



**GROSS - MASTER**

Быстро. Выгодно. Надёжно.

# EasyShot

## Инструкция по эксплуатации

Портативный окрасочный аппарат  
для нанесения латексных красок,  
красок для дерева, лаков и лазурей.





# Предупреждения

Прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в данном руководстве и связанных с ним руководствах по эксплуатации.

Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием оборудования.

	<p>Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией на этикетке контейнера для нанесения покрытия, чтобы определить, является ли покрытие огнеупорным маслянистым покрытием. Пожалуйста, обратитесь к поставщику за таблицей данных о безопасности (SDS). На этикетке упаковки и в стандарте безопасности указано, какой состав покрытия и какие меры предосторожности следует применять.</p> <p>Покрытия и чистящие средства обычно подразделяются на следующие три основных типа:</p>
Материалы на водной основе	Очистите это покрытие мыльным раствором.
Материалы на масляной основе	Очистите это покрытие с помощью минерального масла или негорючего разбавителя краски. Пожалуйста, используйте масляные материалы в помещениях с хорошей вентиляцией (с циркуляцией свежего воздуха).
Легковоспламеняющиеся материалы	Покрытия содержат легковоспламеняющиеся растворители, такие как толуол, петеновое масло, буттонон, разбавитель для аэрозольных красок, ацетон, технический спирт и сосновое масло. Легковоспламеняющиеся покрытия следует использовать в помещениях с хорошей наружной вентиляцией (с хорошей циркуляцией воздуха).



Следующие предупреждения относятся к настройке, использованию, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного оборудования. Символы опасности указывают на риски, связанные с конкретной процедурой. Когда эти символы появятся в тексте данного руководства или на предупреждающих надписях, ознакомьтесь с ними еще раз. Символы и предупреждения, связанные с опасностями для конкретного продукта, не описанные в данном разделе, могут быть использованы в тексте данного руководства, где это применимо.

### ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА



Легковоспламеняющиеся пары, такие как пары растворителей и краски, в рабочей зоне могут воспламениться или взорваться. Попадание краски или растворителя в оборудование может вызвать искрение от статического электричества. Во избежание пожара и взрыва:



- Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом помещении.
- Не заполняйте топливный бак при работающем или горячем двигателе; заглушите двигатель и дайте ему остыть. Топливо легко воспламеняется и может воспламениться или взорваться при попадании на горячую поверхность.



- Устраните все источники возгорания, такие как сигнальные лампы, сигареты, переносные электрические лампы и пластиковые салфетки (возможно возникновение электрической дуги).



- Заземлите все оборудование в рабочей зоне.
- Никогда не распыляйте и не смывайте растворитель под высоким давлением.
- Не допускайте попадания на рабочее место мусора, в том числе растворителей, ветоши и бензина.
- Не подключайте и не отсоединяйте шнуры питания, а также не включайте и не выключайте питание или освещение при наличии горючих газов.
- Используйте только заземленные шланги.
- При попадании в ведро плотно прижимайте пистолет к стенке заземленного ведра. Не используйте прокладки для ведер, если они не являются антистатическими или электропроводящими.

### ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ В КОЖУ



Аэрозоль под высоким давлением может привести к попаданию токсинов в организм и серьезным травмам. В случае инъекции немедленно обратитесь за хирургической помощью.



- Не направляйте пистолет на человека или животное и не распыляйте его.
- Держите руки и другие части тела подальше от места распыления. Например, не пытайтесь закрывать распылитель какой-либо частью тела.



- Всегда пользуйтесь защитным колпачком на наконечнике форсунки. Не распыляйте без защитного колпачка на наконечнике форсунки.



- Соблюдайте осторожность при чистке и замене наконечников форсунок. В случае, если наконечник форсунки засоряется при распылении, выполните процедуру сброса давления, чтобы выключить устройство и сбросить давление, прежде чем перемещать наконечник форсунки для очистки.



- Оборудование поддерживает давление после отключения питания. Не оставляйте оборудование под напряжением или под давлением без присмотра. Соблюдайте процедуру сброса давления, когда оборудование не обслуживается или не используется, а также перед проведением технического обслуживания, чистки или демонтажа деталей.

- Проверьте шланги и детали на наличие повреждений. Замените все поврежденные шланги



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)





## ОПАСНОСТЬ УГАРНОГО ГАЗА

Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ, который не имеет цвета и запаха. Вдыхание угарного газа может привести к летальному исходу.

- Не работайте в закрытых помещениях.



## ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное использование может привести к смерти или серьезной травме.

- Не эксплуатируйте устройство в состоянии усталости или под воздействием наркотиков или алкоголя.



- Не превышайте максимальное рабочее давление или температуру компонента системы с наименьшим номиналом. См. Технические данные во всех руководствах по оборудованию.

- Используйте жидкости и растворители, совместимые с деталями оборудования, контактирующими с рабочей средой. См. технические данные в руководствах по всему оборудованию. Прочтите предупреждения производителей жидкостей и растворителей. Для получения полной информации о вашем материале запросите паспорт безопасности (SDS) у дистрибьютора или розничного продавца.

- Не покидайте рабочую зону, пока оборудование находится под напряжением или под давлением.

- Выключите все оборудование и выполните процедуру сброса давления, когда оборудование не используется.

- Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные детали, используя только оригинальные запасные части производителя.

- Не изменяйте и не модифицируйте оборудование. Изменения или модификации могут привести к аннулированию разрешений агентства и создать угрозу безопасности.

- Убедитесь, что все оборудование рассчитано и одобрено для условий, в которых вы его используете.

- Используйте оборудование только по его прямому назначению. Для получения информации позвоните своему дистрибьютору.

- Прокладывайте шланги и кабели вдали от мест движения транспорта, острых кромок, движущихся частей и горячих поверхностей.

- Не перегибайте шланги и не используйте шланги для вытягивания оборудования.

- Не допускайте детей и животных в рабочую зону.

- Соблюдайте все применимые правила техники безопасности.



## ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ЧАСТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Использование жидкостей, несовместимых с алюминием, в оборудовании, находящемся под давлением, может привести к серьезной химической реакции и разрушению оборудования. Несоблюдение этого предупреждения может привести к смерти, серьезным травмам или материальному ущербу.

- Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метилхлорид, другие галогенированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители.

- Не используйте хлорный отбеливатель.

- Многие другие жидкости могут содержать химические вещества, вступающие в реакцию с алюминием. Свяжитесь с поставщиком вашего материала для выяснения степени совместимости.



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)





## ОПАСНОСТЬ ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ

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



- Держитесь подальше от движущихся частей.
- Не эксплуатируйте оборудование со снятыми защитными ограждениями или крышками.
- Оборудование, находящееся под давлением, может запуститься без предупреждения. Перед проверкой, перемещением или обслуживанием оборудования выполните процедуру сброса давления и отключите все источники питания.



## ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ИЛИ ДЫМОВ

Токсичные жидкости или пары могут стать причиной серьезной травмы или смерти при попадании в глаза или на кожу, при вдыхании или проглатывании.

- Прочтите паспорт безопасности (SDS), чтобы узнать о конкретных опасностях используемых вами жидкостей.
- Храните опасную жидкость в специальных контейнерах и утилизируйте ее в соответствии с применимыми правилами.

## ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ



Поверхности оборудования и материал могут сильно нагреваться во время работы. Чтобы избежать серьезных ожогов:

- Не прикасайтесь к оборудованию во время его нагрева.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Находясь в рабочей зоне, надевайте соответствующие средства защиты, чтобы предотвратить серьезные травмы, в том числе травмы глаз, потерю слуха, вдыхание токсичных паров и ожоги. Это защитное оборудование включает, помимо прочего:

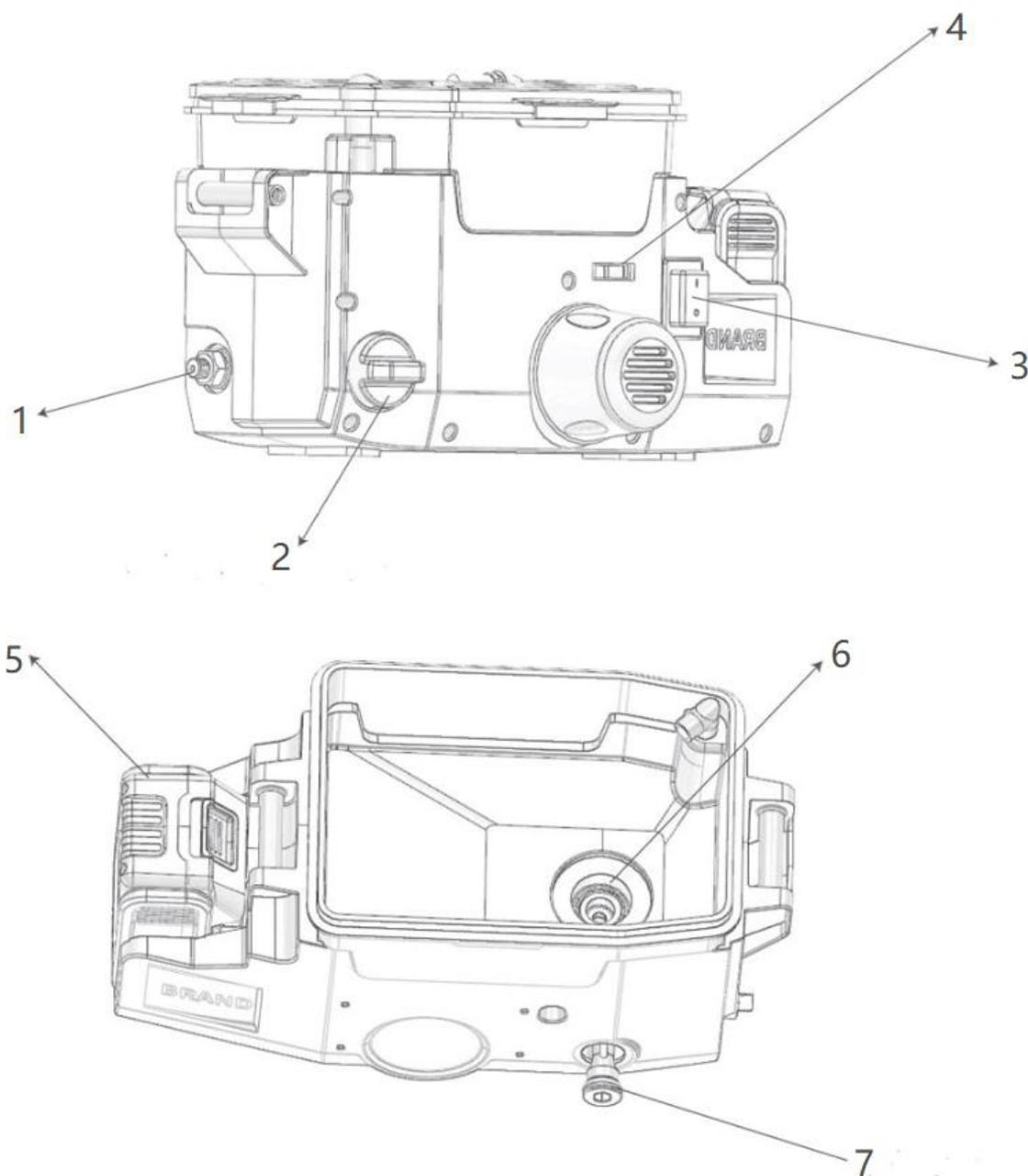
- Защитные очки и средства защиты органов слуха.
- Респираторы, защитная одежда и перчатки в соответствии с рекомендациями производителя жидкости и растворителя.



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



# Компоненты оборудования



1. Порт распылительного шланга.
2. Клапан заправки/предохранения.
3. Кнопка включения/выключения.
4. Регулятор давления.
5. Батарея.
6. Впускной клапан.
7. Выпускной клапан.



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



# Выбор сопла для распыления

Примечание. Чтобы добиться хорошего эффекта распыления, выберите подходящую форсунку низкого давления.

Размер сопла:	Жидкое ←		Покрытие →		Густое
	Лаzureь	Пропит. грунтовка	Пигмент. грунтовка	Интерьерная краска	Фасадная краска
0.011 Дюйма (0.28 мм)	✓				
0.013 Дюйма (0.33 мм)	✓	✓	✓	✓	
0.015 Дюйма (0.38 мм)		✓	✓	✓	✓
0.017 Дюйма (0.43 мм)			✓	✓	✓
Положение регулятора давления	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6



- Никогда не попадайте в струю распылителя пальцами, руками или другими частями тела!
- Никогда не направляйте распылитель на себя, других людей или животных.
- Никогда не используйте краскопульт без защитного приспособления.
- Не рассматривайте травму от распыления как безобидный порез.
- В случае повреждения кожи покрывающими материалами или растворителями немедленно обратитесь к врачу для быстрого и квалифицированного лечения.
- Сообщите врачу об использованном материале покрытия или растворителе.



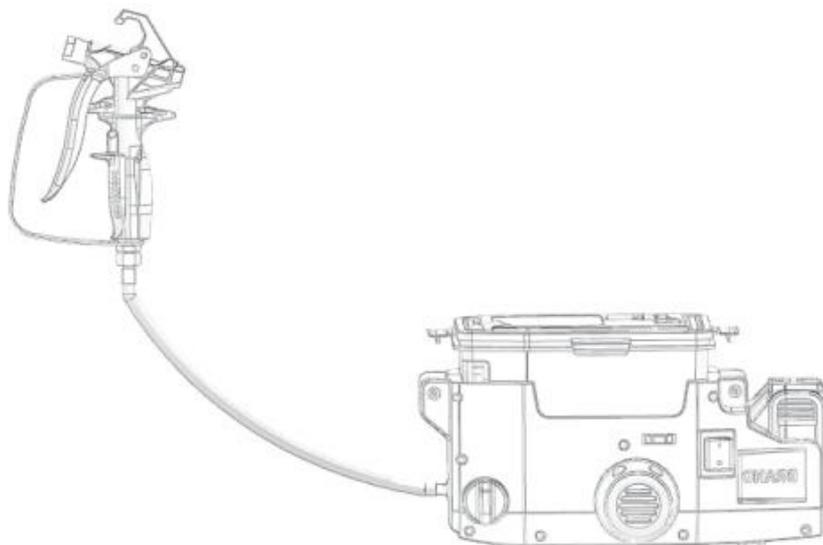
[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



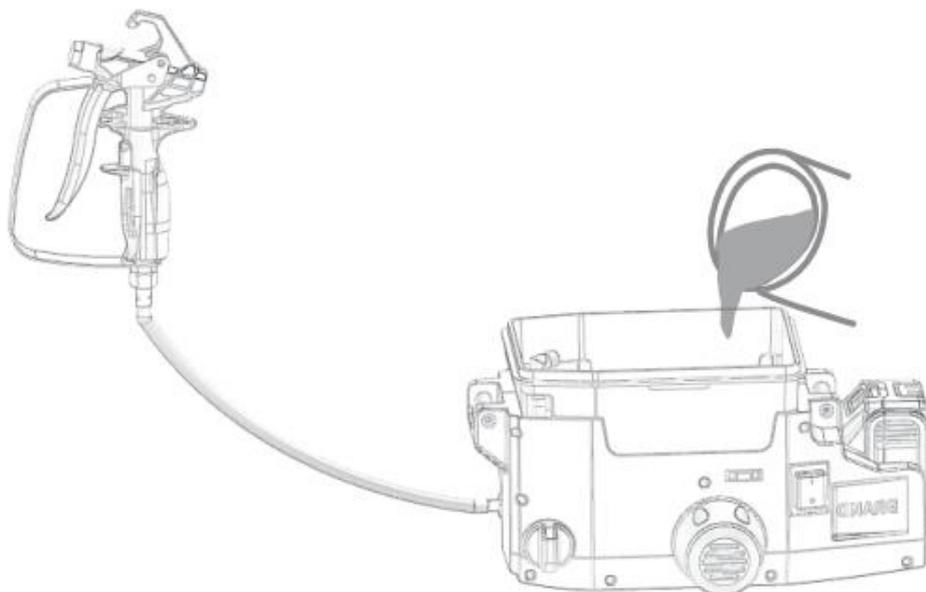
# Настройка

Примечание. Оборудование оснащено электронным защитным выключателем давления. Отрегулируйте давление с помощью регулятора давления.

1. Подсоедините распылительный шланг и краскопульт. Установите батарею



2. Добавьте в чашку воду для проведения теста и закройте крышку чашки.

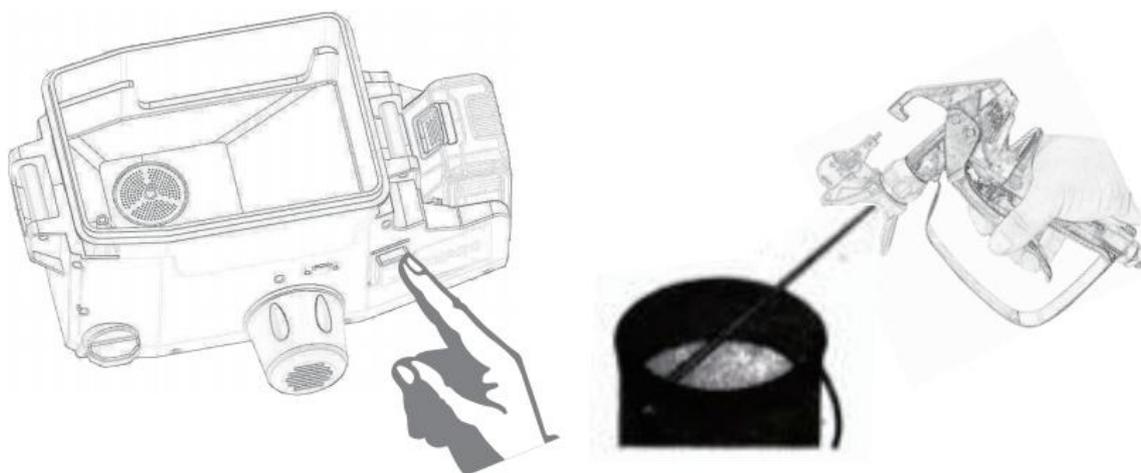


[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



# Распыление

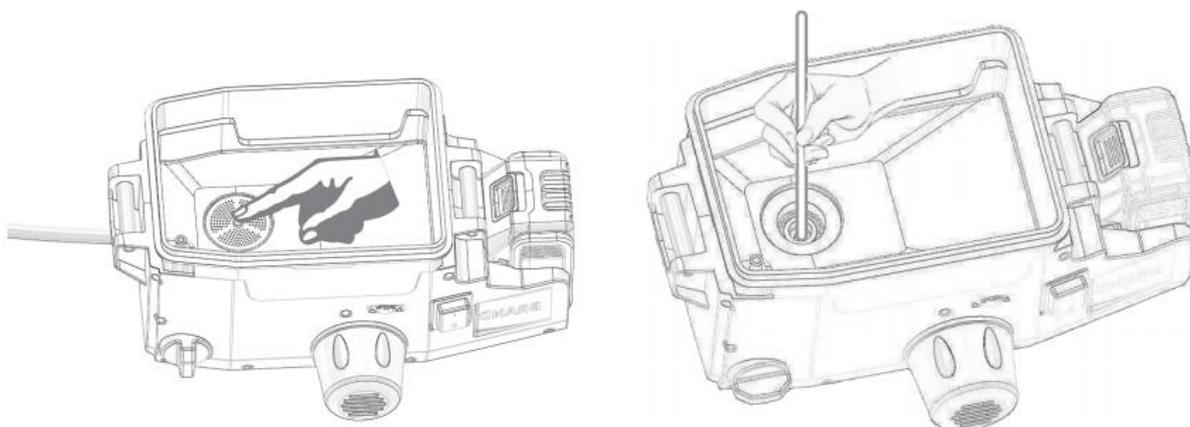
3. Установите сопло, включите переключатель, включите распылитель, распылите воду в емкость.



4. Пожалуйста, выполняйте шаг 3 после каждого цикла распыления материалов.

5. Если из распылителя не выходит вода/материал.

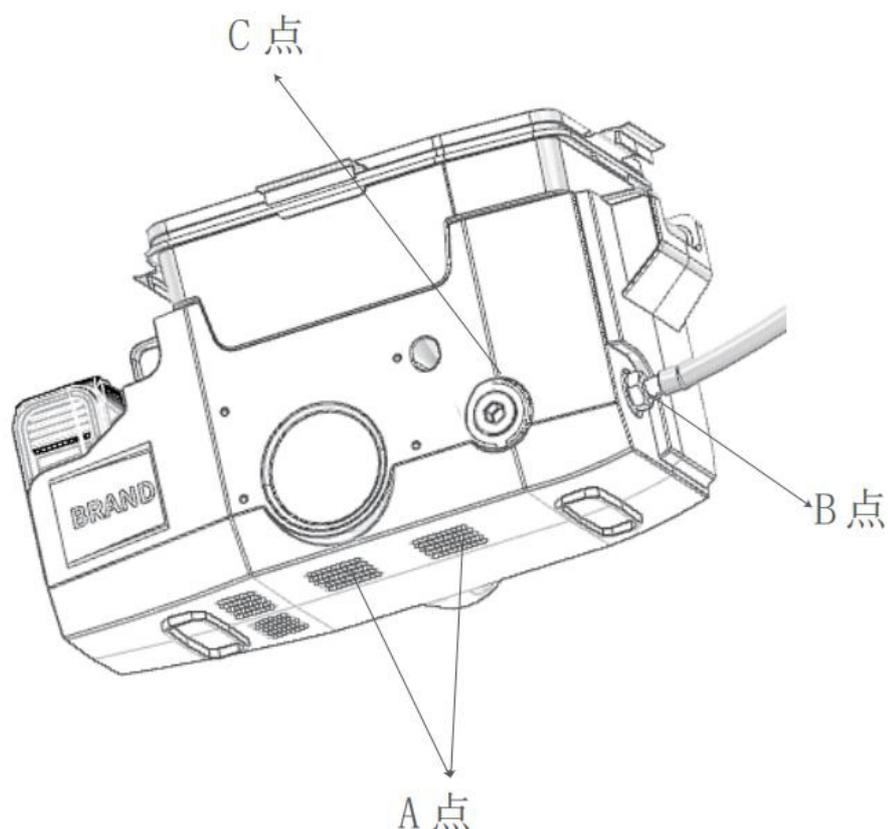
Нажмите на стальной шарик (впускной клапан) или выньте сетку фильтра.  
Проверьте стальной шар, может ли он двигаться или нет, отремонтируйте впускной клапан, если стальной шар застрял.



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



# Устранение неполадок. Утечка.



Утечка из зоны «А»	Причина	1. Уплотнительные кольца изношены. 2. Обратная труба отсоединена.
	Решение	1. Замените уплотнительные кольца. 2. Снова подсоедините обратную трубу.
Утечка из зоны «В»	Причина	1. Разъем выпускного клапана ослаблен. 2. Распылительный шланг плохо подсоединен.
	Решение	1. Нанесите немного герметизирующего клея, чтобы убедиться в отсутствии утечек. 2. Хорошо затяните распылительный шланг.
Утечка из зоны «С»	Причина	1. Уплотнения изношены.
	Решение	1. Замените уплотнения.

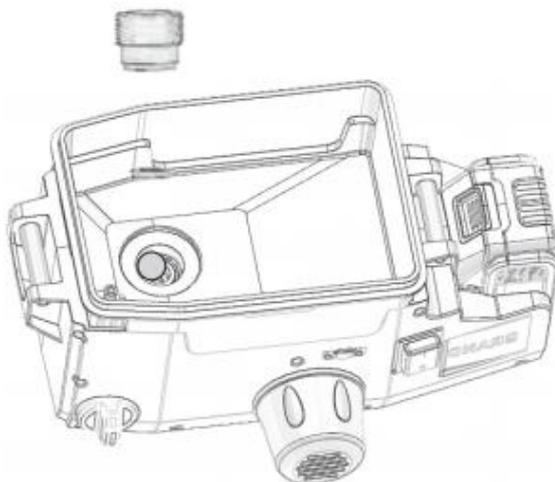


[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)

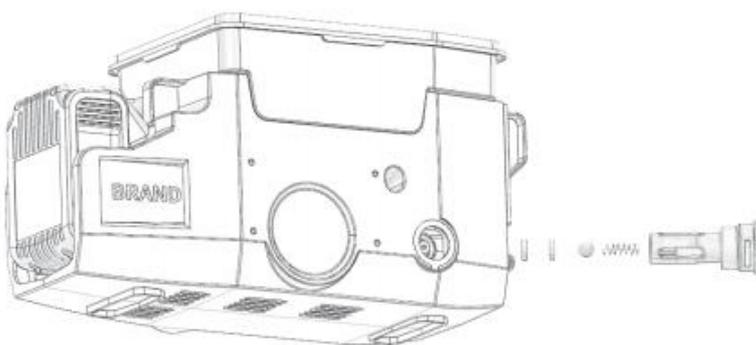


# Устранение неполадок: нестабильное давление.

1. **ВЫКЛЮЧИТЕ** оборудование. Удалите батарею.  
Нажмите на курок распылителя, чтобы сбросить давление.
2. Откройте крышку стакана, ослабьте винт, очистите впускной клапан или замените детали впускного клапана.



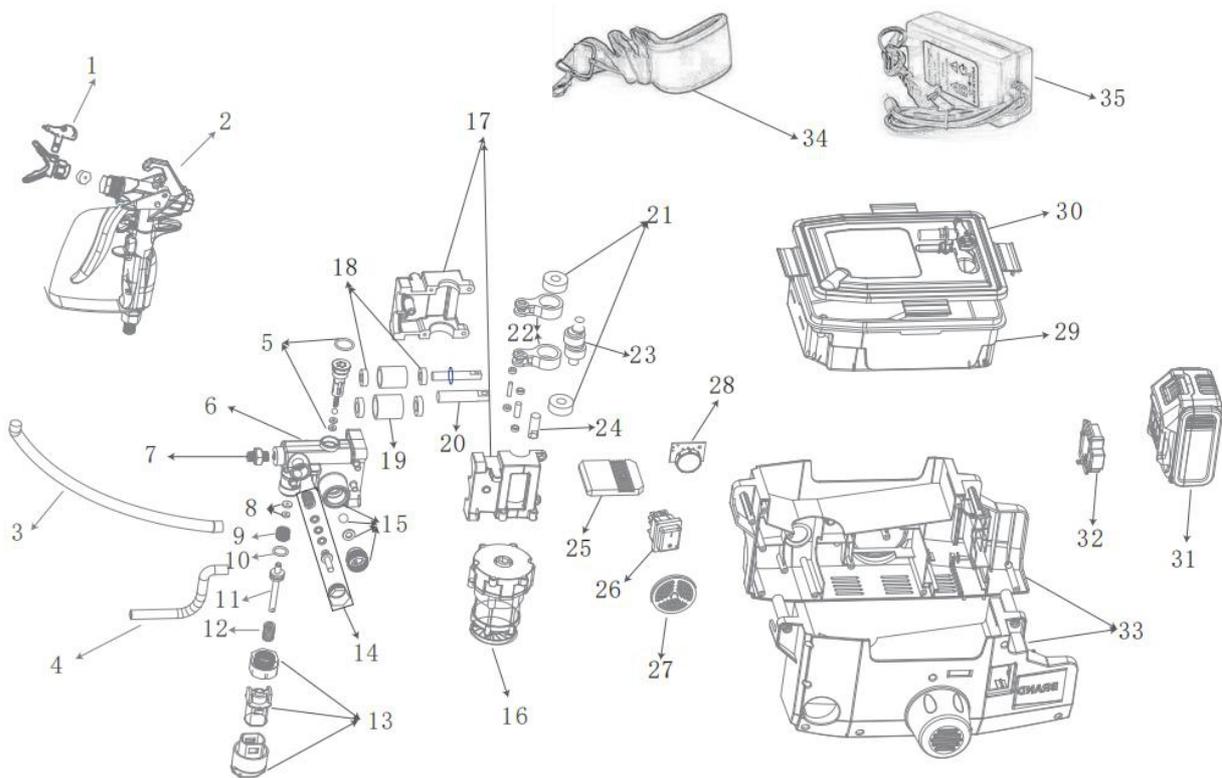
3. Снимите выпускной клапан, чтобы проверить, не изношены ли детали.  
Очистите выпускной клапан или замените детали выпускного клапана.



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



# Комплектующие



1. Сопло и соплодержатель	10. Уплотнительные кольца	19. Уплотнитель	28. Регулятор давления
2. Краскопульт	11. Шток	20. Поршень	29. Чашка
3. Шланг распыления	12. Пружина	21. Подшипник	30. Крышка
4. Возвратная трубка	13. Крышка	22. Стержень	31. Батарея
5. Выпускной клапан	14. Переключатель давления	23. Коленвал	32. Разъем
6. Насос	15. Впускной клапан	24. Контакт	33. Крышка
7. Винт 1/4"	16. Мотор	25. Панель управления	34. Ремни
8. Уплотнение	17. Корпус	26. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	35. Зарядное устройство
9. Винт	18. Уплотнение (поршень)	27. Фильтрующая сетка	



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)



# Комплект поставки:

1. Окрасочный аппарат GM-EasyShot.
2. Ремень для переноски.
3. Сменный аккумулятор.
4. Зарядное устройство.
5. Шланг.
6. Краскопульт.
7. Сопло.



[www.gross-master.com](http://www.gross-master.com)







**GROSS - MASTER**

Быстро. Выгодно. Надёжно.

# EasyShot

Портативный окрасочный аппарат для нанесения латексных красок, красок для дерева, лаков и лазурей.

1,7 л, 0,5 кВт, 150 МПа, 1,2 л/мин.  
Бесщёточный мотор.

Рекомендуемые настройки:

Размер сопла:	Жидкое		Покрытие		Густое
	Лазурь	Пропит. грунтовка	Пигмент. грунтовка	Интерьерная краска	Фасадная краска
0.011 Дюйма (0.28 мм)	✓				
0.013 Дюйма (0.33 мм)	✓		✓	✓	
0.015 Дюйма (0.38 мм)		✓	✓	✓	✓
0.017 Дюйма (0.43 мм)			✓	✓	✓
Положение регулятора давления	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6

Внимание: использование 0.011 сопла с настройками высокого давления на пистолете-распылителе приводит к нестабильному давлению. Для достижения наилучшего распыления необходимо выбрать более низкую настройку давления. Данное оборудование предназначено исключительно для портативного распыления архитектурных красок и покрытий и не должно использоваться во взрывоопасных средах.

Пожалуйста, проведите тест с использованием воды перед началом работы. Промойте после использования.

