

# Технология HVLP TurboForce™

Концепция "Plug & Spray"



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

- Переносные турбоустановки для чистовой отделки высокого качества  
Непревзойденное качество отделки и точное управление распылением
- TurboForce™ позволяет значительно сократить время на подготовку материалов и расходы
- Технология TurboForce™  
Экономит электричество! Самое эффективное преобразование электричества в поток воздуха с помощью технологии TurboForce™ Автоматический пистолет-распылитель EDGE™ обеспечивает регулировку всех средств управления и способов распыления



# HVLP TurboForce™

Интеллектуальная технология для более удобного распыления!

Последнее поколение распылительных аппаратов HVLP компании Graco было разработано с единственной целью: СДЕЛАТЬ РАБОТУ ПРОЩЕ

## Удобство

Пользоваться распылителем HVLP может каждый - как профессионал, так и новичок. Эта технология называется «Plug & Spray». Распакуйте устройство, наполните емкость для материала, включите устройство и начинайте распыление! Чтобы сделать работу ПРОЩЕ, понадобилось революционное решение! Распылительные аппараты HVLP TurboForce позволяют решить все проблемы:

## Автоматический пистолет-распылитель EDGE™

(патент на стадии оформления). Дополнительная настройка пистолета не требуется. Просто нажмите на курок, и начнется автоматическое распыление краски. Пистолет автоматически выбирает оптимальное соотношение расхода воздуха / жидкости для указанной ширины распыления.

## TurboForce™

Улучшенная чистовая отделка с минимизацией или без подготовки материала. Экономия на растворителях. Также позволяет значительно снизить избыточное напыление и обеспечивает возможность распыления на широком диапазоне материалов.

## Быстросъемные иглы

Мгновенная замена игл без помощи инструментов.



## Технология TurboForce™

Эксклюзивная патентованная турبوустановка позволяет **увеличить производительность пистолета на 30%\***

- Большой поток и давление воздуха позволяет увеличить производительность и снизить необходимость разжижения материала
- Более высокая эффективность по сравнению с обычными турбуустановками позволяет снизить расход энергии и увеличить срок эксплуатации
- Высокая производительность обеспечивает лучшее качество отделки

\* по сравнению с другими моделями.

## Конструкция ящика для хранения инструментов

- Для хранения пистолета-распылителя, емкости, кабеля питания и расходных материалов
- Отдельная верхняя секция для хранения дополнительных наборов игл и форсунок
- Прочная конструкция обеспечивает дополнительную термоизоляцию и более тихую работу

## Гибкий шланг Super-Flex™

- Легкий и гибкий шланг облегчает эксплуатацию пистолета-распылителя и снижает усталость оператора
- Удобная ручка подключения



## Материалы и способы их нанесения

Турбуустановки Graco HVLP TurboForce подходят для ежедневного использования. Распылители были созданы специально для рабочего, который занимается окраской дверей, лестничных пролетов, заборов, отделочными работами, реконструкциями небольшого масштаба и т. д.

Оптимальны для тщательно контролируемых чистовых отделок. Для безупречного нанесения красителей, чернил, эпоксидных смол, морилки, лаков и нескольких слоев краски.



**КРУГЛЫЙ ШАБЛОН**  
1/8 дюйма - 4 дюйма  
диаметр (0,3 см - 10 см)

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**  
1 дюйм - 8 дюймов  
ширина (2,5 см - 20 см)

**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**  
1 дюйм - 8 дюймов  
ширина (2,5 см - 20 см)



**Эксклюзивный обратный тарельчатый клапан**

Обеспечивает подачу большого количества воздуха в емкость с материалом для распыления плотных материалов. Удобная очистка и возможность повторного использования вместо утилизации резервуаров. Располагается возле пистолета, что позволяет снизить загрязнение клапанов краской.

**Регулируемая крышка пневмоцилиндра**  
3-позиционное вращение передней части распылителя для изменения насыщенности распыления



**Управление подачей воздуха**

Контроль ширины распыления, расхода материала и подачи воздуха с помощью одного небольшого устройства ... курка. Подходит для распыления большей части материалов для чистовой отделки.

**Быстрая замена игл**

Замена игл на передней части пистолета-распылителя одним нажатием  
Удобная замена и очистка без специальных инструментов



1 Снимите переднюю крышку пневмоцилиндра и форсунку



2 Переместите курок, чтобы спустить иглу

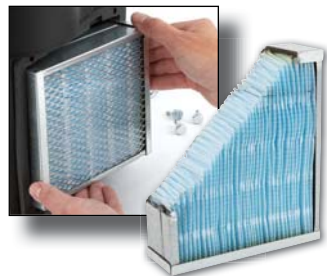


3 Вытяните иглу



www.graco.be

**Лучшая в отрасли система двойной фильтрации**



Все распылительные аппараты Graco HVLPT поставляются в комплекте с самой современной системой фильтрации на рынке. Этот фильтр для автомобилей, разработанный в соответствии с самыми высокими стандартами, обеспечивает подачу чистого воздуха к пистолету-распылителю. Производительность таких фильтров превышает эффективность пенных фильтров, использующихся на других распылительных аппаратах HVLPT.



**ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**



**PROCOMP™**

При выполнении крупномасштабных работ с высоким качеством отделки оператор может почувствовать усталость уже после нескольких часов работы с емкостью 1 л. ProComp позволяет значительно облегчить работу и сделать ее более удобной. Благодаря этому дополнительному внешнему компрессору емкость с материалом можно отделить от пистолета-распылителя.

Мощный компрессор можно прикрепить к любому распылителю HVLPTurboForce™: на это уходит лишь несколько секунд и не требуется использование инструментов. Средства управления отсутствуют (возможна ручная настройка комплекта) ProComp с 2-литровой емкостью и крючком увеличивают производительность распыления в два раза. Повесьте емкость на крючок возле места проведения работ и выполняйте распыление в два раза дольше без необходимости повторной заправки материала.



1 Снимите фильтр - 2 Наденьте комплект ProComp на распылительный аппарат - 3 Повторно установите фильтр и рукав шланга

**! СОВЕТ (= дополнительно)**



**Комплект ограничителя хода пускового механизма:**  
Фиксирует заданную настройку при повторении распыления и выполнении аналогичных работ



**Комплект оператора:**  
ручная регулировка пистолета-распылителя для подачи воздуха







# Технология HVLP TurboForce™ Аксессуары

Использование оборудования на максимум при помощи профессиональных принадлежностей

## Для улучшения качества отделки



### Пистолеты-распылители

- 257827 Автоматический пистолет-распылитель HVLP EDGE™ без клапана управления
- 256855 Пистолет-распылитель HVLP с емкостью



### Фильтры тонкой и грубой очистки

- 240267 Конические фильтры грубой очистки (3 шт.)
- 240273 Воздушный фильтр для автомобилей
- 240274 Пенный фильтр предварительной очистки для использования с фильтром для автомобилей



### Шланги и крепеж Super-Flex™

- 257161 Гибкий воздушный шланг, 1,2 м
- 257160 Воздушный шланг, 4,6 м
- 257159 Воздушный шланг, 9 м
- 241423 Шланг подачи воздуха и материала в сборе с QuickConnect, 9 м, для удаленного использования с пистолетом-распылителем (в комплект поставки НЕ входит)
- 240476 Продуктовый шланг, 9 м x 3/8 дюймов - Для удаленного использования с пистолетом-распылителем (в комплект поставки НЕ входит)
- 240065 Шаровой клапан QuickDisConnect™ (воздушный шланг, подключаемый к пистолету)
- 240282 Крепеж QuickDisConnect (воздушный шланг для подключения к распылительному аппарату)
- 240069 V-образный разъем для двух пистолетов (F/M/M)



### Быстросъемные комплекты подачи жидкости

- 256946 №2; для чистой отделки высокого качества; чернила, красители, несмываемая морилка, автомобильная отделка; 0,8 мм
- 256947 №3; чистовая отделка: лаки, морилки, эмаль, эпоксидные смолы, уретан; 1,3 мм
- 256948 №4; высокий выход при использовании эмали, эпоксидных смол, уретана, лаков, грунтовок; 1,8 мм
- 256949 №5; высокий выход при использовании эмали, эпоксидных смол, уретана, лаков, грунтовок, латекса, материалов с различными характеристиками; 2,2 мм
- 256950 №6; высокий выход при использовании латекса, материалов с различными характеристиками, масляных красок для стен; 2,5 мм

Для получения более подробной информации: см. буклет 300672 «Принадлежности для безвоздушного распыления»



### Емкости HVLP, бачки и прокладки

- 244136 Комплект для верхней емкости, 0,5 л
- 244130 Емкость с крышкой в сборе, 1 л
- 244131 Емкость с крышкой для хранения, 1 л
- 257098 Отдельная емкость с крышкой, 1 л, шланг подачи материала и воздуха, 1,5 м
- 240266 Универсальные прокладки для емкости 1 л (40 шт.)
- 287819 Емкость с крышкой, 2 л; шланги подачи материала и воздуха, 1,5 м
- 112491 Прокладки для емкостей, 2 л (40 шт.)
- 240045 Набор бачков, 10 л, тефлон
- 112077 Прокладки для бачков, 10 л (5 шт.)
- 112078 Прокладки для бачков, 10 л (25 шт.)
- M70672 Емкость, 2 л, для комплекта регулятора / измерительного устройства



### Комплекты по ремонту и обслуживанию

- 256960 Ремонтный комплект пистолета-распылителя HVLP
- 256961 Комплект обслуживания пистолета-распылителя HVLP
- 256951 Крышка пневмоцилиндра пистолета-распылителя HVLP
- 256956 Обратный клапан QuickClean (3 шт.)
- 256953 Комплект чистящих щеток
- 256954 Улучшенный комплект для очистки, включая: Разнообразные щетки и нити.
- 240265 Прокладки емкостей 1 Q (1 л) (5 шт.)
- M71425 Прокладки удаленных емкостей 2 Q (2 л) (5 шт.)
- M70616 Прокладка для крышки Vipa на бачок 10 л
- 244953 Полиэтиленовая прокладка крышки на бачок 10 л (3 шт.)
- 256959 Напечный ремень для удаленной емкости



### Другое

- 256854 Комплект ProComp, 220 В: компрессор, удаленную емкость 0,9 л, шланг подачи воздуха и материала 1,5 м
- 256840 Комплект ProComp, 110 В
- 256927 Комплект управления подачей воздуха для оператора
- 257086 Комплект ограничителя хода пускового механизма
- 256952 Комплект обогревателя HVLP




## HVLP TurboForce™

ГОТОВЫ К РАСПЫЛЕНИЮ HVLP TurboForce™ поставляется в комплекте с:

- Распакуйте, подключите и начинайте распыление
- Автоматический пистолет EDGE™ с емкостью
- Воздушный шланг Super-Flex™ 9 м
- Регулируемая крышка пневмоцилиндра
- Комплект(-ы) форсунок для игл и фильтр для автомобилей

Устройство можно приобрести по следующим адресам:

## Технические характеристики

			
	HVLP TurboForce™ 7.0	HVLP TurboForce™ 9.0	HVLP TurboForce™ 9.5
Номера деталей: для Европейской версии - 220 В	257829	257830	257831
для Великобритании - 110 В	257833	257834	257835
Номинальное давление	0,5 бар	0,6 бар	0,7 бар
Турبوустановка TurboForce	3-ступенчатый	4-ступенчатый	5-ступенчатый
Быстросъемные комплекты подачи жидкости	№3	№3 - №4	№2 - №3 - №4
Шланг Super-Flex	9 м	9 м	9 м
Гибкий шланг Super-Flex	-	-	1,2 м
Пистолет-распылитель	HVLP Edge	HVLP Edge	HVLP Edge
Бачок	1 л	1 л	1 л
Двойная фильтрация	x	x	x
Вес	12,7 кг	13,2 кг	13,6 кг
Пистолет-распылитель	2,4 (35)	2,4 (35)	2,4 (35)
Воздушные шаровые клапаны в комплекте	Нет	Да	Да