистолет над контейнером для отходов и направляйте его внутрь контейнера.
   a) Отключите предохранитель курка.
   b) Нажмите и удерживайте курок пистолета.
   c) Поверните клапан Prime/Spray горизонтально в положение SPRAY (распыление).
   d) Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВКЛ.



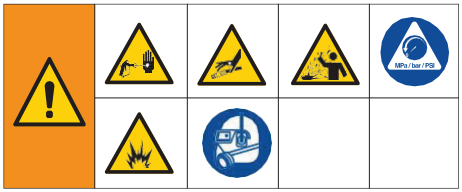
2. Держите пистолет над ведром до тех пор, пока из пистолета не пойдет краска.

3. Включить блокировку спускового крючка.

4. Перенесите дренажную трубку в ведро для краски и закрепите на всасывающей трубке.

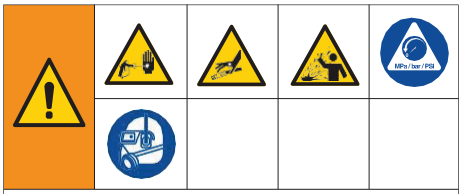


ПРИМЕЧАНИЕ:
Если двигатель остановился, то распылитель готов к началу покраски. Если двигатель продолжает работать, то система насоса заполнена не правильно. Повторите процесс закачивания краски в систему насоса, шланга и пистолета.



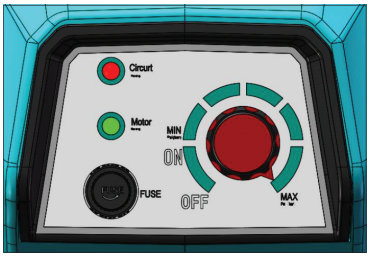
Процедура сброса давления

Всегда следуйте процедуре сброса давления, когда видите этот символ.

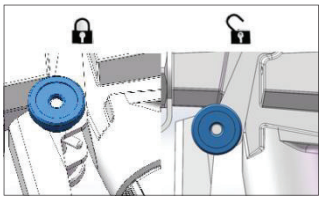


Это оборудование остается под давлением до тех пор, пока давлениене не будет сброшено вручную. Чтобы предотвратить серьезные травмы от жидкости, находящейся под давлением, например, при инъекции в кожу или разбрызгивании жидкости, выполняйте процедуру сброса давления при остановке распылителя, перед чисткой или проверкой распылителя, а также перед обслуживанием оборудования.

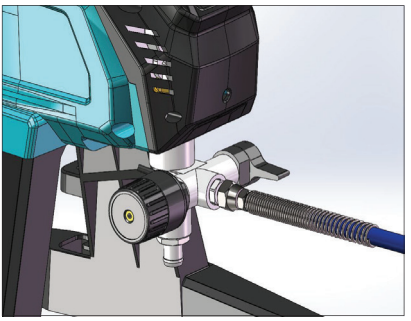
1. Переведите переключатель вкл/выкл в положение ВЫКЛ.



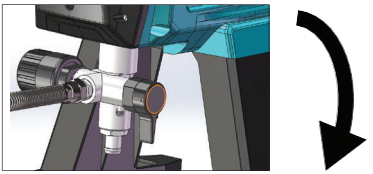
2. Включите предохранитель курка. Всегда включайте его, когда работа распылителя остановлена, чтобы предотвратить случайное срабатывание пистолета.



3. Поверните ручку регулятора давление на минимальное значение.



4. Вставьте дренажную трубку в ведро для отходов и поверните клапан Prime/Spray в исходное положение Prime, чтобы сбросить давление.



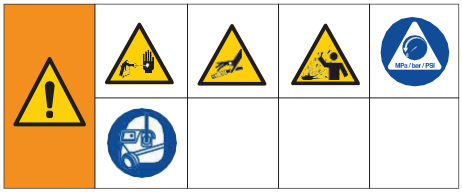
5. Крепко прижмите пистолет к ведру. Направьте пистолет в ведро.Отключите фиксатор спускового крючка и нажмите на крючок пистолета,чтобы сбросить давление.
Зафиксируйте спусковой крючок.

6. Если вы подозреваете, что распылительная форсунка или шланг забиты, или давление не было полностью сброшено:

a) ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО ослабьте стопорную гайку предохранителя форсунки или концевую муфту шланга, чтобы постепенно сбросить давление.
b) Полностью ослабьте гайку или муфту.
c) Устраните засорение безвоздушного шланга или форсунки распылителя.

Порядок действий при распылении

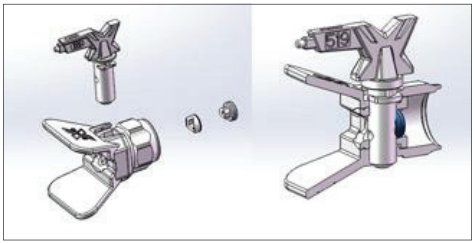
Техника распыления



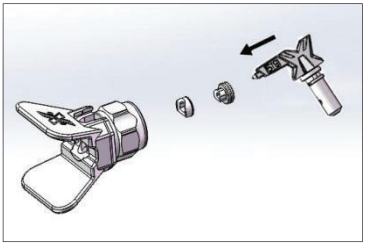
Установка распылительной форсунки

Для предотвращения возможных утечек убедитесь, что распылительная форсункаи форсункодержатель установлены правильно.

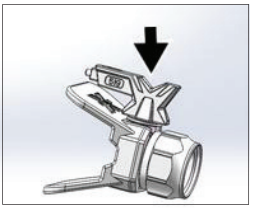
1. Выполните **процедуру сброса давления**
2. Включите предохранитель курка.
3. Убедитесь, что элементы распылительной форсунки и форсункодержателя собраны в указанном порядке:



a) Используйте распылительную форсунку для выравнивания прокладки и уплотнения в форсункодержателе.

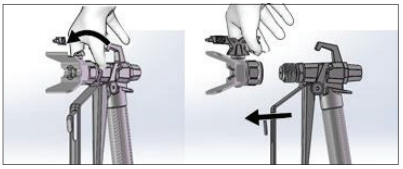


b) Распылительная форсунка должна быть полностью вставлена в форсункодержатель.



c) Поверните стреловидную ручку на распылительной форсунке вперед в положение для распыления.

4. Навинтите распылительную форсунку и форсункодержатель на пистолет и туго затяните



Порядок действий при распылении

Ручка регулировки давления позволяет плавно регулировать давление. Чтобы уменьшить избыточное распыление, всегда начинайте с минимальной настройки давления и увеличивайте давление до полного раскрытия факела.

200 bar, 20 MPa *103 bar, 10.3 MPa* *34.5 bar, 3.5 MPa*

Чтобы выбрать функцию, совместите символ на ручке регулировки давления с индикатором настройки на распылителе.

Выбор форсунки и давления

Рекомендуемые форсунки для вашего материала см. в таблице.
Рекомендации производителя см. на банке с краской (материалом).
Максимальные размеры отверстий форсунки, поддерживаемые распылителем:

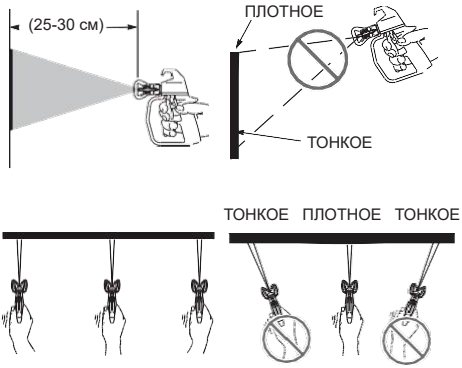
Тес 17: 0.019 дюймов. (0.48 мм)

	Покрытия				
	Интерьерные пропитки/ Интерьерный и наружный лак	Наружные непрозрачные краски	Грунт-краска	Интерьерная ВД краски	Наружные ВД краски
Давление распыления	**низкое**	**высокое**	**высокое**	**высокое**	**высокое**
Размер отверстия форсунки					
0,011 дюйма (0,28 мм)	**X**	**X**			
0,013 дюйма (0,33 мм)		**X**	**X**	**X**	
0,015 дюйма (0,38 мм)			**X**	**X**	
0,017 дюйма (0,43 мм)				**X**	**X**
0,019 дюйма (0,48 мм)					**X**

Техники распыления

Используйте кусок картона для тренировки основных техник распыления перед началом работы с поверхностью.

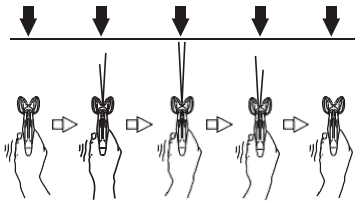
- Двигайте вашей рукой с постоянной скоростью и держите пистолет-распылитель на одном расстоянии от поверхности. Наилучшее расстояние для распыления материала 25-30 см между краем форсунки и поверхностью.
- Держите пистолет-распылитель перпендикулярно к поверхности, иначе на один край поверхности будет нанесено больше краски, чем на другой. Это означает, что вы должны двигать вашу руку вперед и назад, а не просто поворачивать кисть руки.



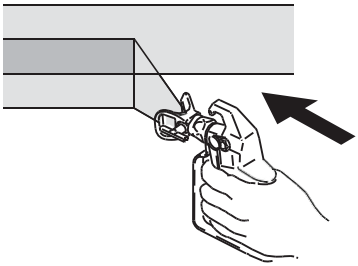
Порядок действий при распылении

Запуск пистолета

Нажмите курок пистолета после того, как начали движение. Пистолет должен двигаться, когда нажимают и отпускают курок.

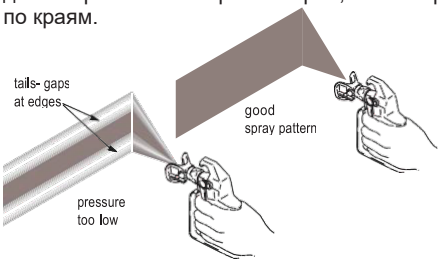


Наведение пистолета
Направьте центр распылителя пистолета на нижний край предыдущего прохода, перекрывая каждый проход наполовину.



Качество факела распыления

Хорошая форма факела распыления определяется равномерным распределением краски при попадании на поверхность. Материал должен распыляться равномерно, без зазоров по краям.



Если покрытие полосит даже при распылении на максимальном давлении распыления:

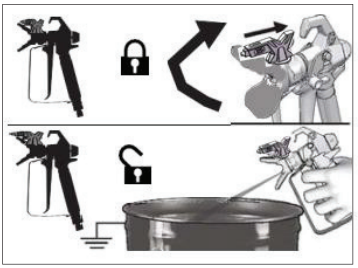
- Возможно, изношена распылительная фор-сунка. См. **Выбор форсунки** Возможно, требуется распылительная форсунка большего размера.
- Возможно, следует разбавить материал. См. рекомендации производителя материала.

Очистка форсунки от засора

В случае, если частицы или мусор забивают распылительную форсунку, в комплект этого распылителя входит реверсивная форсунка, которая легко и быстро удаляет частицы без демонтажа распылителя.

1. Включите предохранитель курка. Поверните распылительную форсунку в положения для очистки. Отключите предохранитель курка. Нажмите на курок над контейнером для отходов, чтобы прочистить засор.

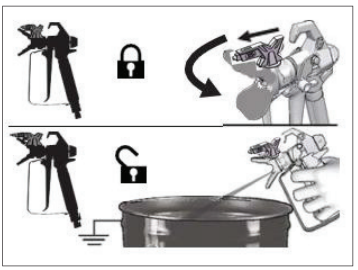
Очистка от засора



ПРИМЕЧАНИЕ: Если распылительная форсунка тяжело вращается при повороте в положение для очистки, выполните **Процедуру сброса давления,** затем поверните клапан Prime/Spray в положение SPRAY и повторите шаг 1.

2. Включите предохранитель курка. Поверните распылительную форсунку обратно в положение распыления. Отключите предохранитель курка и продолжайте распыление.

Распыление



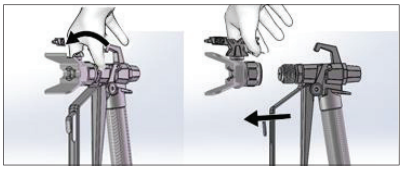
Очистка

Очистка распылителя после каждого использования обеспечивает беспроблемный запуск при его следующем использовании.

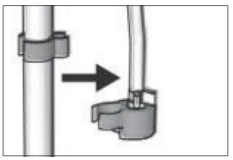
Очистка из контейнера

- См. информацию о краткосрочных периодах простоя (от ночи до двух дней) в разделе **Краткосрочное хранение.**
- См. **Совместимость чистящих жидкостей,** для получения информации о промывочных/чистящих жидкостях и **Инструкции по заземлению для зашиты от статического электричества (Материалы на масляной основе),**

1. Выполните **процедуру сброса давления.**
2. Снимите распылительную форсунку и форсункодержатель с пистолета и поместите в контейнер для очистки.

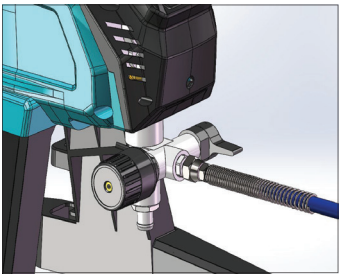


3. Поднимите всасывающую и дренажную трубки над контейнером с краской. Дайте краске стечь в контейнер.
4. Отделите дренажную трубку (которая меньше) от всасывающей трубки (большая).

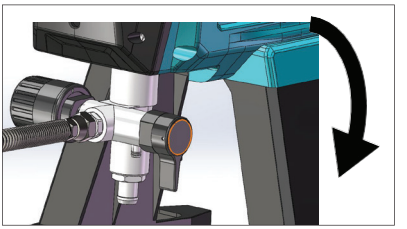


5. Поставьте рядом пустые контейнеры для отходов и для промывочной жидкости.
6. Поместите всасывающую трубку в промывочную жидкость. Используйте воду для краски на водной основе и уайт-спирит или совместимый промывочный растворитель на масляной основе для краски на масляной основе. Поместите дренажную трубку в контейнер для отходов.

7. Поверните ручку регулятора давления против часовой стрелки в положение Prime/Clean.



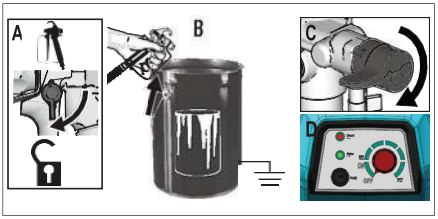
8. Поверните клапан Prime/Spray вниз в положение PRIME



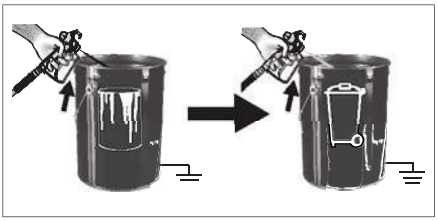
9. Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение **ВКЛ.**
10. Промывайте до тех пор, пока количество промывочной жидкости в контейнере не уменьшится примерно на 1/3.

11. Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение **ВЫКЛ**.
ПРИМЕЧАНИЕ:
Шаг 12 предназначен для возврата краски из шланга в контейнер для краски. Один шланг длиной 15 м вмещает приблизительно 1 литр краски.
12. Чтобы извлечь краску из шланга, направьте пистолет в контейнер с краской, крепко удерживая пистолет над контейнером.

    a. Отключите предохранитель курка.
    b. Нажмите и удерживайте курок пистолета
    c. Поверните клапан Prime/Spray горизонтально в положение SPRAY.
    d. Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение **ВКЛ.**
    e. Продолжайте удерживать курок пистолета до тех пор, пока из пистолета не начнет вытекать краска, разбавленная промывочной жидкостью.



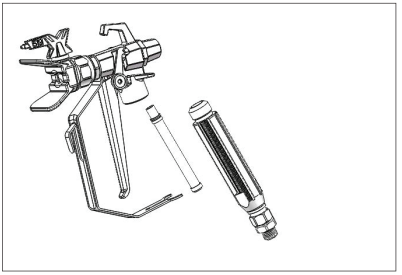
13. Во время нажатия на курок пистолета, быстро перемещайте его, чтобы направить струю в контейнер для отходов. Продолжайте нажимать на курок пистолета, держа его над контейнером для отходов до тех пор, пока промывочная жидкость, вытекающая из пистолета, не станет относительно прозрачной.



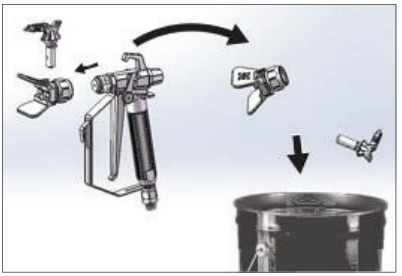
14. Поверните ручку регулятора давления на минимальное значение.
15. Отпустите курок пистолета. Включите предохранитель курка.
Поверните клапан Prime/Spray вниз в положение PRIME.
16. Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение **ВЫКЛ**.

Очистка пистолета

1. Очищайте фильтр тонкой отчистки пистолета водой или промывочной жидкостью и щеткой каждый раз при очистке системы. Замените фильтр пистолета, если он поврежден.



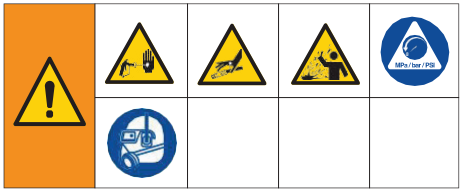
2. Снимите распылительную форсунку и форсункодержатель. Очистите их водой или промывочной жидкостью и щеткой. После внешней очистки, форсунку следует промыть изнутри. Прикрутите обратно форсункодержатель и вставьте в него форсунку. Под давлением уже чистой водой или растворителем сделайте 2-3 нажатия на пистолете, направив его в ведро с отходами. После этого форсунка будет считаться промытой.



3. С помощью мягкой тряпки, смоченной водой или промывочной жидкостью, удалите краску с внешней поверхности пистолета.

Хранение

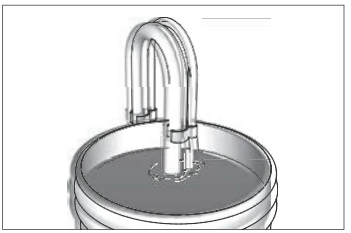
При правильном хранении распылитель будет готов к использованию в следующий раз, когда он понадобится.



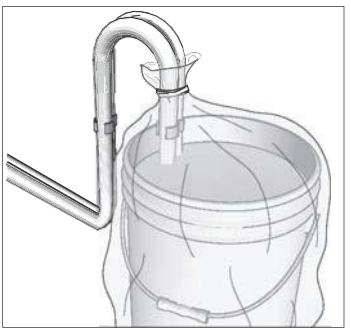
Краткосрочное хранение

(до двух дней)

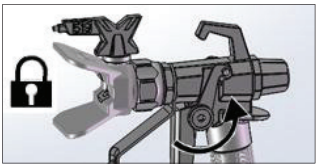
1. Выполните **процедуру сброса давления**
2. Оставьте всасывающую и дренажную трубки в контейнере с краской.



3. Плотно накройте краску и контейнер полиэтиленовой пленкой.



4. Включите предохранитель пистолета.



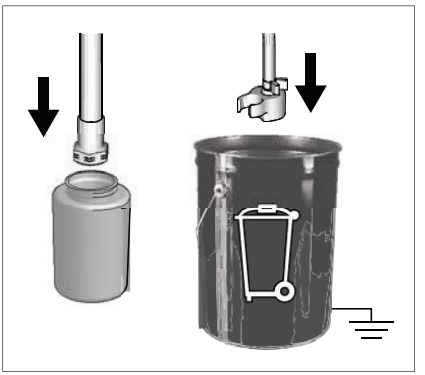
5. Оставьте пистолет прикрепленным к шлангу.
6. Снимите форсунку и форсункодержатель и очистите их с помощью воды или промывочной жидкости и щетки.
7. С помощью мягкой тряпки, смоченной водой или промывочной жидкостью, удалите краску с внешней поверхности пистолета.

Долгосрочное хранение

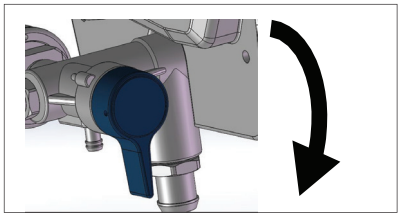
При долгосрочном хранении, а так же при транспортировке при минусовой температуре следует заполнить систему (насос) консервирующей жидкостью.

- Перед хранением распылителя убедитесь, что из него удалена вся вода.
- Не допускайте замерзания воды в распылителе.
- Не храните распылитель под давлением.
- Храните распылитель в помещении.

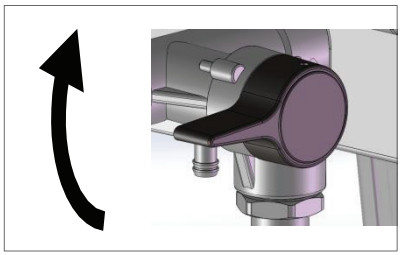
1. Выполните **процедуру сброса давления**
2. Поместите всасывающий шланг в бутылку с промывочной жидкостью для насоса, а дренажную трубку — в контейнер для отходов.



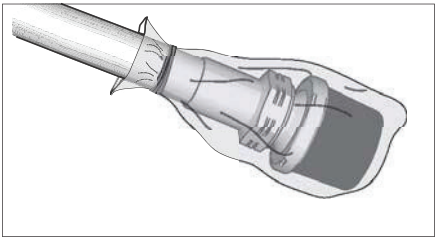
3. Поверните клапан Prime/Spray вниз в положение PRIME.



4. Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение **ВКЛ**.
5. Поворачивайте ручку регулировки давления по часовой стрелке, пока насос не включится.
6. Когда промывочная жидкость вытечет из дренажной трубки (5-10 секунд), поверните переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение **ВЫКЛ**.
7. Поверните клапан Prime/Spray горизонтально в положение SPRAY, чтобы защитная жидкость оставалась в распылителе во время хранения.



8. Оставьте пистолет прикрепленным к шлангу.
9. Снимите форсунку и форсункодержатель. Очистите их водой или промывочной жидкостью и щеткой
10. С помощью мягкой тряпки, смоченной водой или промывочной жидкостью, удалите краску с внешней поверхности пистолета.
11. Наденьте пластиковый пакет на всасывающую и дренажную трубки, чтобы собрать капли.



Выбор распылительной форсунки

Выбор размера форсунки

Распылительные форсунки поставляются с отверстиями разного размера, предназначенными для распыления различных типов материала. Ваш распылитель включает форсунку, предназначенную для использования в большинстве случаев. Для определения рекомендуемого диапазона размеров отверстий форсунки для каждого типа материала обратитесь к таблице покрытий. Если вам требуется форсунка, отличающаяся от поставляемой, обратитесь к **таблице выбора реверсивных распылительных форсунок.**

Советы:

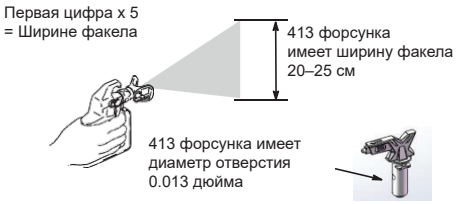
- При распылении форсунка изнашивается и увеличивается в размере. Использование форсунки с отверстием размером меньше максимального позволит вам распылять в пределах номинальной пропускной способности распылителя.
- Для плотного покрытия используйте форсунку с более крупными отверстиями, а для более тонких покрытий выбирайте форсунку с меньшими отверстиями.
- Форсунки изнашиваются по мере использования и периодически нуждаются в замене.
- Размер отверстия форсунки определяет расход — количество краски, выходящей из пистолета.

Ширина факела
Ширина факела — это размер факела распыла, который определяет площадь, покрываемую каждым проходом.

Советы:
- Выберите ширину факела, наиболее подходящую для окрашиваемой поверхности.
- Более широкий факел обеспечивают лучшее покрытие на широких, открытых поверхностях.
- Более узкий факел обеспечивают лучшее управление на маленьких, ограниченных поверхностях.

Значение номера форсунки

Три цифры номера форсунки (например, 413) содержат информацию о размере отверстия и ширине факела на поверхности, когда пистолет удерживается на расстоянии 25-30 см от распыляемой поверхности.



Последние две цифры обозначают размер отверстия форсунки в тысячных долях дюйма.

Таблица выбора форсунок

Размер отверстия	Номера форсунок						Применение	Фильтр
0.011" (0.28 мм)	211	*311	411	411	511	611	Лаки, эмали	100 меш
0.013" (0.33 мм)	213	313	*413	413	513	613	Интерьерные и фасадные краски	60 меш
0.015" (0.38 мм)	215	315	415	415	*515	615		
0.017" (0.43 мм)	217	317	417	417	*517	617		
0.019" (0.48 мм)	219	319	419	419	*519	619		

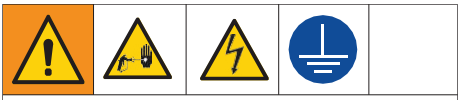
***** В комплекте с аппаратом

Совместимость чистящих жидкостей

Материалы на масляной или водной основе

- При распылении материалов **на водной основе** тщательно промойте систему водой.
- При распылении материалов **на масляной основе** тщательно промойте систему уайт-спиритом или совместимым промывочным растворителем на масляной основе.
- Для распыления материалов **на водной основе** после **распыления материалов на масляной основе** сначала тщательно промойте систему водой (не менее 40 л). Вода, вытекающая из дренажной трубки, должна быть чистой и не содержать растворителей.
- Для распыления материалов **на масляной основе** после **распыления материалов на водной основе** сначала тщательно промойте систему уайт-спиритом или совместимым промывочным растворителем на масляной основе (не менее 5 л). Растворитель, вытекающий из дренажной трубки, не должен содержать воду. При промывке растворителями всегда следуйте **инструкциям по заземлению для защиты от статического электричества (материалы на масляной основе).**
- Чтобы брызги не попали на кожу или в глаза, всегда направляйте пистолет на внутреннюю стенку ведра. А так же всегда используйте средства индивидуальной защиты.

Инструкция по заземлению для защиты от статического электричества (материалы на масляной основе)



Необходимо заземлять оборудование, чтобы уменьшить риск статического разряда и поражения электрическим током. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током. Хорошее заземление обеспечивает отвод электрического тока.

Всегда используйте металлический контейнер для материалов на масляной основе, требующих промывки совместимыми промывочными растворителями на масляной основе при промывке распылителя или сбросе давления.

Соблюдайте местные нормы. Используйте только токопроводящие металлические контейнеры, ставьте их на заземленную поверхность, например на бетон.

Не ставьте контейнер на непроводящую поверхность, например, на бумагу или картон. Такие поверхности могут нарушить непрерывность заземления.

Краткий справочник

Ref. No.	Наименование	Описание
A	Клапан Prime/Spray	• В положении PRIME жидкость проходит через дренажную трубку. • В положении SPRAY жидкость будет активно подаваться под давлением в шланг для краски • Автоматически сбрасывает давление в системе в случае избыточного давления.
B	Ручка регулировки давления	Увеличивает (по часовой стрелке) и уменьшает (против часовой стрелки) давление жидкости в насосе, шланге и пистолете-распылителе. Чтобы выбрать функцию, совместите символ на ручке регулировки давления с индикатором настройки.
C	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ	Включает и выключает распылитель. Ручка регулятора давления позволяет настроить силу, которую насос использует для прокачки жидкости, и также может быть использована для получения желаемого факела распыления. C1: Индикатор питания платы C2: Индикатор работы двигателя C3: Съемный предохранитель
D	Всасывающая трубка	Всасывает жидкость из контейнера с краской в насос.
E	Дренажная трубка	Сливает жидкость из системы во время заливки и сброса давления.
F	Безвоздушный распылитель	Распыляет материал
G	Реверсивная распылительная форсунка	• Распыляет наносимый материал на поверхность, определяет форму факела распыления и контролирует поток материала в соответствии с размером сопла. • В реверсивной позиции устраняет засоры в форсунке без демонтажа распылителя.
H	Форсункодержатель	Снижает риск травм при распылении жидкости.
I	Предохранитель курка пистолета	Предотвращает случайное срабатывание пистолета-распылителя.
J	Впускной фитинг для жидкости в пистолете	Резьбовое соединение для подключения шланга для краски
K	Фильтр тонкой очистки	Фильтрует жидкость, поступающую в пистолет-распылитель, чтобы уменьшить засорение форсунки.
L	Насос	Перекачивает и нагнетает жидкость и подает ее в шланг для краски.
M	Фитинг выхода жидкости из насоса	Резьбовое соединение для безвоздушного шланга.
N	Безвоздушный шланг	Подает жидкость под высоким давлением от насоса к пистолету-распылителю.
O	Всасывающий фильтр	Предотвращает попадание загрязнений в насос.
P	Шнур питания	Подключается к источнику питания.
Q	Всасывающая трубка капельный стакан	Удерживает всасывающую трубку во время циркуляции для сбора капель.

Техническое обслуживание

Регулярное техническое обслуживание важно для обеспечения правильной работы распылителя

Действие	Интервал
Осмотрите отверстия корпуса двигателя на наличие засоров	Ежедневно или перед каждым распылением
Осмотрите/очистите фильтр, сетчатый фильтр на входе жидкости и фильтр пистолета.	Ежедневно или перед каждым распылением

Примечание

Защищайте внутренние части привода вашего распылителя от воды. Отверстия в корпусе обеспечивают охлаждение механических частей и электроники внутри. Попадание воды в эти отверстия может привести к неисправности или необратимому повреждению распылителя.

Шланги высокого давления

Проверяйте шланг на наличие повреждений каждый раз перед распылением. Не пытайтесь ремонтировать шланг, если оболочка шланга или фитинги повреждены. Не используйте шланги длиной менее 6, 7 метров. При затягивании шланга, используйте два гаечных ключа.

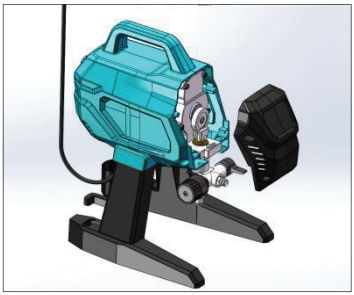
Форсунка для распыления

- Всегда очищайте форсунку после распыления с помощью совместимого очищающего раствора и щетки
- В следствии износа форсунки, заменить ее на новую (зависит от абразивности материала).

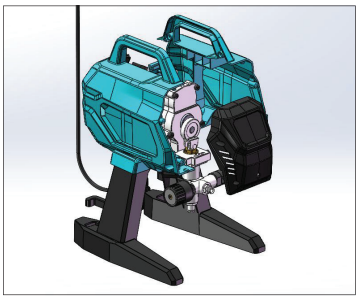
Снятие насоса

Снимите шланг высокого давления, возможно также потребуется снять всасывающую трубку. Всегда выполняйте процедуру сброса давления, перед началом ремонта насоса и отключайте распылитель от сети.

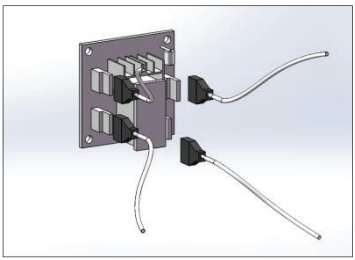
1. Отверните крепежные винты и снимите переднюю крышку корпуса.



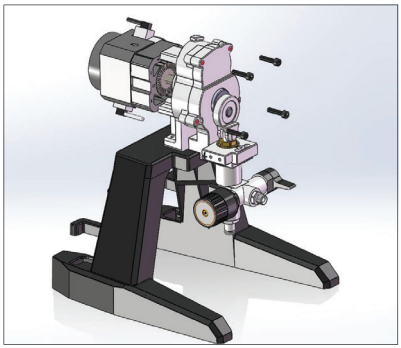
2. Снимите левую и правую крышку корпуса.



3. Снимите проводное соединение между двигателем и электронной платой управления, а также между клапаном регулировки давления и электронной платой управления.



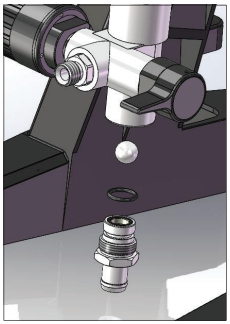
4. Снимите соединительные болты между насосом и опорной рамой.



Снятие и установка впускного клапана

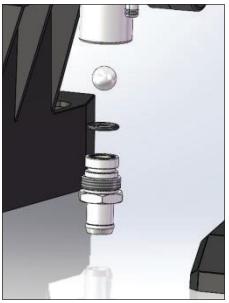
Если вы подозреваете, что впускной клапан забился или заедает, снимите узел клапана, очистите или замените его.

1. Снимите всасывающую трубку или контейнер-приемник с распылителя.
2. Ослабьте впускной клапан. Снимите его.



3. Очистите полость от грязи и засохшей краски и замените шарик и пружину (при необходимости). Затяните впускной клапан насоса с помощью соответствующего инструмента на раме.

4. Обратите внимание на направление конической пружины при установке шара и конической пружины.



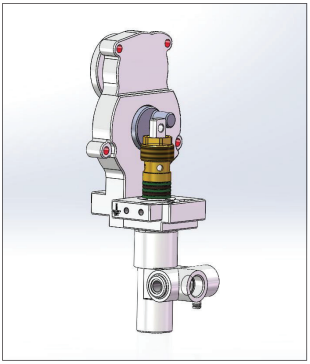
Примечание

Не потеряйте шарик и пружину внутри узла впускного клапана. Они могут выпасть при снятии впускного клапана. Без шарика и пружины насос не сможет набрать жидкость.

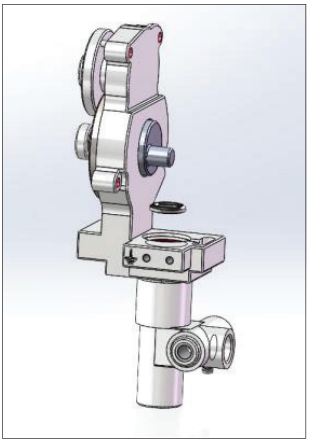
Техническое обслуживание

1. Разборка поршневого штока и V-образных уплотнителей

1. Снимите насос.
2. Открутите втулку штока поршня и выньтешток поршня.

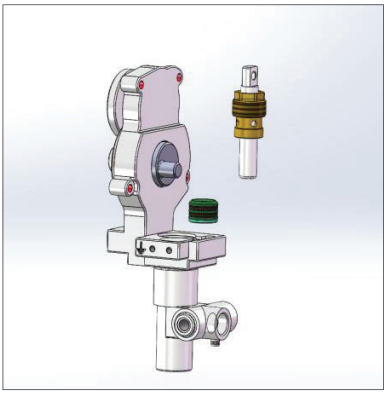


3. Снимите уплотнительные кольца с помощью отвертки.

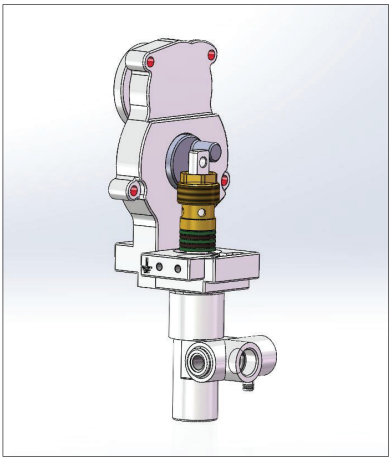


1. Установка поршневого штока и V-образных уплотнителей

1. Наденьте уплотнительное кольцо на шток поршня.



2. Вставьте шток поршня в корпус насоса.



3. Затяните медную втулку.

Техническое обслуживание

ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание устройства необходимо осуществлять раз в год в сервисном центре TecMaster.

1. Проверьте шланги высокого давления, линию соединения устройств и вилку на предмет повреждения.
2. Проверьте впускной клапан, выпускной клапан и фильтр на предмет износа.

ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Осмотрите шланг высокого давления, убедитесь, что на нем нет узлов или выпуклостей, особенно на участках между фитингами. Соединительные гайки должны легко вращаться.

Риск повреждения возрастает с ростом срока эксплуатации шланга. TecMaster рекомендует менять шланг каждые 3 года.

Опасность повреждения оборудования — запрещено помещать пальцы или инструменты между движущимися частями.

РЕМОНТ УСТРОЙСТВА

Выключите устройство.

До начала ремонтных работ: Вытащите вилку из сетевой розетки.

После проведения обслуживания любого электрического компонента убедитесь в исправности заземления.

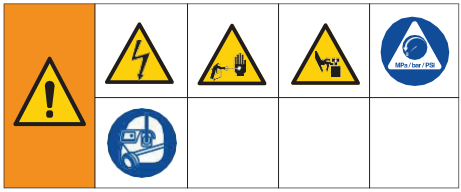
Используйте омметр для определения непрерывности соединения между доступными металлическими частями без напряжения и контактом заземления контактной вилки.

УКАЗАНИЕ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Согласно европейской директиве 2002/96/ ЕГ по утилизации старых электроприборов и ее применение в национальном праве данное изделие нельзя утилизировать с домашним мусором, оно должно отправляться для допускаемой с экологической точки зрения утилизации!

Ваш старый аппарат Tec 17 может быть принят нами или торговыми представителями и утилизирован правильно с экологической точки зрения. В таком случае обращайтесь в наши сервисные пункты, или торговые представительства или непосредственно к нам.

Устранение неисправностей



1. Перед проверкой или ремонтом выполните **процедуру сброса давления**
2. Решения, перечисленные в начале каждой проблемы, являются наиболее распространенными.
3. Прежде чем обратиться в официальный сервисный центр с проблемой, проверьте все пункты в этой таблице по устранению неисправностей.

Проблема	Причина	Решение
Двигатель не работает: убедитесь, что распылитель подключен к сети, а переключатель ВКЛ/ВЫКЛ включен	Регулятор давления установлен на нулевое давление.	Поверните ручку регулятора давления по часовой стрелке, чтобы увеличить установленное давление.
	Электрическая розетка не обеспечивает питание.	Проверьте розетку с заведомо работающим устройством. Переустановите автоматический выключатель или замените предохранитель. Найдите работающую розетку. Переустановите автоматический выключатель в здании или замените предохранитель.
	Удлинитель поврежден.	Замените удлинитель.
	Электрический шнур распылителя поврежден.	Проверьте, не повреждена ли изоляция или провода. Замените электрический шнур, если он поврежден.
	Насос заедает. (Краска затвердела в насосе или вода замерзла в насосе.)	Выключите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ и отключите распылитель от розетки. В случае замерзания НЕ пытайтесь запускать распылитель, пока он полностью не оттает, иначе это может привести к повреждению двигателя, платы управления и/или трансмиссии. Поместите распылитель в теплое место на несколько часов. Проверьте работу насоса, сняв корпус и вращая вентилятор. Если он не замерз, проверьте, не затвердела ли краска в насосе. Если двигатель не вращается при снятом насосе, обратитесь к официальному продавцу, дистрибьютору или в сервисный центр компании TecMaster.
	Двигатель или система управления повреждены.	Обратитесь к официальному продавцу, дистрибьютору или сервисный центр TecMaster.

Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Распылитель работает, но насос не перекачивает краску и не создает давление.	Запорный шар впускного клапана застрял.	Нажмите кнопку "Push Prime", чтобы вытолкнуть шарик и обеспечить правильную прокачку насоса.
	Клапан Prime/Spray находится в положении SPRAY.	Переведите клапан Prime/Spray в положение PRIME до тех пор, пока краска не начнет выходить из дренажной трубки. Теперь насос заправлен.
	Насос не был заполнен промывочной жидкостью. (Густые жидкости могут не прокачиваться, если изначально в насос не закачена промывочная жидкость.)	Достаньте всасывающую трубку из краски. Заправьте насос промывочной жидкостью на масляной или водной основе.
	Мусор в краске	Процедите краску.
	Густая или "липкая" краска.	Некоторые жидкости могут заправляться быстрее, если на мгновение выключить переключатель ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы насос мог замедлиться и остановиться. При необходимости несколько раз включите и выключите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
	Входной сетчатый фильтр забит или всасывающая трубка не погружена в краску.	Очистите входной сетчатый фильтр от мусора и убедитесь, что всасывающая трубка погружена в краску.
	Запорный шар впускного клапана или седло грязные.	Снимите впускной фитинг. Очистите или замените шарик и седло.
	Всасывающая трубка протекает.	Проверьте соединение всасывающей трубки на наличие трещин или протечек.
	Запорный шар впускного клапана застрял.	Отвинтите выпускной клапан, снимите и очистите узел.
	Клапан Prime/Spray изношен или засорен.	Обратитесь в официальный сервисный центр TecMaster.

Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Насос заправлен, но не может обеспечить хорошую форму факела распыления.	Распылительная форсунка может быть частично засорена	Удалите засор из распылительной форсунки
	Реверсивная распылительная форсунка находится в положении ОЧИСТКИ.	Поверните стреловидную ручку на наконечнике распылителя так, чтобы она указывала вперед в положение SPRAY.
	Мусор в краске	Процедите краску
	Установлено слишком низкое давление	Выровняйте указатель ручки регулятора давления с желаемым положением распыления.
	Фильтр тонкой очистки пистолета-распылителя забит	Очистите или замените фильтр тонкой очистки на пистолете-распылителе
	Выбранная распылительная форсунка слишком большая для функциональных возможностей распылителя.	Замените форсунку
	Износ распылительной форсунки превышает функциональные возможности распылителя	Замените форсунку
	Изношены или отсутствуют прокладка и уплотнение распылительной форсунки.	Замените прокладку и уплотнение
	Входной сетчатый фильтр забит или всасывающая трубка не погружена в краску.	Очистите входной сетчатый фильтр от мусора и убедитесь, что всасывающая трубка погружена в краску.
	Шнур удлинителя слишком длинный или недостаточно толстый	Замените удлинитель
	Впускной или выпускной клапан насоса изношены или засорены.	Проверьте изношенность или загрязнение впускного или выпускного клапана. - Заправьте распылитель краской - На мгновение нажмите на курок - При отпускании курка насос должен на мгновение включиться и остановиться. - Если насос продолжает работать, вероятно, клапаны насоса изношены или загрязнены мусором. - Очистите и установите клапаны обратно.
	Распыляемый материал слишком плотный	Разбавьте материал. Следуйте рекомендациям производителя.
	Шланг безвоздушного распыления слишком длинный (если была добавлена дополнительная секция).	Снимите дополнительную секцию безвоздушного шланга
Пистолет-распылитель перестал распылять при нажатии на спусковой крючок.	Форсунка распылителя забита.	Удалите засор из распылительной форсунки
	Распылитель не держит напор.	См. раздел по устранению неисправностей «Распылитель работает, но насос не заправляется или насос не держит напор»

Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Краска при распылении образует подтеки	Распыляемый материал наносится слишком толстым слоем	Двигайте пистолет быстрее.
		Выберите распылительную форсунку с меньшим размером сопла.
		Выберите распылительную форсунку с более широким факелом распыления
		Убедитесь, что пистолет находится достаточно далеко от поверхности.
Недостаточно плотное покрытие при распылении	Распыляемый материал наносится слишком тонким слоем	Двигайте пистолет медленнее
		Выберите распылительную форсунку с большим размером отверстия.
		Выберите распылительную форсунку с более узким факелом.
		Убедитесь, что пистолет находится достаточно близко к поверхности.
Форма факела резко меняется во время распыления.	Переключатель регулировки давления изношен и вызывает слишком большие колебания давления.	Обратитесь в официальный сервисный центр TecMaster.
Не удается нажать курок пистолета для распыления.	Включен предохранитель спускового курка пистолета-распылителя.	Вращайте предохранитель курка, чтобы выключить его.
Краска вытекает из переключателя регулировки давления.	Переключатель регулировки давления изношен.	Обратитесь в официальный сервисный центр TecMaster.
Краска протекает через дренажную трубку.	Распылитель создает избыточное давление.	Обратитесь в официальный сервисный центр TecMaster.
Краска вытекает за пределы насоса.	Уплотнения насоса изношены.	Замените уплотнения насоса.
Двигатель нагревается и работает с перебоями. Двигатель автоматически выключается из-за избыточного нагрева. Если причина не исправлена, может возникнуть повреждение.	Вентиляционные отверстия в корпусе заглушены или распылитель закрыт.	Обеспечьте свободный доступ к вентиляционным отверстиям, избегая загрязнений и избыточного распыления. Обеспечьте доступ воздуха к распылителю.
	Удлинительный шнур слишком длинный или недостаточно толстый	Замените удлинитель.
	Используемый нерегулируемый электрический генератор имеет чрезмерное напряжение.	Используйте электрический генератор с надлежащим регулятором напряжения.
	Требуется замена двигателя	Обратитесь к официальному продавцу, дистрибьютору или сервисный центр TecMaster.

Схема аппарата

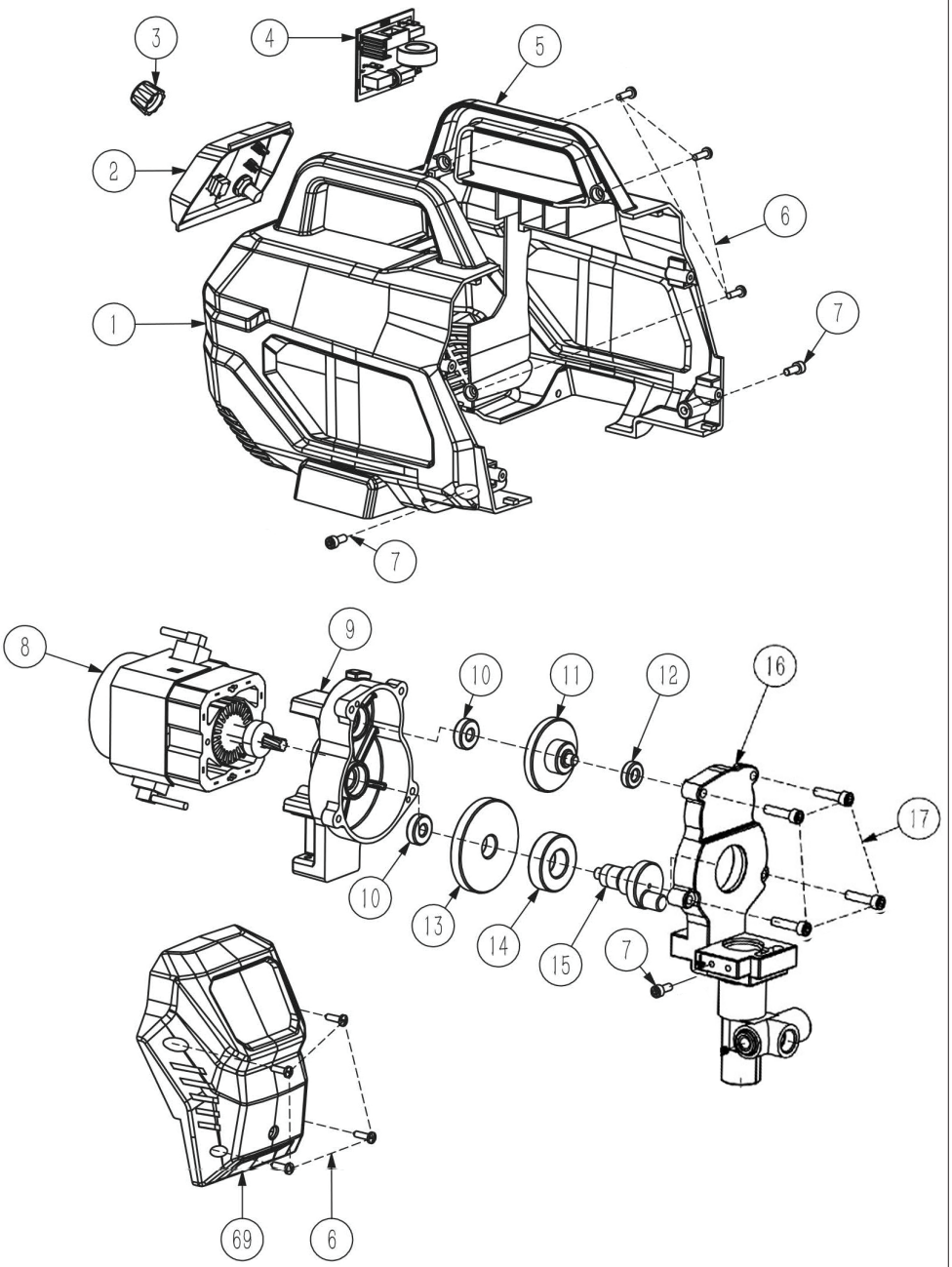


Схема аппарата

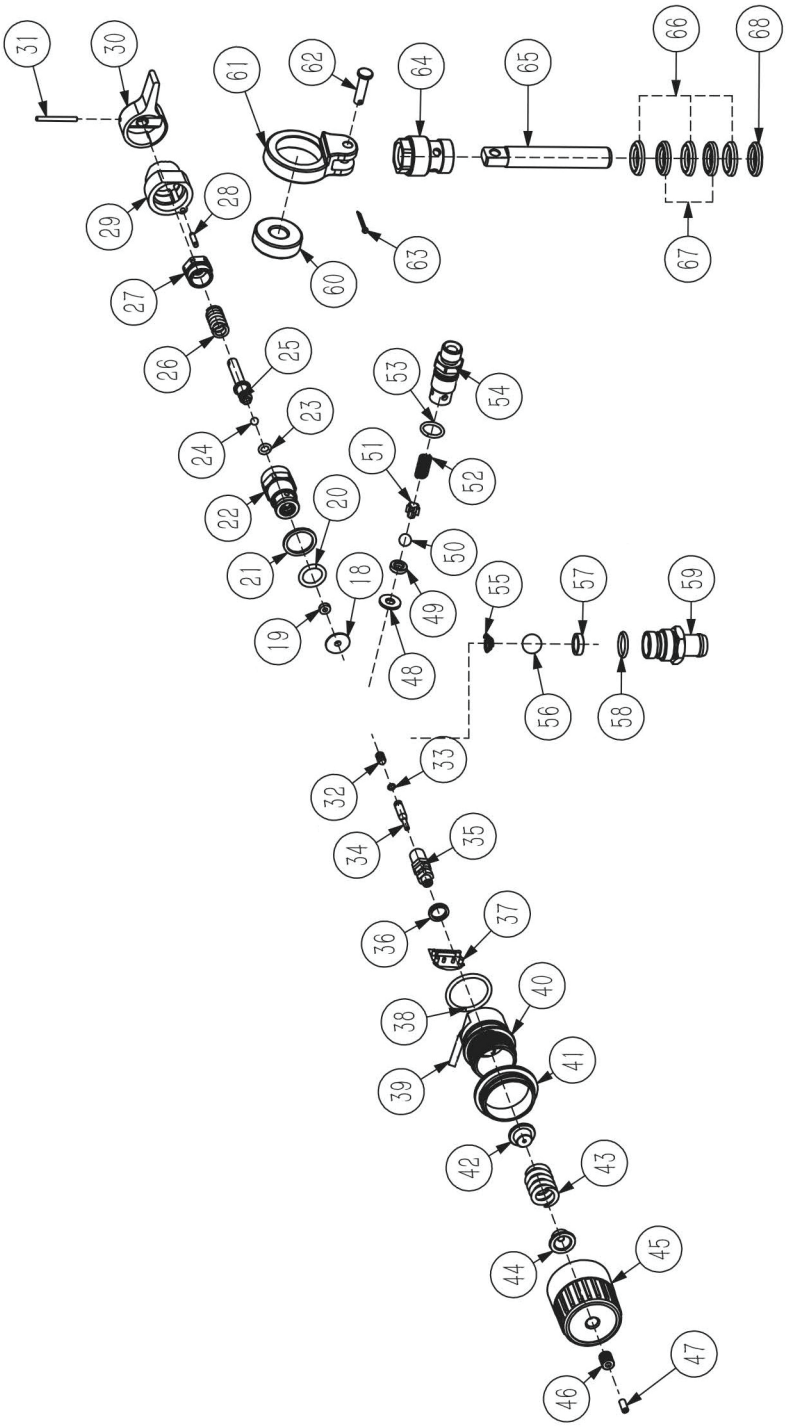
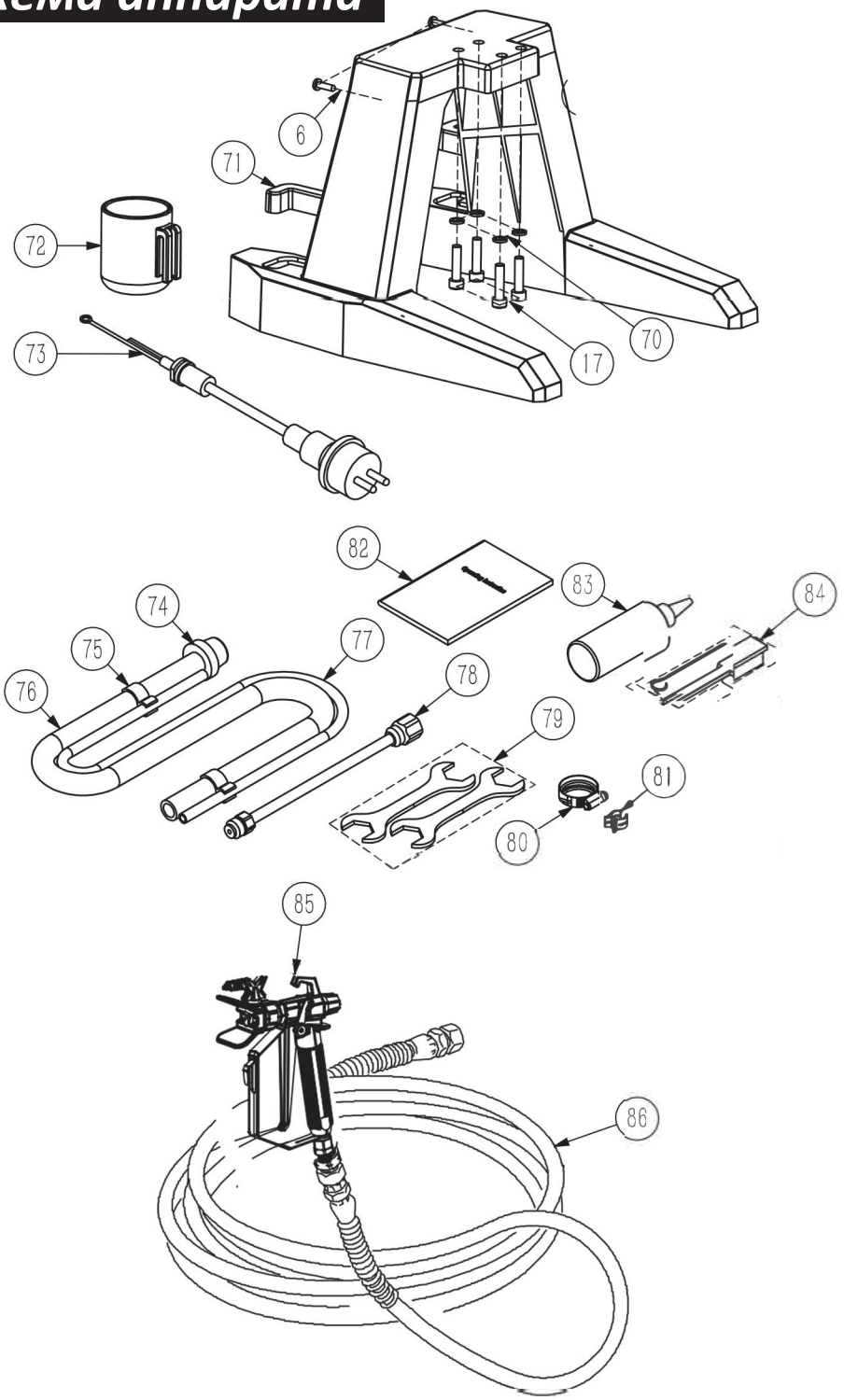


Схема аппарата



Запчасти

Порядковый №	Код	Описание	Количество
1*	1.04.01.8003	Левая крышка	1
2*	1.04.01.8001	Задняя крышка	1
3*	1.04.05.14	Регулятор скорости	1
4*	1.07.05.34	Электроплата	1
5*	1.04.01.8002	Права крышка	1
6	1.01.01.10	Винты	9
7	1.01.01.12	Винты M5x10	3
8*	1.07.03.32	Двигатель 220Вт	1
9*	1.02.06.03	Опорная рама двигателя	1
10*	1.01.14.07	608 Подшипник	2
11*	1.01.06.0009	Шестерня	1
12*	1.01.14.04	698 Подшипник	1
13*	1.01.13.02	Большая шестерня	1
14*	1.01.14.05	6004 Подшипник	1
15*	1.01.06.0011	Коленвал	1
16*	1.02.01.03	Жидкостный насос	1
17	1.01.01.23	Винты	8
18*	1.04.02.54	Клапан Prime/Spray	1
19*	1.08.03.01		1
20*	1.05.01.0010		1
21*	1.02.10.03		1
22*	1.06.06.01		1
23*	1.05.01.01		1
24*	1.09.03.01		1
25*	1.06.11.03		1
26*	1.01.04.04		1
27*	1.01.06.02		1
28*	1.01.04.14		1
29*	1.04.04.03		1
30*	1.04.04.04		1
31*	1.06.11.05		1
32*	1.04.03.01	Регулятор давления	1
33*	1.05.01.02		1
34*	1.06.11.02		1
35*	1.03.02.01		1
36*	1.04.02.36		1
37*	1.04.03.03		1
38*	1.05.01.06		1
39*	1.07.01.22		1
40*	1.04.03.05		1
41*	1.03.02.02		1
42*	1.03.02.03		1
43*	1.01.04.29		1
44*	1.03.02.04		1
45*	1.04.03.06		1
46*	1.04.03.02		1
47*	1.01.01.08		1

Запчасти

Порядковый №	Код	Описание	Количество
48*	1.03.05.04	Выпускной клапан	1
49*	1.08.01.07		1
50*	1.09.02.03		1
51*	1.04.09.0003		1
52*	1.01.04.34		1
53*	1.05.01.43		1
54*	1.06.06.12		1
55*	1.01.04.01	Впускной клапан	1
56*	1.09.01.01		1
57*	1.08.02.01		1
58*	1.05.01.0002-1		1
59*	1.06.06.05		1
60*	1.01.14.06	6201 Подшипник	1
61*	1.01.10.01	Шатун	1
62*	1.01.06.010	Болт	1
63*	1.01.04.20	Шплинт	1
64*	1.03.04.07	Рукав	1
65*	1.06.05.09	Шток поршня	1
66*	1.04.02.09	V-образные уплотнения	3
67*	1.05.01.03	V-образные уплотнения, кожа	2
68*	1.06.09.31	Сальник, поршень	1
69*	1.04.01.8002	Передняя крышка	1
70	1.01.05.0005	Шайба	4
71	1.28.01	Рама в сборе	1
72	1.04.09.0009	Стакан	1
73*	1.07.02.37	Разъем питания	1
74*	6.52.02.0011	Всасывающий фильтр	1
75*	1.04.09.0032	Стопорное кольцо	2
76*	1.16.05.0016	Всасывающая трубка	1
77*	1.16.05.0015	Трубка заливки	1
78*	6.53.01.0020	Удлинитель	1
79	1.16.02.0003	Гаечный ключ	2
80*	1.01.16.0013	Зажим	1
81*	1.01.16.0014	Зажим	1
82	1.18.01.09	Руководство	1
83	1.16.03.05	Смазочное масло	1
84	1.01.06.0019	Щеточка/игла для чистки	1
85*	3.X450	Пистолет-распылитель	1
86*	6.51.01.0002	Шланг 1/4 дюйма 7,5 м	1

* Расходные и/или быстроизнашиваемые детали. На указанные детали не предоставляется гарантия по ремонту и их замене. Замена расходных и/или быстроизнашиваемых деталей требуется по мере необходимости, исходя из интенсивности эксплуатации, объема работ, качества используемых материалов, состава промывочной жидкости, соблюдения рекомендаций по эксплуатации и обслуживания оборудования. Срок службы расходных и/или быстроизнашиваемых деталей зависит от интенсивности использования аппарата, качества и количества распыляемого материала, составом промывочной жидкости, но не более 6 месяцев. Рекомендуем проводить техническое обслуживание аппарата не реже одного раза в 12 месяцев.

Импортер (организация уполномоченная принимать претензии):
ООО «ВинТех рус»
143960 МО, г.Реутов,
ул. Железнодорожная, д. 11, пом. V
Почта: info@tecmaster.ru
www.tecmaster.ru

Изготовитель:
Нингбо Дино-пауэр Машинэри Ко, Лтд.
Чатинган Виллэдж, Шоунан стрит, Янчжоу дистрикт Нингбо, Жеянг, КНР
Ningbo Dino-power Machinery Co., Ltd.
Chatingan Village, Shounan Street, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Pro
Made in P.R.C

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления потребителя. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.