

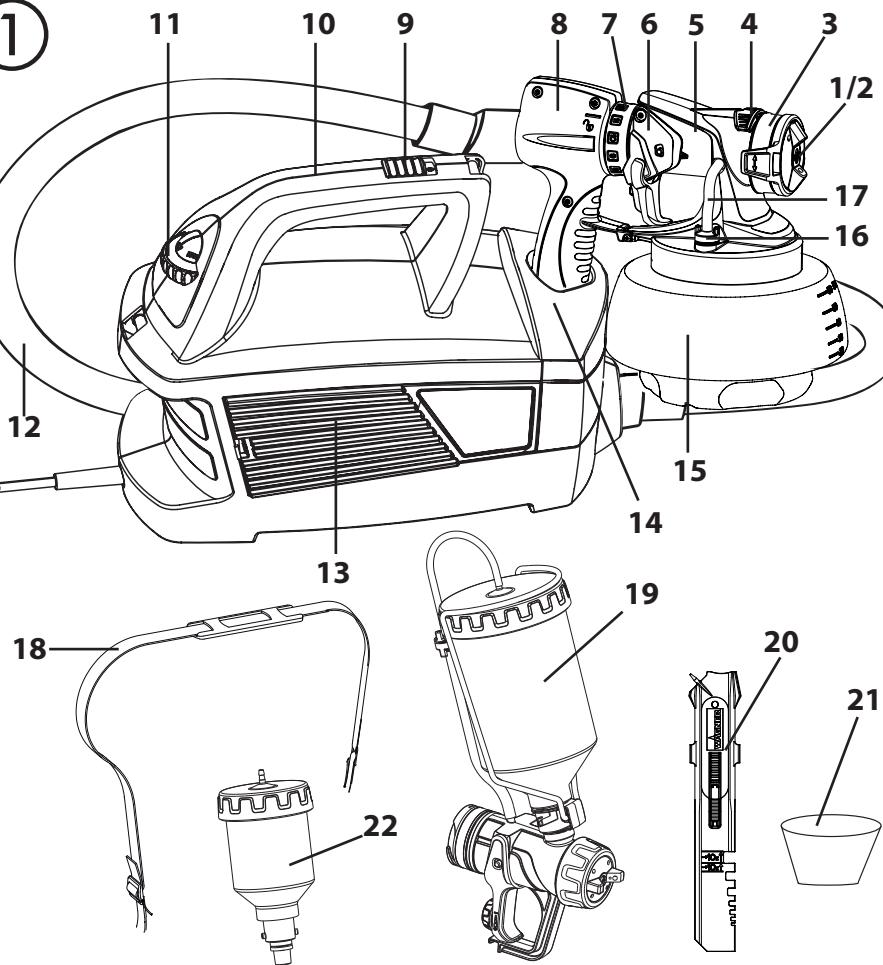
# UNIVERSAL SPRAYER

## W 690 FLEXIO EXTRA KIT

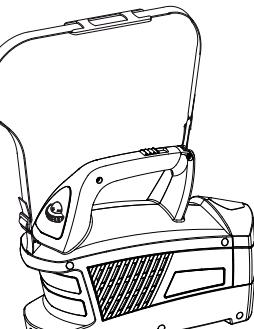
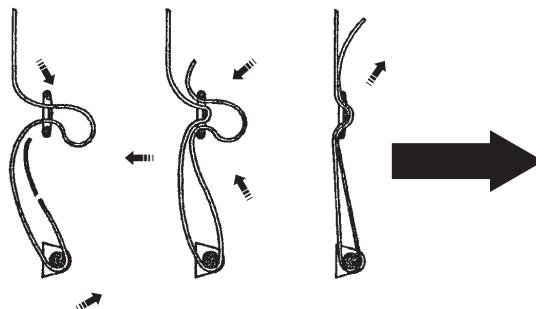
### ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНОГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RU

1

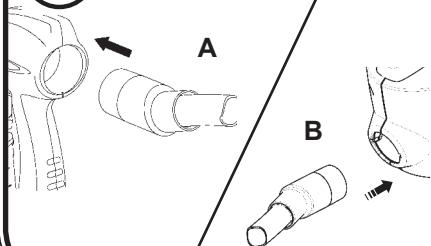


2

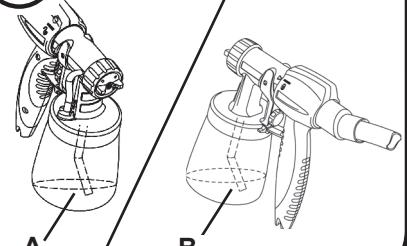


## W 690 Flexio Extra Kit

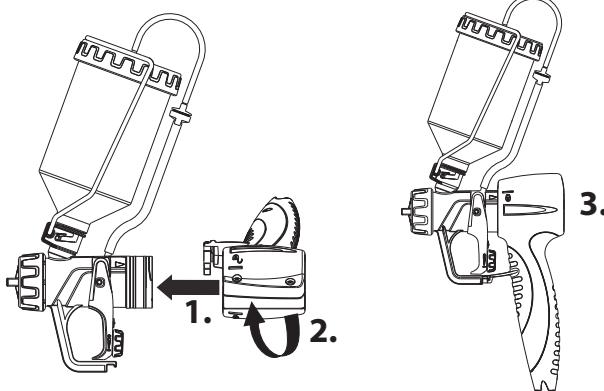
3



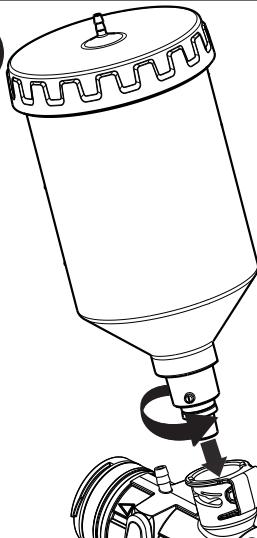
4



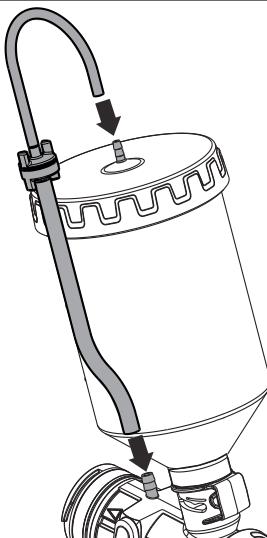
5

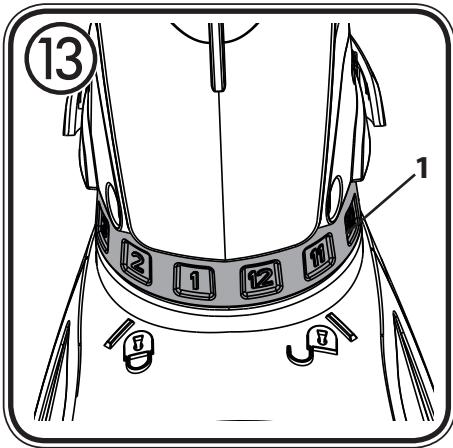
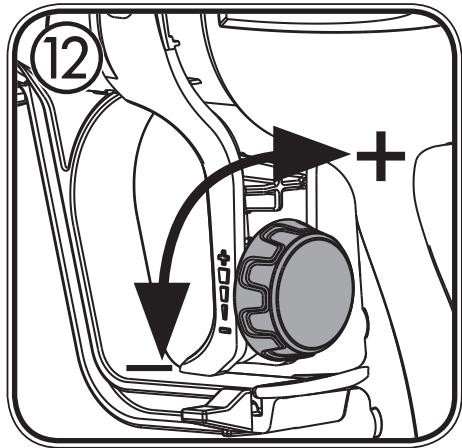
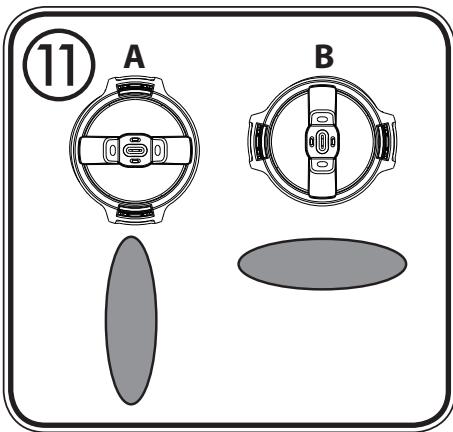
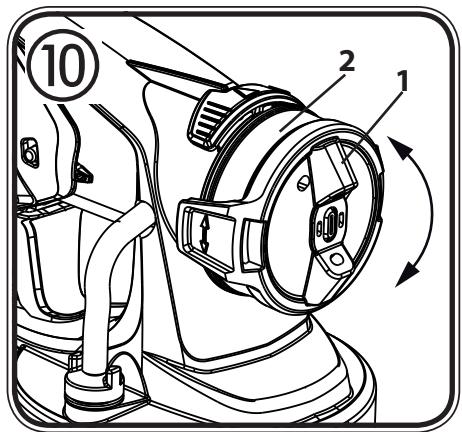
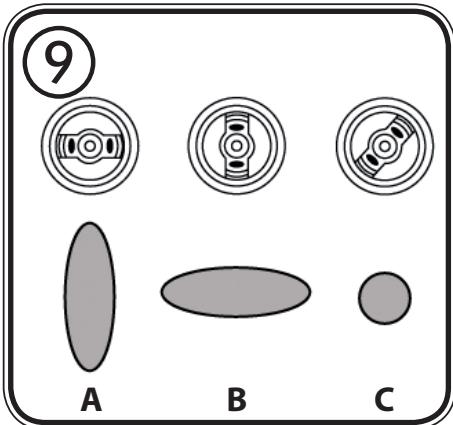
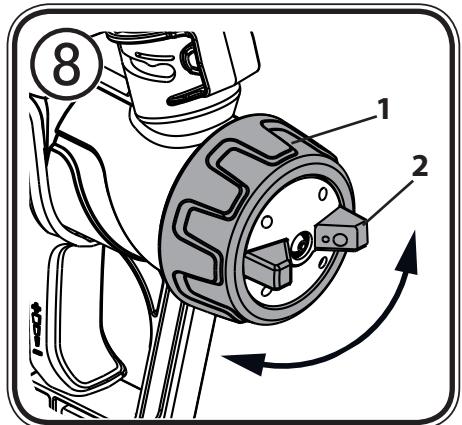


6

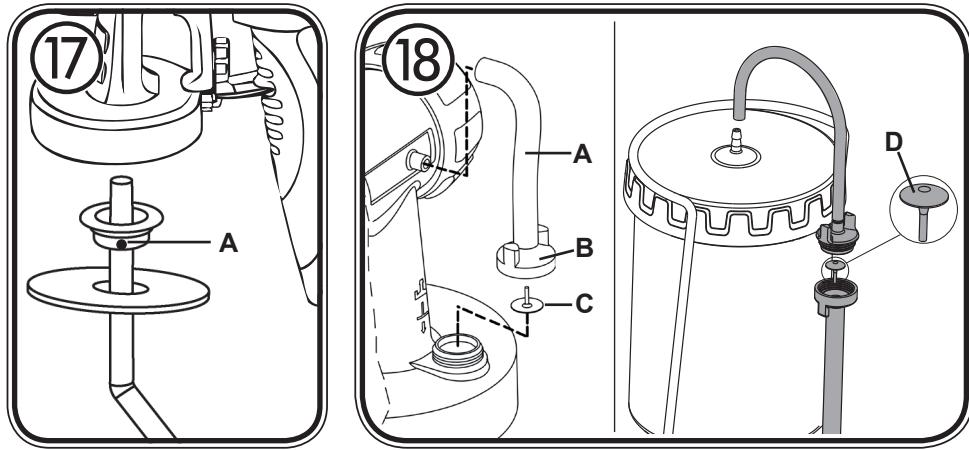
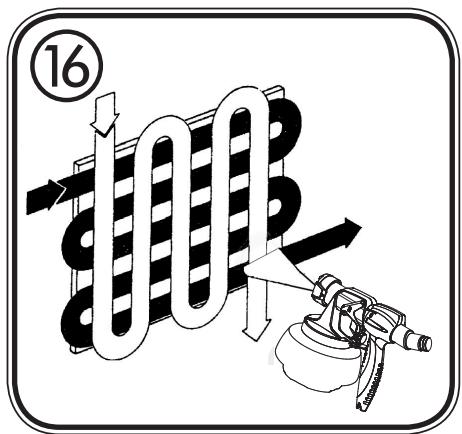
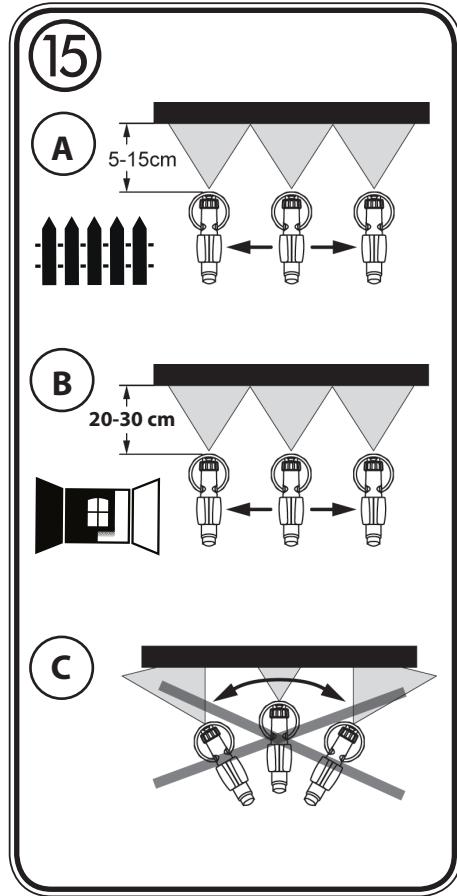
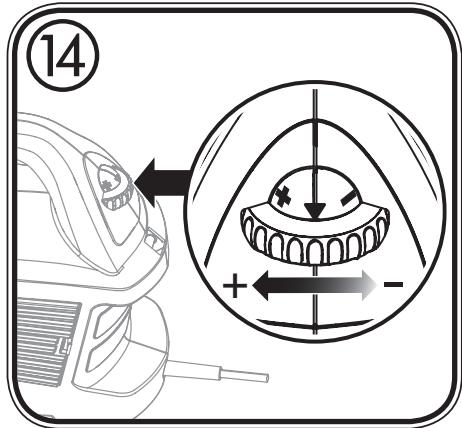


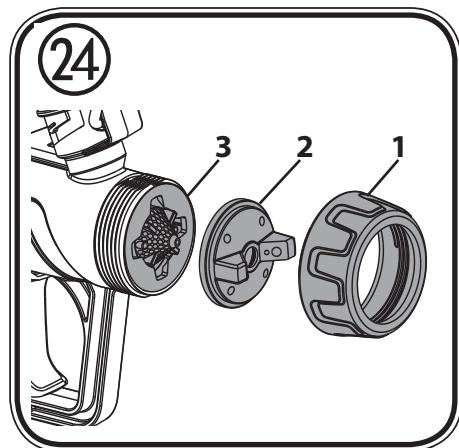
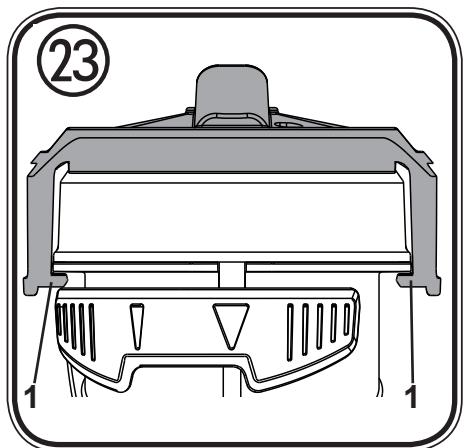
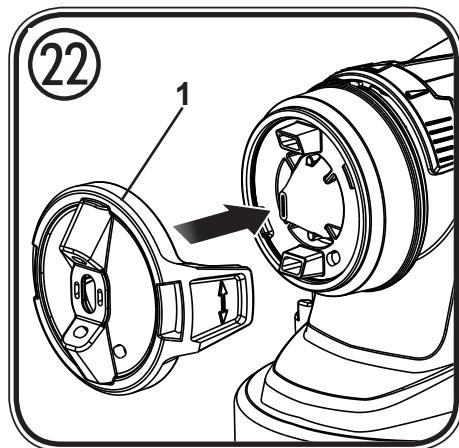
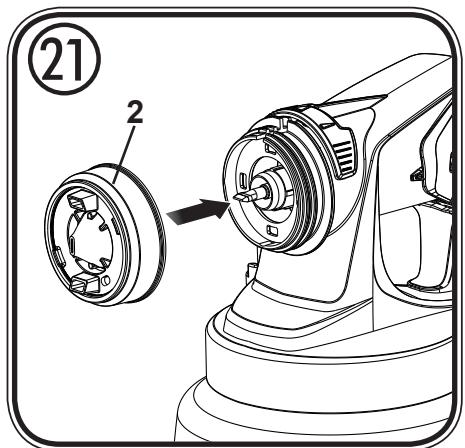
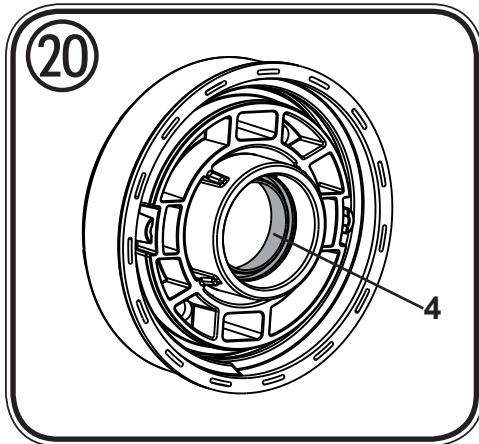
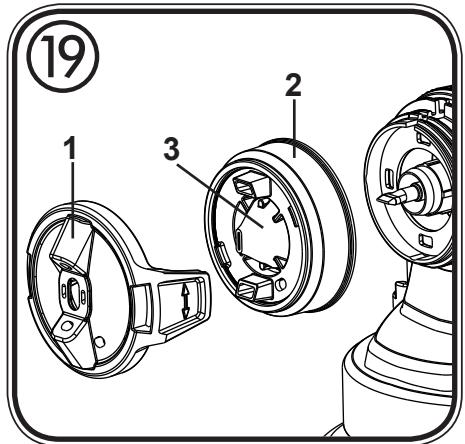
7



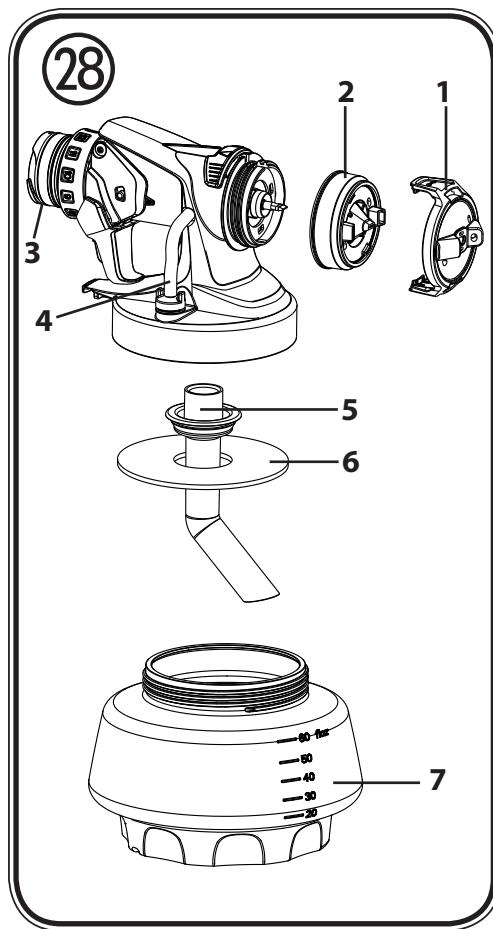
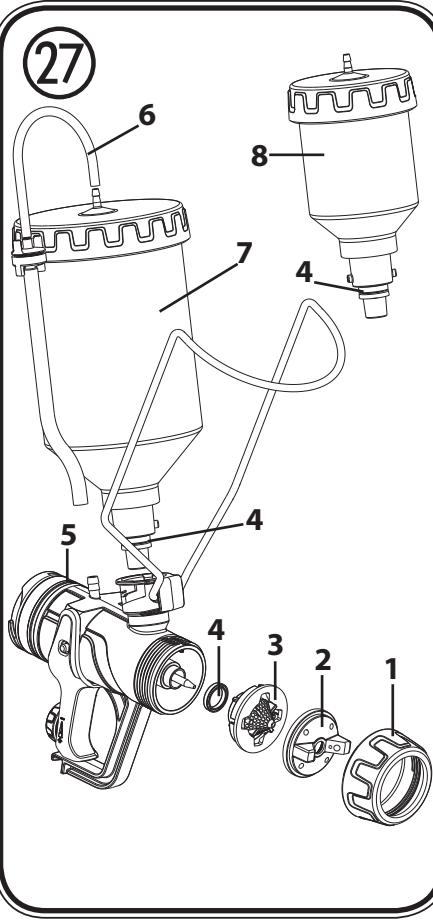
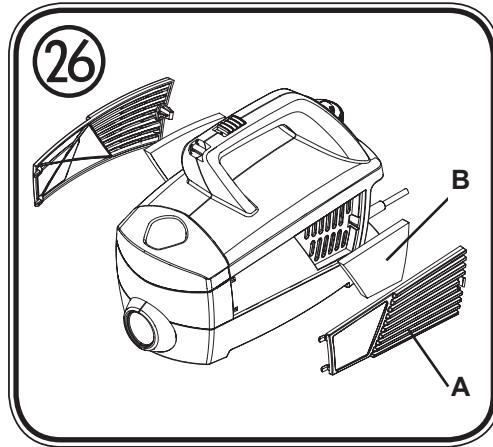
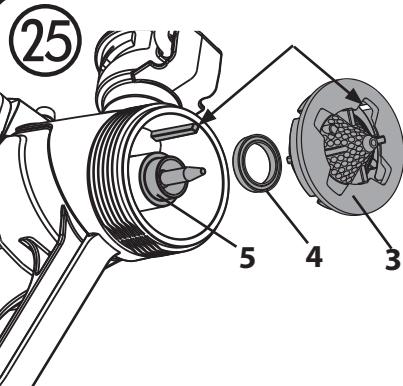


## W 690 Flexio Extra Kit



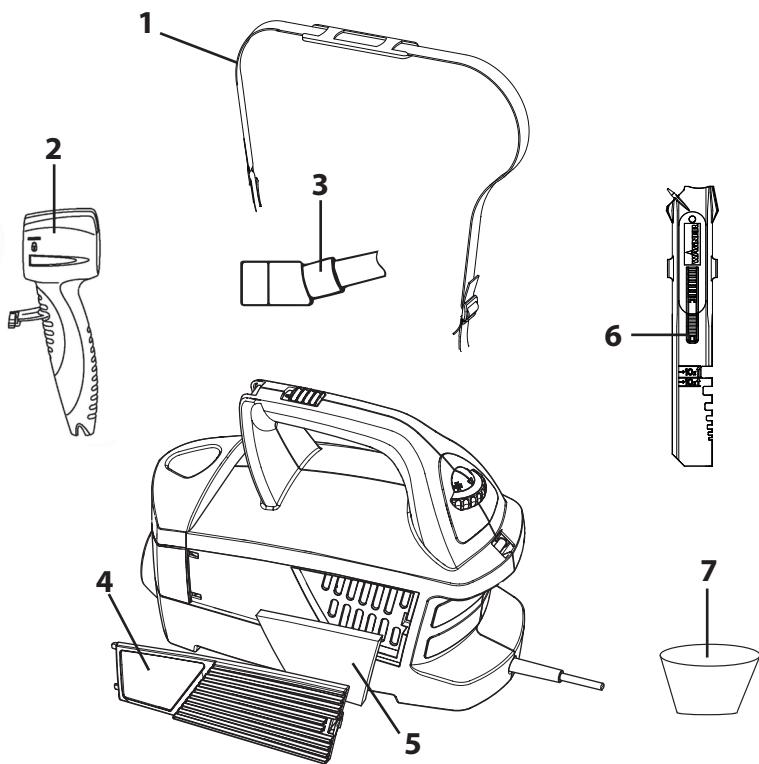


## W 690 Flexio Extra Kit



29

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



## БОЛЬШОЕ СПАСИБО ВАМ ЗА ДОВЕРИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки «WAGNER»!

По всем вопросам и пожеланиям мы всегда в Вашем распоряжении по указанному на обратной стороне телефону или на сайте в интернете [www.wagner.ru](http://www.wagner.ru).

## Содержание

1. Объяснение использованных символов .....	2
2. Общие указания по безопасности .....	2
3. Sicherheitshinweise für Spritzpistolen .....	5
4. Описание/Объем поставки .....	6
5. Область применения .....	6
6. Подготовка рабочего места (с красками внутренних стен) .....	7
7. Подготовка покрываемого материала .....	8
8. Ввод в эксплуатацию .....	8
9. Настройка желаемого характера распыления (распылительная насадка Gravity) .....	9
10. Настройка желаемого характера распыления (распылительная насадка Wall Extra I-Spray) .....	9
11. Настройка количества материала (распылительная насадка Standard) (рис. 12) .....	10
12. Настройка количества материала (распылительная насадка Wall Extra I-Spray) .....	10
13. Настройка количества воздуха (рис. 12) .....	10
14. Техника распыления .....	11
15. Выключение и чистка .....	11
16. Чистка распылительной насадки Wall Extra I-Spray .....	12
17. Чистка распылительной насадки Standard .....	13
18. Уход .....	14
19. Запасные части .....	14
20. Аксессуары .....	15
21. Защита окружающей среды .....	15
22. Важное замечание об ответственности за продукт! .....	16
23. Устранение неисправностей .....	16
24. Технические данные .....	17

## 1. Объяснение использованных символов

	Данный символ указывает на потенциальную опасность для Вас или для аппарата. Под данным символом Вы найдете важную информацию, как предотвратить повреждения для Вас и неисправности для аппарата.
	Опасность удара током
	Обозначает рекомендации по применению и другие полезные замечания

## 2. Общие указания по безопасности

**Внимание!** *Необходимо прочитать все указания.* Ошибки при соблюдении помещенных ниже указаний могут стать причиной удара током, пожара и/или тяжелых повреждений. **Храните инструкцию по использованию и приложите ее к изделию, если Вы когда-нибудь будете передавать его.** Используемый далее термин «электроинструмент» относится к работающим от сети инструментам (с сетевым кабелем) и работающим от аккумулятора инструментам (без сетевого кабеля).

### 1. Безопасность рабочего места

- a) Содержите Ваше рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные рабочие зоны могут привести к несчастным случаям.
- b) Не работайте с аппаратом во взрывоопасных зонах, в которых находятся воспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, от которых могут воспламениться пары или пыль.
- c) Не допускайте в рабочую зону во время использования аппарата детей и других лиц. Если Вас отвлекут, Вы можете потерять контроль над аппаратом.

### 2. Электробезопасность

- a) Соединительный штекер аппарата должен подходить к розетке. Штекер ни в коем случае нельзя изменять. Не используйте переходники вместе с заземленными аппаратами. Не изменявшиеся штекеры и подходящие розетки уменьшают риск удара током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как, трубы, обогреватели, плиты и холодильники. Имеется повышенный риск

поражения ударом тока, если Ваше тело заземлено.

- c) **Не допускайте, чтобы на аппарат попадал дождь или влага.** Попадание воды в электроаппарат повышает риск удара током.
- d) **Не используйте кабель не по назначению, чтобы переносить, подвешивать аппарат или вытаскивать штекер за кабель из розетки.** Держите кабель вдали от горячих мест, от масла, острых краев или от подвижных частей аппарата. Поврежденный или скрученный кабель повышает риск удара током.
- e) **Если Вы работаете с электроинструментом на открытом воздухе, используйте только удлинительные кабели, которые пригодны для работы на открытом воздухе.** Применение пригодного для работы на открытом воздухе кабеля уменьшает риск электрического удара.
- f) **Если невозможно избежать эксплуатации аппарата во влажных условиях, используйте устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения уменьшает риск электрического удара.

### 3. Безопасность лиц

- a) **Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, разумно относитесь к работе с электроинструментом. Не пользуйтесь аппаратом, если Вы устали или находитесь под воздействием допинга, алкоголя или медикаментов.** Момент невнимательности при использовании аппарата может привести к серьезным повреждениям.
- b) **Носите средства личной безопасности и всегда защитные очки.** Использование средств личной безопасности, таких как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, защитная каска или наушники, в зависимости от вида и использования электроинструмента, уменьшает риск повреждений.
- c) **Избегайте случайного включения.** Убедитесь, что электроинструмент выключен, прежде чем подключить его к сети, поднять или перенести. Если при переноске аппарата Вы поставите палец на выключатель или включенный аппарат подсоединяете к сети, это может привести к несчастному случаю.
- d) **Удалите настроечные инструменты или гаечные ключи, прежде чем включить аппарат.** Инструмент или ключ, находящийся в работающей части аппарата, может привести к повреждениям.
- e) **Избегайте неестественного положения тела. Следите за устойчивостью и всегда сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы сможете лучше контролировать аппарат в неожиданных ситуациях.
- f) **Носите подходящую одежду.** Не носите широкую одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки дальше от движущихся частей.

Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

**g) Не поддавайтесь иллюзии полной безопасности и не пренебрегайте правилами техники безопасности при использовании электроинструментов, даже если вы имеете большой опыт работы с ними. Невнимательное обращение за доли секунды может привести к получению серьезных травм.**

#### **4. Применение и обращение с электроинструментом**

**a) Не перегружайте аппарат. Используйте для соответствующей работы подходящий для этого электроинструмент. Подходящим электроинструментом Вам лучше и надежнее работать в указанном диапазоне мощности.**

**b) Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем.** Электроинструмент, который невозможно включить или выключить, опасен и должен быть отремонтирован.

**c) Выключайте штекер из розетки, прежде чем настраивать аппарат, менять принадлежности или убирать аппарат.** Эта мера предосторожности предотвращает случайный запуск аппарата.

**d) Не используемые электроинструменты храните в недоступном для детей месте. Не давайте аппарат лицам, которые не знакомы с ним или не читали эти инструкции.** Электроинструменты опасны, если они используются неопытными лицами.

**e) Тщательно ухаживайте за аппаратом. Контролируйте, чтобы движущиеся части аппарата функционировали исправно и не заклинивались, чтобы части не были сломаны или повреждены, так чтобы не нарушалась работа аппарата. Поврежденные части до применения аппарата должны быть отремонтированы.** Причиной многих несчастных случаев является ненадлежащий технический уход за электроинструментами.

**f) Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные инструменты и т.д. в соответствии с инструкциями к ним и так, как это предписано для этого специального типа аппарата. При этом учитывайте рабочие условия и выполняемую работу.** Применение электроинструментов для других, чем предусмотрено, целей может привести к опасным ситуациям.

**g) Следите за тем, чтобы ручки и рукоятки оставались сухими, чистыми, без следов масла и смазки.** Скользкие ручки и рукоятки в непредвиденной ситуации не позволят вам уверенно управлять электроинструментом и контролировать его.

## 5. Сервис

- a) Отдавайте свой аппарат в ремонт квалифицированному персоналу и только при помощи оригинальных запасных частей. Тем самым гарантируется, что сохраняется безопасность аппарата.**
- b) Если поврежден соединительный провод аппарата, он должен быть заменен изготовителем или его сервисной службой или лицом с подобной квалификацией, чтобы избежать повреждений.**

## 3. Sicherheitshinweise für Spritzpistolen

- **Внимание!** Носить средства защиты дыхания: красочный туман и пары растворителей вредны для здоровья. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях или при искусственной вентиляции. Рекомендуется ношение рабочей одежды, защитных очков, наушников и перчаток.



### ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ!

**Никогда не направлять пистолет на себя, на других лиц или животных.**



**Обязательно заклеить розетки и переключатели. Опасность электрического удара при попадании в них распыляемого материала!**



**Внимание! Никогда не работайте, если прокладка форсунки повреждена или отсутствует. Если прокладка форсунки отсутствует или повреждена, то жидкости могут протечь в устройство и увеличить риск поражения электрическим током. Перед каждым применением проверяйте уплотнение форсунки и подтягивайте накидную гайку.**

- Пистолеты-распылители нельзя использовать для распыления горючих материалов.
- Пистолеты-распылители нельзя чистить горючими растворителями.
- Обратите внимание на опасности, которые могут возникнуть от распыляемого материала и обращайте также внимание на надписи на контейнерах или на указания, данные производителем материала.
- Ни в коем случае не распыляйте материалы, об опасностях которых Вы не осведомлены.
- В производственных помещениях, которые подпадают под предписание о взрывобезопасности, пистолеты-распылители использовать нельзя.
- Чтобы предотвратить опасность взрыва при распылительных работах, должна быть обеспечена хорошая естественная или искусственная вентиляция.
- При распылении рядом не должно быть источников воспламенения, таких как, например, открытый огонь, курение сигарет, искры, раскаленные провода и горячие поверхности.
- Следите за тем, чтобы аппарат не всасывал пары растворителя. Не распылять на аппарат!

- Пистолет-распылитель – не игрушка. Поэтому не разрешайте детям играть или заниматься пистолетом-распылителем.
- Перед проведением каких-либо работ на пистолете-распылителе всегда вытаскивайте сетевую вилку из розетки.
- Покройте поверхности, на которые **не** должно производиться распыление. Обратите внимание, что, например, из-за ветра красочный туман может переноситься на большие расстояния и тем самым вызвать повреждения.
- Аппарат можно эксплуатировать только с исправным вентилем. **Если краска поднимается в воздушный шланг (рис. 1, 17), аппарат больше не эксплуатировать!** Воздушный шланг, вентиль и мембрану демонтировать, вычистить и, возможно, заменить мембранны.
- **Пистолет-распылитель не класть**  
При использовании оригинальных принадлежностей и запчастей фирмы ВАГНЕР у Вас есть гарантия, что выполнены все предписания по безопасности.

## 4. Описание/Объем поставки

### Описание/Объем поставки (рис. 1 )

1) Воздушный колпачок	2) Сопло
3) Накидная гайка	4) Настройка ширины струи распыления
5) Распылительная насадка Wall Extra I-Spray	6) Спусковая скоба
7) Регулировка количества материала	8) Рукоятка пистолета
9) Переключатель ВКЛ/ВыКЛ	10) Ручка для переноски
11) Регулировка количества воздуха	12) Воздушный шланг
13) Крышка отделения воздушного фильтра	14) Держатель пистолета
15) Резервуар (800 мл)	16) Вентиль
17) Воздушный шланг	18) Ремень для переноски
19) Распылительная насадка Gravity	20) Смешивающий стержень
21) Воронка для заполнения (2 шт.)	22) Резервуар (150 мл) (Распылительная насадка Gravity)
23) Запасная прокладка для сопла (Распылительная насадка Gravity)*	24) Тренировочный постер (без рис.)
25) Инструкция по эксплуатации (без рис.)	26) Смазка (без рис.)*

\* Находится в контейнере, перед вводом в эксплуатацию вынуть!

## 5. Область применения

С помощью W 690 можно обрабатывать многие материалы покрытия. В зависимости от материала покрытия должна использоваться соответствующая распылительная насадка:

Пригодные для использования материалы	Распылительная насадка
Жидкие материалы покрытия: содержащие растворитель и водорастворимые лакокраски, глазури, грунтовки и средства защиты для древесины.	Gravity 
Краска для внутренних стен (дисперсии и латексные краски)	Wall Extra I-Spray 

### Непригодные для использования материалы

Материалы, которые содержат сильные наждачные компоненты, штукатурка, фасадная краска, щелочи и кислотосодержащие материалы покрытия. Горючие материалы покрытия.

## 6. Подготовка рабочего места (с красками внутренних стен)



**Розетки и выключатели обязательно заклеить. Опасность электрического удара вследствие попадания распыляемого материала! Покройте все поверхности и объекты, на которые не будет распыляться, или уберите их из рабочей зоны. За повреждения из-за красочного тумана (избыточное распыление) ответственность не принимается.**

**Силикатная краска при контакте разъедает стеклянные и керамические поверхности! Поэтому все такие поверхности должны быть полностью покрыты.**



Обратите внимание на качество заклеивающей ленты.

Для обоев и покрашенных грунтовок не используйте сильно приклеивающуюся ленту, чтобы избежать повреждений при ее удалении.

Удаляйте липкую ленту медленно и равномерно; ни в коем случае рывками.

Оставьте поверхности заклеенными только так долго, насколько это необходимо, чтобы при удалении как можно меньше осталось остатков ленты.

Также обратите внимание на инструкции изготовителя липкой ленты.

## 7. Подготовка покрываемого материала

- Тщательно перемешайте материал в оригинальном контейнере. Для краски для внутренних стен для этого рекомендуется смесительное приспособление.



W 690 был разработан, чтобы можно было обрабатывать все имеющиеся на рынке краски неразбавленными. При гладких грунтовках и особенно тягучих такие краски следует разбавлять на 10%. Также при слишком грубом распылении или, даже при максимальной настройке, при слишком низкой подаче может потребоваться разбавление. Подробную информацию по отдельным материалам и максимально допустимом разбавлении Вы найдете в перечне технических данных изготавителя материала (например, в интернете).



Распыляемый материал, по крайней мере, комнатной температуры дает лучший результат распыления.

## 8. Ввод в эксплуатацию

Перед подключением к сети проверьте, что напряжение сети совпадает с указанными фирменными данными на табличке.

Аппарат ставить только на ровную и чистую поверхность. В противном случае аппарат может всосать пыль и т.д.

1. Ремень для переноски поместить на аппарат (рис. 2).
2. Смонтировать воздушный шланг (рис. 3, А+В). Воздушный шланг плотно вставить в соединительный ввод аппарата и рукоятки пистолета.

### Распылительная насадка Wall Extra I-Spray

3. Контейнер отвернуть от пистолета-распылителя.
4. Выровнять подающую трубу (рис. 4)

При правильном положении подающей трубы содержимое контейнера можно рапылить почти без остатка.

При работах на лежащих объектах: подающую трубу повернуть вперед (рис. 4 А)

При распылительных работах на объектах над головой: подающую трубу повернуть назад (рис. 4 В)

5. Контейнер поставить на бумажную подложку и залить подготовленный покрываемой материал. Резервуар плотно привинтить на пистолет-распылитель.
6. Соединить переднюю и заднюю часть пистолета (рис. 5).

### Распылительная насадка Gravity

7. Соедините корпус пистолета с рукояткой Click & Paint (не входит в комплект поставки). (Рис. 6)
8. Соединить переднюю и заднюю часть пистолета (рис. 5).
9. С помощью откидной опоры установите пистолет на ровную поверхность.



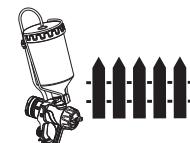
Заполняйте емкость только в том случае, если она закреплена на пистолете, так как в противном случае материал покрытия будет вытекать.

10. Налейте в емкость подготовленный материал покрытия.
11. Закройте емкость крышкой.
12. Закрепите шланги клапана на крышке емкости и корпусе пистолета. (Рис. 7)



**Прилагаемый тренировочный постер идеально подходит для, чтобы ознакомиться с обслуживанием пистолета-распылителя. После этих первых попыток распыления целесообразно провести тест распыления на картоне или подобном основании, чтобы определить количество воздуха и материала для оптимального характера распыления. Подробную информацию по этим настройкам Вы найдете в следующих главах 9 – 13.**

## 9. Настройка желаемого характера распыления (распылительная насадка Gravity)



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность повреждения! Никогда во время регулировки воздушного колпачка не тяните спусковую скобу.**

При слегка ослабленной накидной гайке (рис. 8, 1) воздушный колпачок (2) повернуть в желаемую позицию для распыления (стрелка). После этого накидную гайку снова затянуть.

**Рис. 9 А** = вертикальная плоская струя → для горизонтального нанесения краски

**Рис. 9 В** = горизонтальная плоская струя → для вертикального нанесения краски

**Рис. 9 С** = круглая струя → для углов и краев, а также для трудно доступных поверхностей

## 10. Настройка желаемого характера распыления (распылительная насадка Wall Extra I-Spray)

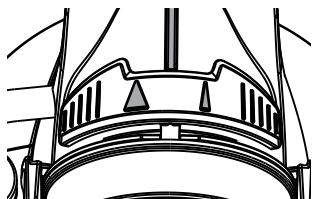


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность повреждения! Никогда во время регулировки воздушного колпачка не тяните спусковую скобу.**

Вращением воздушный колпачок (рис. 10, 1) можно настроить 2 различных формы распыляемой струи.

- Рис. 11 А** = вертикальная плоская струя → для горизонтального нанесения краски
- Рис. 11 В** = горизонтальная плоская струя → для вертикального нанесения краски

Также с помощью регулировочной рукоятки можно переключаться между режимом использования широкой (▷) и компактной (▷) струи распыления.



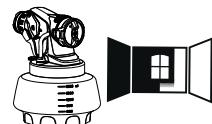
## 11. Настройка количества материала (распылительная насадка Standard) (рис. 12)



Количество материала установить вращением регулятора на спусковой скобе пистолета.

- Меньшее количество материала → вращать против часовой стрелки (-)  
Большее количество материала → вращать по часовой стрелке (+)

## 12. Настройка количества материала (распылительная насадка Wall Extra I-Spray)



Объем материала может быть установлен путем поворота регулятора объема материала в позицию от 1 (минимум) до 12 (максимум) (рис. 11, 1).

## 13. Настройка количества воздуха (рис. 12)



В зависимости от вязкости (жидкость) распыляемого материала и свойств покрываемого объекта может быть целесообразно менять количество воздуха. Очень жидкие материалы (как например, водные глазури) не должны распыляться с максимальным количеством воздуха. Рекомендуется уменьшить количество воздуха и тем самым уменьшить распыляемый туман.

- вращать вправо → Меньшее количество воздуха  
+ вращать влево → Большее количество воздуха

## 14. Техника распыления



Результат распыления в значительной мере зависит от того, насколько гладкой и чистой была поверхность перед распылением. Поэтому предварительно тщательно обработайте поверхность и не допускайте попадания на нее пыли.

- Закрыть поверхность, на которую не будет проводиться распыление.



**Важно:** начинать с края поверхности распыления. Сначала начать с движения распыления и затем нажать на спусковую скобу. Избегать перерывов в пределах одной поверхности распыления.

- Движение распыления следует делать не от кистевого сустава, а от плеча. Таким образом, во время процесса распыления обеспечивается всегда одинаковое расстояние между пистолетом-распылителем и поверхностью. Выбирайте расстояние 5 -15 см в зависимости от нужной ширины струи распыления. При обработке краски для внутренних стен расстояние должно составлять ок. 20 – 30 см (примерно одна длина мешалки).

**Рис. 15 А/15 В: ПРАВИЛЬНО** равномерное расстояние от объекта

**Рис. 15 С: НЕПРАВИЛЬНО** неравномерное расстояние дает неравномерное нанесение краски



При плохо покрывающей краске или сильно впитывающей грунтовке распыляйте «перекрестным ходом» (рис. 16).



Краску для внутренних стен в интенсивных тонах наносить, как минимум, два раза (первый слой сначала оставить для просыхания). Тем самым достигается покрывающее нанесение.

## 15. Выключение и чистка

**Надлежащая чистка является предпосылкой для исправной работы аппарата для нанесения краски. Если чистка не проводилась или проводилась не надлежащим образом, требования по гарантии не принимаются. При обработке 2-компонентных лаков аппарат сразу вычистить.**

- 1) Выключить аппарат. При длительных паузах и по окончании работы выпустить воздух из контейнера. Это можно сделать, открыв ненадолго и снова закрыв контейнер, или нажатием спусковой скобы и спусканием краски в оригиналную бочку.
- 2) Разобрать пистолет. Крючок (рис. 5) легко отжать вниз. Переднюю часть и заднюю часть пистолета повернуть относительно друг друга и разъединить.

## 16. Чистка распылительной насадки Wall Extra I-Spray



- 1) Отвернуть контейнер и опорожнить.
- 2) Вытащить подающую трубу с прокладкой контейнера. Прочистить вентиляционное отверстие. (Рис. 17, А).

**ВНИМАНИЕ!** Прокладки, мембрану и отверстия сопла или отверстия для воздуха пистолета-распылителя никогда не чистить острыми металлическими предметами. Воздушный шланг и мембрана только условно устойчивы к растворителю. Никогда не класть в растворитель, а только протирать.

- 3) **Аппарат можно эксплуатировать только с исправной мембраной (рис. 18, С).** Если краска проникла в вентиляционный шланг, проверьте и очистите мембрану (см. главу «Техническое обслуживание»).
- 4) Для простоты демонтажа установите крышку пневмоцилиндра (рис. 19, 1) вертикально, а затем снимите ее.
- 5) Отвернуть накидную гайку (рис. 19, 2). Воздушный колпачок (1) и сопло (3) вычистить кисточкой и растворителем или водой.



**Внимание! Никогда не удаляйте прокладку из форсунки. Если прокладка форсунки отсутствует или повреждена, то жидкости могут протечь в устройство и увеличить риск поражения электрическим током.**

## Сборка

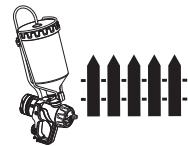


**Внимание! Никогда не работайте, если прокладка форсунки повреждена или отсутствует. Если прокладка форсунки отсутствует или повреждена, то жидкости могут протечь в устройство и увеличить риск поражения электрическим током. Проверяйте прокладку форсунки перед каждым использованием.**

- 1) Проверить уплотнение сопла (рис. 20, 4).
  - 2) Наверните накидную гайку (рис. 21, 2) на корпус краскопульта и крепко затяните.
- 
- Полностью затяните накидную гайку (рис. 21, 2), чтобы в устройство не могла проникнуть краска.
- 3) Зафиксируйте крышку пневмоцилиндра (рис. 22, 1) на накидной гайке. **Убедитесь, что крышка пневмоцилиндра с обеих сторон полностью защелкнулась (рис. 23, 1).**
  - 4) Прокладку контейнера снизу надеть на подающую трубу и продвинуть по фланцу, при этом слегка поворачивать прокладку контейнера.
  - 5) Подавающую трубу с прокладкой контейнера вставить в корпус пистолета.

**Для облегчения монтажа пистолета после чистки обильно нанесите смазку (прилагается) на кольцо круглого сечения распылительной насадки (рис. 28, 3).**

## 17. Чистка распылительной насадки Standard



- 1) Резевуар отвернуть и опорожнить. Вытащить подающую трубу с прокладкой контейнера.

**ВНИМАНИЕ!** Прокладки, мембранию и отверстия сопла или отверстия для воздуха пистолета-распылителя никогда не чистить острыми металлическими предметами. Воздушный шланг и мембрана только условно устойчивы к растворителю. Никогда не класть в растворитель, а только протирать.

- 2) **Аппарат можно эксплуатировать только с исправной мембраной (рис. 18, D).** Если краска проникла в вентиляционный шланг, проверьте и очистите мембрану (см. главу «Техническое обслуживание»).
- 3) Отвернуть накидную гайку (рис. 24, 1), снять воздушный колпачок (2) и сопло (3). Воздушный колпачок, прокладку сопла и сопло вычистить кисточкой и растворителем или водой.
- 4) Пистолет-распылитель и контейнер вычистить снаружи салфеткой, смоченной растворителем или водой.

## Сборка



**Внимание! Никогда не работайте, если прокладка форсунки повреждена или отсутствует. Если прокладка форсунки отсутствует или повреждена, то жидкости могут протечь в устройство и увеличить риск поражения электрическим током. Проверяйте прокладку форсунки перед каждым использованием.**

- 1) Установить уплотнение форсунки (рис. 25, 4) поверх иглы (5), при этом канавка (шлиц) должна быть обращена наружу.
- 2) Сопло (рис. 25, 3) надеть на корпус пистолета и вращением найти правильное положение.
- 3) Надеть на сопло воздушный колпачок и затянуть накидной гайкой.
- 4) Прокладку контейнера снизу надеть на подающую трубу и продвинуть над фланцем. При этом слегка поворачивать прокладку контейнера.
- 5) Подающую трубу с прокладкой контейнера вставить в корпус пистолета.

**Для облегчения монтажа пистолета после чистки обильно нанесите смазку (прилагается) на кольцо круглого сечения распылительной насадки (рис. 27, 5).**

## 18. Уход

### Воздушный фильтр



**ВНИМАНИЕ!** Никогда не эксплуатировать аппарат без воздушного фильтра, может засосаться грязь и повлиять на работу аппарата. После каждого использования проверяйте воздушный фильтр на возможное загрязнение. Перед заменой вытащите сетевую вилку.

В зависимости от загрязнения заменить воздушные фильтры. Вытащить сетевую вилку. Снять крышку воздушного фильтра (рис. 26, А). Заменить оба воздушных фильтра (рис. 26, В). Крышку снова зафиксировать на аппарате.

### Вентиляционный шланг/Клапан (распылительная насадка Wall Extra I-Spray)

- Если воздушный шланг (рис. 18, А) загрязнился внутри, вытащить его сверху от корпуса пистолета. Навинтить крышку вентиля (В). Вынуть мембрану (С). Тщательно очистите все детали, при наличии повреждений замените.
- Мембрану (рис. 18, С) штифтом вверх установить на нижнюю часть вентиля. Для этого смотри маркировку на корпусе пистолета.
- Осторожно надеть крышку вентиля (рис. 18, В) и завернуть.
- Воздушный шланг (рис. 18, А) надеть на крышку вентиля и ниппель на корпусе пистолета.

### Вентиляционный шланг/Клапан (распылительная насадка Gravity)

- Отсоедините и разъедините шланг и извлеките мембрану (Рис. 18, D).
- Тщательно очистите все детали, при необходимости замените их.
- При сборке вставьте мембрану (Рис. 18, D) с помощью штифта движением вниз.

## 19. Запасные части

### Список запасных частей распылительной насадки Gravity (рис. 27)

Поз.	Наименование	№ для заказа
	Распылительная насадка Gravity в комплекте с контейнером 600 мл и контейнером 150 мл	2412884
1	Накидная гайка	2410212
2	Воздушный колпачок	2362 877
3	Сопло	2361238
4	Прокладка	0417 706
5	Уплотнительное кольцо круглого сечения распылительной насадки	2362 875
6	Вентиляционный шланг с клапаном	2410217
7	Контейнер (600 мл) с крышкой	2410208
8	Контейнер (150 мл) с крышкой	2410210

**Список запасных частей распылительной насадки  
Wall Extra I-Spray (рис. 28)**

<b>Поз.</b>	<b>Наименование</b>	<b>№ для заказа</b>
	Распылительная насадка Wall Extra I-Spray в комплекте с контейнером 1800 мл	2361 749
1	Воздушный колпачок	2353 697
2	Накидная гайка с Сопло	2353 698
3	Уплотнительное кольцо круглого сечения распылительной насадки	2363 208
4	Воздушный шланг, крышка вентиля, мембрана	2362 886
5	Подающая труба	2367 899
6	Прокладка контейнера	2362 875
7	Контейнер (1800 мл) с крышкой (только для распылительной насадки Wall Extra I-Spray)	2304 027

**Список запасных частей W 690 Flexio (рис. 29)**

<b>Поз.</b>	<b>Наименование</b>	<b>№ для заказа</b>
1	Ремень для переноски	2322 299
2	Рукоятка пистолета	2362 879
3	Воздушный шланг	2362 880
4	Крышка отделения для воздушного фильтра (вправо и влево)	2316 052
5	Воздушный фильтр (2 шт.)	2318 585
6	Стержень для перемешивания	2304 419
7	Воронка для заполнения (3 шт.)	2304 028
	Смазка	2315 539

## 20. Аксессуары

Новая система CLICK&PAINT предлагает вместе с другими распылительными насадками и принадлежностями нужный инструмент для любой работы

Более подробная информация по спектру продукции ВАГНЕР для ремонта на сайте [www.m-p-l.ru](http://www.m-p-l.ru)

## 21. Защита окружающей среды



Apparat вместе с принадлежностями и упаковкой должен повторно использоваться с экологически рациональной точки зрения. Не бросайте аппарат при утилизации в бытовой мусор. Поддержите защиту экологии и поэтому сдайте аппарат в местную службу утилизации или проконсультируйтесь в специализированной службе сбыта. Остатки краски

и растворителя нельзя сбрасывать в канализацию, вентиляционную систему или в бытовой мусор. Их нужно утилизировать как специальный мусор отдельно. По этому поводу обратите внимание на упаковку изделия.

## 22. Важное замечание об ответственности за продукт!

На основании предписания ЕС с 01.01.1990 изготовитель отвечает только в том случае за свой продукт, если все детали произведены изготовителем или были допущены им, или если аппарат был правильно смонтирован и правильно эксплуатировался. При использовании принадлежностей и запчастей другого производства ответственность полностью или частично снимается.

## 23. Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Из сопла материал для покрытия не поступает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сопло закупорилось</li> <li>• Недостаточно материала</li> <li>• Нет давления в контейнере</li> <li>• Резервуар пустой</li> <li>• Закупорилась подающая труба</li> <li>• Закупорилось вентиляционное отверстие (рис. 17, А )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Прочистить</li> <li>→ Добавить материал</li> <li>→ Подтянуть контейнер</li> <li>→ Заполнить</li> <li>→ Прочистить</li> <li>→ Прочистить</li> </ul>
Материал для покрытия подкачивает из сопла	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Собирается материал покрытия на воздушном колпачке, сопле или игле</li> <li>• Сопло ослабло</li> <li>• Износилась прокладка сопла</li> <li>• Сопло износилось</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Прочистить</li> <li>→ Подтянуть накидную гайку</li> <li>→ Заменить</li> <li>→ Заменить</li> </ul>
Слишком грубое распыление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слишком большое количество материала</li> <li>• Загрязнилось сопло</li> <li>• Неправильно установлена крышка пневмоцилиндра</li> <li>• Материал для покрытия слишком густой</li> <li>• Создается слишком низкое давление в резервуаре</li> <li>• Сильно загрязнен воздушный фильтр</li> <li>• Слишком мало воздуха</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Уменьшение объема материала</li> <li>→ Прочистить</li> <li>→ Наденьте крышку пневмоцилиндра правильно (рис. 23, 1)</li> <li>→ Разбавить</li> <li>→ Резервуар подтянуть</li> <li>→ Заменить</li> <li>→ Регулятор количества воздуха повернуть влево (+)</li> </ul>

Неисправность	Причина	Устранение
Распыляемая струя пульсирует	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал для покрытия в контейнере заканчивается</li> <li>• Износилась прокладка сопла</li> <li>• Сильно загрязнен воздушный фильтр</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Добавить</li> <li>→ Заменить</li> <li>→ Заменить</li> </ul>
Сильно загрязнен воздушный фильтр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нанесено слишком много материала</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Уменьшение объема материала</li> </ul>
Слишком много тумана распыляемого материала (избыточное распыление)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слишком большое расстояние до объекта для распыления</li> <li>• Нанесено слишком много распыляемого материала</li> <li>• Слишком большое количество воздуха</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Уменьшить расстояние для распыления</li> <li>→ Уменьшение объема материала</li> <li>→ Регулятор количества воздуха повернуть вправо (-)</li> </ul>
Краска в воздушном шланге	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Загрязнилась мембрана</li> <li>• Дефект мембранны</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Прочистить мембрану</li> <li>→ Заменить мембрану</li> </ul>
Плохая кроющая способность на стене	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Распыляемый материал слишком холодный</li> <li>• Слишком сильно всасывающая грунтовка или краска с плохой кроющей способностью</li> <li>• Слишком большое расстояние</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Распыляемый материал изначально должен быть комнатной температуры</li> <li>→ Распылять перекрестным ходом (рис. 16)</li> <li>→ Ближе к объекту</li> </ul>

## 24. Технические данные

Технические данные	
Макс. вязкость:	
Краска для внутренних стен Лаки, глазури, и т.д.	4000 мПа 60 DIN-s
Макс. подаваемое количество:	
Краска для внутренних стен Лаки, глазури, и т.д.	400 мл/мин 150 мл/мин
Напряжение:	230 В~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	630 Вт
Двойная изоляция:	<input type="checkbox"/>
Звуковая нагрузка*:	79 дБ (A); коэффициент погрешности K = 4 дБ

**Технические данные**

Уровень шума*	92 дБ (A); коэффициент погрешности K = 4 дБ
Уровень вибрации*	< 2,5 м/с <sup>2</sup> ; коэффициент погрешности K = 1,5 м/с <sup>2</sup>
Длина воздушного шланга	3,5 м
Вес	3,3 кг

\* Измерено согласно EN 60745-1

**Информация по уровню вибрации**

Указанный уровень вибрации измерен стандартным методом испытаний и может применяться для сравнения электроинструментов.

Уровень вибрации служит также для вводной оценки вибрационной нагрузки.

**Внимание!** Величина производимой вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от указанной величины в зависимости от способа и рода использования электроинструмента. Необходимо определить меры безопасности для защиты обслуживающего персонала, которые основываются на оценке воздействия во время фактических условий применения (при этом следует учесть все компоненты рабочего цикла, например, время, в течение которого электроинструмент отключен, и то время, когда он включен, но работает без нагрузки).

## 3+1 года гарантии

Срок гарантии составляет 3 года со дня продажи (кассовый чек). Он дополнительно продлевается на 12 месяцев, если в течение 4-х недель после покупки устройство регистрируется в интернете на странице [www.wagner-group.com/3plus1](http://www.wagner-group.com/3plus1). Регистрация возможна только в том случае, если покупатель соглашается с сохранением вводимых им данных. Гарантийное обслуживание ограничивается бесплатным устранением недостатков, явно связанных с применением небезупречного материала при производстве или дефектами сборки, либо бесплатной заменой неисправных частей. Применение или ввод в эксплуатацию, а также самостоятельно выполняемые монтаж или ремонт, не указанные в нашем руководстве по эксплуатации, исключают предоставление гарантии. Подверженные износу части также исключены из гарантии. Гарантийное обслуживание исключает коммерческое применение изделия. Мы безоговорочно сохраняем за собой право на предоставление гарантийного обслуживания. Гарантия теряет свою силу, если изделие вскрывалось другими лицами, кроме персонала службы сервиса WAGNER. Повреждения при транспортировке, работы по техобслуживанию, а также повреждения и неисправности вследствие недостаточного техобслуживания не подпадают под действие гарантии. Подтверждением приобретения изделия при обращении за предоставлением гарантийного обслуживания является предъявление оригинального чека. Насколько позволяет закон, нами исключается всякая ответственность за любого рода ущерб жизни и здоровью людей, материальный или косвенный ущерб, в частности, если изделие использовалось в иных целях, отличных от указанных в руководстве по эксплуатации, вводилось в эксплуатацию или обслуживалось или самостоятельно ремонтировалось неспециалистом не в соответствии с нашим руководством по эксплуатации. Ремонтные или восстановительные работы, выходящие за рамки указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, производятся на заводе-изготовителе. В гарантийном случае или при необходимости ремонта обращаться в соответствующий пункт продажи.

## На гарантийный ремонт фирменных устройств WAGNER

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 36 МЕСЯЦЕВ	
Фирма-продавец	
Адрес фирмы-продавца	
Телефон фирмы-продавца	
Исправное изделие в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации получил; с условиями гарантии и сервисного обслуживания ознакомлен и согласен.	
Подпись покупателя	

**Благодарим Вас за то, что Вы приобрели фирменное устройство WAGNER, изготовленное и испытанное в соответствии с высочайшими стандартами качества.**

**Перед использованием данного изделия мы настоятельно рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с правилами, изложенными в руководстве по эксплуатации.**

**Фирма-изготовитель предоставляет на приобретенное Вами устройство гарантию сроком на 3 года со дня его продажи.**

Предоставленная гарантия действительна на территории стран СНГ на следующих условиях:

1. Изделие должно быть приобретено на территории стран СНГ и использовано в соответствии с правилами изложенными в руководстве по эксплуатации.
2. Гарантийное обслуживание производится уполномоченной сервисной организацией ООО "ВинТех рус".
3. Гарантийный период на основное изделие , а также на комплектующие с ограниченным сроком гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Соответствующая информация о произведенном гарантийном обслуживании должна вписываться в данный гарантийный талон представителями уполномоченной сервисной организации, выполнившей ремонт, сразу же после его завершения.
4. В случае, если гарантийный ремонт устройства выполнялся посредством замены составной его части, на них предоставляется гарантия сроком на один месяц, исчисляемая со дня выдачи устройства покупателю.
5. Изготовитель может быть освобожден от ответственности за недостатки товара, возникшие после передачи товара покупателю вследствие нарушения им правил пользования, транспортировки, хранения изделия, действий третьих лиц или непреодолимой силы, и, в частности, за недостатки, возникшие вследствие нарушения следующих правил пользования: (1) внесение в конструкцию изделия любых изменений, которые не были официально одобрены фирмой WAGNER, (2) подключение каких-либо устройств, применение совместно с изделием дополнительных аксессуаров и расходных материалов иных, чем те, которые рекомендованы к применению фирмой WAGNER.

6. Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам покупателей и ни в коей мере не ограничивает их.

Для удобства сервисного обслуживания и удовлетворения иных предусмотренных законодательством Ваших требований настоятельно рекомендуем Вам в течение всего срока эксплуатации у устройства сохранять поставляемую вместе с изделием сопроводительную документацию (данный гарантийный талон, инструкцию по эксплуатации и т.д.), а также документы. Подтверждающие факт заключения договора купли-продажи (кассовый чек, товарная накладная и т.д.)



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Изделие		Печать фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 36 МЕСЯЦЕВ</b>		

Заполняется фирмой-продавцом

—линия отреза—



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Изделие		Печать фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 36 МЕСЯЦЕВ</b>		

Заполняется фирмой-продавцом

—линия отреза—



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Изделие		Печать фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 36 МЕСЯЦЕВ</b>		

Заполняется фирмой-продавцом

—линия отреза—





**D****J. WAGNER GMBH**

Otto-Lilienthal-Str. 18  
88677 Markdorf  
T +49 0180 - 55 92 46 37  
F +49 075 44 - 50 5 11 69

**SK****E-CORECO SK S.R.O.**

Královská ulica 8/7133  
927 01 Šalá  
T +42 1948882850  
F +42 1313700077

**CZ****E-CORECO S.R.O.**

Na Roudné 102  
301 00 Plzeň  
T +42 734 792 823  
F +42 227 077 364

**F****WAGNER FRANCE S.A.R.L.**

12 Avenue des Tropiques  
Z.A. de Courtabœuf  
91978 Les Ulis Cedex  
T +33 0825 011 111  
F +33 (0) 1 69 81 72 57

**GB****WAGNER SPRAYTECH (UK) LTD**

Innovation Centre  
Silverstone Park  
Silverstone  
Northants NN12 8GX  
T + 44 (0) 1327 368410

**H****DINOCOOP KFT.**

Radvány u. 24.  
1118 Budapest  
T +36 1 3193064  
F +36 1 3193066

**DK****ORKLA HOUSE CARE DANMARK A/S**

Stationsvej 13  
3550 Slangerup  
Danmark  
T +45 47 33 74 00  
F +45 47 33 74 01

**NOR****ORKLA HOUSE CARE NORGE AS**

Nedre Skøyen vei 26,  
PO Box 423, Skøyen  
0213 Oslo  
T +47 22 54 40 19

**PL****PUT WAGNER SERVICE**

ul. E. Irieli 27  
41-605 Świetochłowice  
T +48/32/346 37 00  
F +48/32/346 37 13

**S****ORKLA HOUSE CARE AB**

Box 133  
564 23 Bankeryd  
Sweden  
T +46(0)36 37 63 00

**ROM****ROMIB S.R.L.**

str. Poligonului nr. 5 - 7  
100070 Ploiești, județ Prahova  
T +40-344801240  
F +40-344801239

**CH****J. WAGNER AG**

Industriestraße 22  
9450 Altstätten  
T +41 71 - 7 57 22 11  
F +41 71 - 7 57 23 23

**RUS****Импортёр:**

000 «ВинТех рус»  
143960 МО, г. Реутов, улица  
Железнодорожная, д. 11, кв./оф. V  
Телефон: +7 (499) 705-11-31  
info@wagner.ru  
Сайт: www.wagner.ru

**Изготовитель:**

Дж. Вагнер Гмбх,  
Отто-Лиенталь, 18  
Д-88677 Маркдорф, Германия  
[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

