

Инструкции и детали

**25N836 — комплект для малого
круглого факела (8 мм) и 25N837
— комплект для среднего круглого
факела (12 мм)**



3A7414B
RU

Чтобы конвертировать электростатический воздушный распылительный пистолет Pro Xp™ для распыления круглого факела.
Только для профессионального использования.

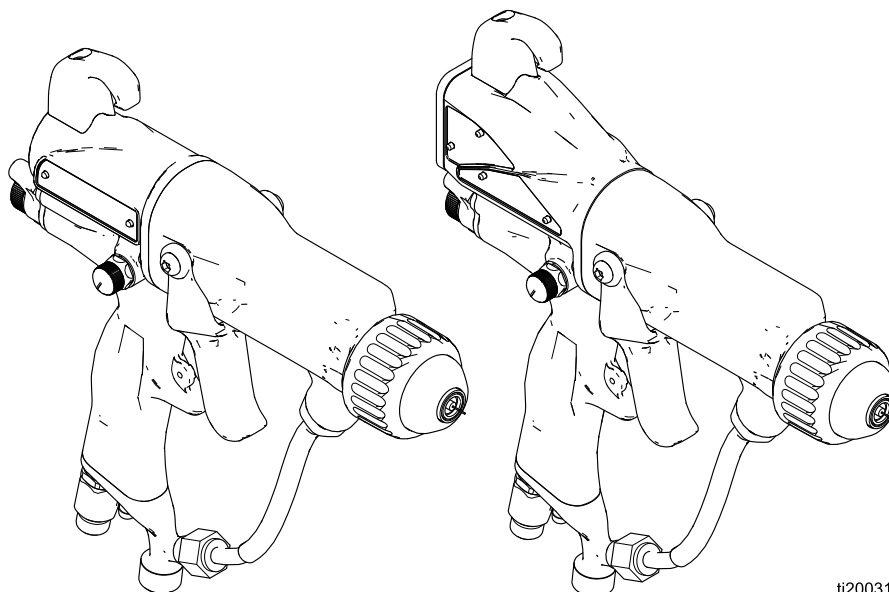


Важные инструкции по технике безопасности

Прежде чем эксплуатировать данное оборудование прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в настоящем руководстве и в руководстве по эксплуатации электростатического воздушного распылительного пистолета Pro Xp™. Сохраните эту инструкцию.

*Максимальное рабочее давление
материала 0,7 МПа (7,0 бар, 100
фунтов/кв. дюйм)*

*Максимальное рабочее давление
воздуха 0,7 МПа (7,0 бар, 100
фунтов/кв. дюйм)*



ti20031a

Сопутствующие руководства

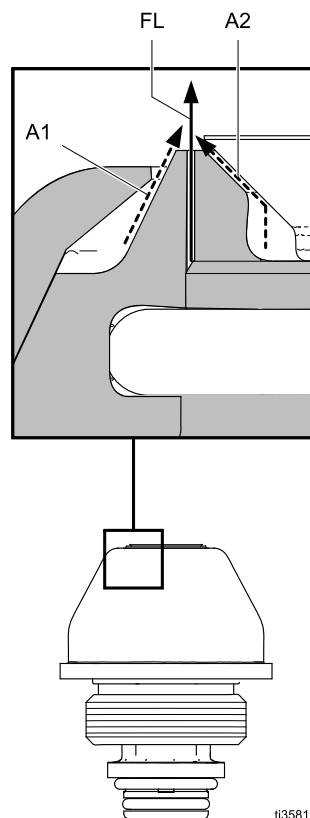
№ руководства	Описание
3A2494	Электростатический краскораспылитель Pro Xp
3A2495	Электростатический краскораспылитель Pro Xp для комбинированного распыления
3A2496	Изолированная система WB100 и краскораспылитель Pro Xp 60 для материалов на водной основе
3A2497	Изолированная система WB3000 и комбинированный краскораспылитель Pro Xp 60 для материалов на водной основе
333010	Краскораспылитель Pro Xp Auto
333011	Комбинированный краскораспылитель Pro Xp Auto
333012	Краскораспылитель Pro Xp Auto для материалов на водной основе и изолированная система WB100
333013	Комбинированный краскораспылитель Pro Xp Auto для материалов на водной основе и изолированная система WB3000

- **Арт. 25N836 для небольшого окрасочного факела (8 мм)**

Применяется двойная подача внутреннего и наружного воздуха для распыления, обеспечивающая улучшенное распыление материала при низком расходе воздуха. Используется для получения окрасочного факела размером менее 4 дюймов (10 см). Наилучшим образом подходит для расхода объемом до 8 унц./мин (0,24 л/мин)

- **Арт. 25N837 для среднего окрасочного факела (12 мм)**

Применяется двойная подача внутреннего и наружного воздуха для распыления, обеспечивающая улучшенное распыление материала при низком расходе воздуха. Используется для получения окрасочного факела размером менее 6 дюймов (15 см). Наилучшим образом подходит для расхода объемом до 12 унц./мин (0,36 л/мин)



Краткое описание

Комплект для получения круглого факела обеспечивает окрасочный факел, имеющий форму слегка закрученного округлого конуса, и обеспечивает высококлассную окраску и эффективный перенос материала. Для регулировки формы окрасочного факела можно использовать клапан вентилятора. Комплекты для получения круглого факела обеспечивают наилучшие результаты при низкой и средней производительности.

Позиция	Описание
FL	Расход материала
A1	Расход наружного воздуха
A2	Расход внутреннего воздуха

Установка

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ				
				
<p>ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА Во избежание риска возгорания или взрыва снимайте электростатический заряд и выполняйте процедуру промывки, описанную в руководстве для электростатического краскораспылителя, прежде чем устанавливать данный комплект.</p> <p>ОПАСНОСТЬ, ИСХОДЯЩАЯ ОТ НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ Оборудование остается под давлением, пока оно не будет сброшено вручную. Во избежание получения серьезной травмы из-за воздействия материала под давлением, например при разбрызгивании материала, выполняйте процедуру сброса давления, описанную в руководстве для электростатического краскораспылителя, прежде чем устанавливать данный комплект.</p>				

1. Промывайте краскораспылитель, следуя инструкциям, приведенным в руководстве для электростатического краскораспылителя.
2. Выполните процедуру сброса давления так, как это писано в руководстве для электростатического краскораспылителя.
3. Снимите стопорное кольцо и воздушную головку.
ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите курок и одновременно извлеките сопло для того, чтобы опорожнить краскораспылитель и предотвратить попадание краски или растворителя, оставшихся в краскораспылителе, в воздушные каналы.
4. Нажимайте на курок во время снятия сопла.
ПРИМЕЧАНИЕ. Для небольшого уплотнительного кольца (4с) используйте бессиликоновую смазку, арт. 111265. Не наносите смазку в чрезмерном количестве. Не смазывайте токопроводящее контактное кольцо (4b).

5. Обязательно установите токопроводящее контактное кольцо (4b) и небольшое уплотнительное кольцо (4a) на свои места на сопле (4). Слегка смажьте уплотнительное кольцо (4a).
6. Обязательно затяните вручную иглу электрода.
7. Нажмите курок и одновременно установите сопло (4) с помощью многофункционального инструмента, входящего в комплект краскораспылителя. Затяните сопло так, чтобы обеспечить его плотную посадку в корпусе краскораспылителя (на 1/8–1/4 оборота после затяжки вручную).
8. Обязательно установите на место уплотнительные кольца (4с и 4d). Наденьте внутреннюю воздушную головку (3) на электрод и наверх ее на сопло.
9. Надавите на диффузор (3с) для получения круглого факела и установите воздушную головку (5). Установите на место стопорное кольцо (6).

ПРИМЕЧАНИЕ. Позиции, отмеченные символом «★», показаны для иллюстрации и не входят в комплект.

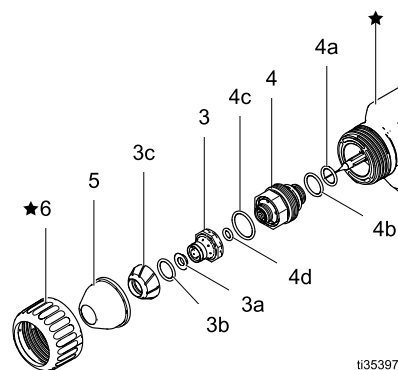


Figure 1 Воздушная головка, диффузор и сопло для получения круглого факела

10. Проверьте краскораспылитель в соответствии с инструкциями, приведенным в руководстве для краскораспылителя.

Регулировка расхода материала и воздуха

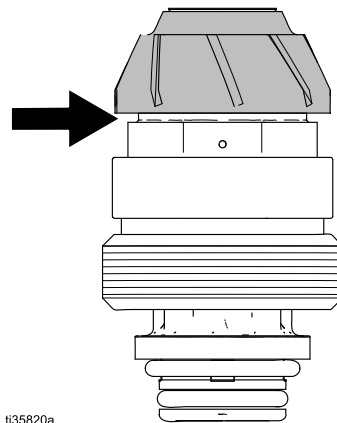
При многих работах с использованием круглого факела лучше использовать воздушную головку с очень низким расходом, чтобы минимизировать скорость окрасочного факела и максимально повысить эффективность. Воспользуйтесь описанное далее процедурой, чтобы максимально эффективный окрасочный факел.

1. Закройте клапан вентилятора, повернув его до упора по часовой стрелке. Это позволяет контролировать расход наружного воздуха.
2. Закройте клапан распыления, повернув его до упора против часовой стрелки, а затем отверните его на один оборот по часовой стрелке. Это позволяет контролировать расход внутреннего воздуха.
3. Откройте двухпозиционный клапан ES, а затем отрегулируйте давление воздуха на входе краскораспылителя, зафиксировав его на уровне 45 фунт/кв. дюйм (3,1 бар). Светодиодный индикатор должен продолжать светиться зеленым.
4. Переведите двухпозиционный переключатель ES в положение ВЫКЛ.
5. Отрегулируйте давление материала так, чтобы получить нужный расход материала.
6. Выполните пробное распыление, чтобы проверить степень распыления.
 - Чтобы повысить степень распыления, увеличьте расход внутреннего воздуха, повернув клапан распыления по часовой стрелке.
 - Если требуется больший расход воздуха, увеличьте давление на входе краскораспылителя.
7. Чтобы снизить степень распыления, увеличьте подачу наружного воздуха и общий расход воздуха, открыв клапан вентилятора.
8. Когда будете готовы начать распыление, поверните двухпозиционный переключатель ES в положение ВКЛ.

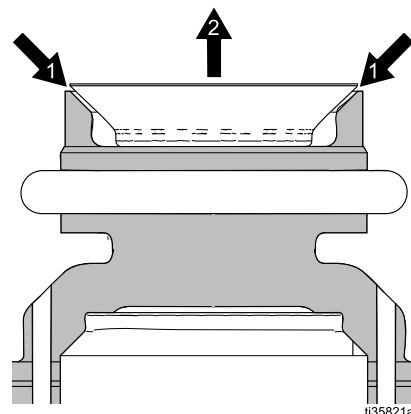
Очистка воздушной головки

Ниже описана процедура очистки воздушной головки.

1. Выполните процедуру сброса давления так, как это писано в руководстве для электростатического краскораспылителя.
2. Снимите стопорное кольцо и воздушную головку.
3. Отверните внутреннюю воздушная головка, чтобы снять ее и диффузор.
4. Опустите детали в совместимый растворитель и продуйте каналы сжатым воздухом.
5. Если некоторые каналы покажутся забитыми, извлеките диффузор из внутренней воздушной головки с помощью плоской отвертки и проверьте внутренние каналы подачи материала.



6. Используя тонкий инструмент, извлеките дефлектор из внутренней воздушной головки, чтобы стали видны внутренние каналы подачи материала. Действуйте осторожно, чтобы не повредить или не деформировать края деталей.



7. Закончив очистку, обязательно установите на место все уплотнительные кольца. Соберите воздушную головку.

California Proposition 65

ЛИЦАМ, ПОСТОЯННО ПРОЖИВАЮЩИМ В КАЛИФОРНИИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Риск раковых заболеваний и нарушения репродуктивных функций —
www.P65warnings.ca.gov.

Стандартная гарантия компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев предоставления каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных компанией Graco, компания обязуется в течение двенадцати месяцев с момента продажи отремонтировать или заменить любую деталь оборудования, которая будет признана компанией Graco дефектной. Тем не менее, любой дефект корпуса, рукоятки, пускового курка, крюка, внутреннего источника питания и генератора переменного тока (исключая подшипники турбины) будет устранен путем ремонта или замены в течение тридцати шести месяцев с даты продажи. Эта гарантия действительна только в том случае, если оборудование устанавливается, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и эта гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильным монтажом или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным техническим обслуживанием, халатностью, авариями, внесением изменений в оборудование или применением деталей других производителей. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования компании Graco с устройствами, вспомогательными принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Эта гарантия имеет силу при условии предварительно оплаченного возврата оборудования, в котором предполагается наличие дефектов, уполномоченному дистрибьютору компании Graco для проверки заявленных дефектов. В случае подтверждения заявленного дефекта компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить все дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если в результате проверки оборудования не будет выявлено никаких дефектов материалов или изготовления, ремонт будет проведен за разумную плату, которая может включать стоимость работ, деталей и транспортировки.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Указанные выше условия определяют рамки обязательств компании Graco и меры судебной защиты покупателя в случае любого нарушения гарантии. Покупатель согласен с тем, что применение других средств судебной защиты (включая, помимо прочего, случайные или косвенные убытки в связи с упущенной выгодой, упущенными сделками, травмами персонала или порчей имущества, а также любые иные случайные или косвенные убытки) невозможно. Все претензии по случаям нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение двух (2) лет с момента продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (например, электродвигатели, переключатели, шланги и т. д.), распространяется действие гарантий их производителя, если таковые имеются. Компания Graco будет оказывать покупателю надлежащее содействие в предъявлении любых претензий по случаям нарушения таких гарантийных обязательств.

Ни при каких обстоятельствах компания Graco не несет ответственности за непрямые, случайные, особые или косвенные убытки, связанные с поставкой компанией Graco оборудования или комплектующих в соответствии с этим документом или с использованием каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям этого документа, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, неосторожностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

Информация о компании Graco

Чтобы ознакомиться с последними сведениями о продукции Graco, посетите веб-сайт www.graco.com. Информацию о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

Для размещения заказа обратитесь к своему дистрибьютору компании Graco или позвоните по указанному ниже телефону, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

Телефон: 612-623-6921 **или номер для бесплатных звонков:** 1-800-328-0211 **Факс:** 612-378-3505

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в настоящем документе, отражают самую свежую информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без предварительного уведомления. Информацию о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian, MM 3A6829

Graco Headquarters: Minneapolis

Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. GRACO INC. И ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • США

© Graco Inc., 2019. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция В, апрель 2020