

# DUTYMAX™

Высокомощные гидравлические распылители  
для нанесения краски, шпаклевки и защитных покрытий



## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- **Погружной насос** позволяет производить перекачивание материала различной плотности непосредственно из бака или бункера
- **ProConnect™**, быстрая замена насоса **без использования специальных инструментов**
- **Изменение конфигурации** для работы от электричества или бензина не потребует наличия специальных инструментов



# DUTYMAX

Безвоздушные распылители HD для работы в тяжелых условиях эксплуатации

**DUTYMAX – новая линейка бензиновых гидравлических распылителей.**

Оборудование данной серии построено на основе **безвоздушного насоса Endurance™**. Основными техническими особенностями, **позволяющими обеспечить высокую производительность**, являются фронтальная установка, возможность погружения в емкость с материалом и загрузка с помощью пружины.

Работа со шлангами длиной **до 90 м**.  
Оборудование DutyMax незаменимо для работы в условиях ограниченного доступа к материалу.

Возможность быстрой замены насосной части и работы на бензине или от электросети позволяет охарактеризовать данные гидравлические распылители как наиболее универсальные среди представленных на рынке аналогов.



### Фильтр Easy Out™

Большая площадь фильтрующей поверхности позволяет предотвратить засорение сопла и обеспечить высокое качество финишной отделки. Фильтр извлекается вместе с головкой.



### Тележка TiltBack™

Тележка сконструирована таким образом, что может откидываться назад. Позволяет производить замену бака одним человеком, упрощает процедуру очистки и технического обслуживания насоса. Телескопическая рукоятка ускоряет процесс разворачивания шланга, облегчает загрузку оборудования в автомобиль.



### Насос ENDURANCE специально предназначен для распыления текстурных материалов

Насос можно погружать прямо в бак или бункер с материалом, что позволяет перекачивать даже материалы высокой плотности. Впускной и выпускной клапан имеют керамические шарики\*, что позволяет увеличить эффективность работы насоса. Для увеличения срока службы муфта и шток насоса имеют хромированное покрытие.

\*\*Шарик из нержавеющей стали поставляется отдельно. Оптимально подходит для распыления краски.



### ProConnect™ – система быстрой замены насоса без использования дополнительных инструментов

Время – деньги! Система ProConnect позволяет производить быструю замену насосов Endurance™. Замена осуществляется за несколько секунд прямо на рабочем месте и не требует использования дополнительных инструментов. Прямо как колесо вашего автомобиля. Всегда необходимо иметь запасное!



DUTYMAX™ GH300DI

DUTYMAX™ EH300DI

DUTYMAX™ GH200DI

DUTYMAX™ EH200DI

## Материалы и области применения

Гидравлические распылители DUTYMAX предназначены для высокопроизводительных установок. Позволяют работать с широким спектром материалов: от лаков и акриловых красок до эластомеров. Оптимально подходят для обработки поверхностей большой площади.

Специальная конструкция DUTYMAX позволяет эффективно распылять шпаклевку, битум, а также огнезащитные и кровельные материалы.

Установка DUTYMAX 300DI имеет усиленную конструкцию, характеризуется высокой надежностью и предназначена для работы в тяжелых условиях эксплуатации.

К установке можно подключить 2 или 3 распылителя.



Смотрите видео на: <http://8.graco.eu.com>





ВОЗМОЖНА РАБОТА  
СО ШЛАНГАМИ  
БОЛЬШОЙ ДЛИНЫ  
И СОПЛАМИ БОЛЬШОГО  
ДИАМЕТРА

#### Шланг длиной до 90 м

Позволяет производить нанесение материала, в то время как установка находится за пределами обрабатываемого помещения



Установка	V	H	V+H (макс)	Размер сопла	H* только (макс) *краска
DUTYMAX EH200DI	20 м	15 м	35 м	0.043"	45 м
DUTYMAX GH200DI	25 м	20 м	45 м	0.043"	60 м
DUTYMAX EH / GH 300DI	30 м	30 м	60 м	0.043"	90 м

#### Бензиновый или электропривод

Возможность быстрой модификации оборудования для работы от электричества или бензина. Не требуется использование специальных инструментов, осуществляется одним человеком прямо на рабочем месте. Возможность выбора источника энергии: установка сможет работать вне зависимости от наличия электричества на рабочей площадке.



www.graco.com

### Регулятор фазы на установке DUTYMAX EH300DI

Установка DUTYMAX EH300DI стандартно комплектуется **индикатором фазы**: специальная лампочка, расположенная на блоке управления позволяет быстро определить правильность подключения фазы. В случае необходимости с помощью специального **переключателя Quick-Change** можно установить правильную полярность. Помимо этого, блок управления осуществляет **защиту мотора от скачков напряжения**, позволяя предотвратить поломки оборудования, возникающие в результате нестабильности электропитания.

## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### УНИКАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ



#### Высокопроизводительный гидравлический мотор

- За счет быстрого прохождения мертвых точек достигается равномерное давление в распылителе
- Благодаря специальной конструкции достигается высокая надежность гидравлической системы



#### Высокопроизводительная система охлаждения

- Наличие охлаждающих пластин на резервуаре позволяет быстрее отводить избыточное тепло
- Резервуар для масла большого объема
- Турбодвигатель обеспечивает непрерывное охлаждение

### СИСТЕМА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ШПАКЛЕВКИ

На основе установки DUTYMAX Вы можете создать полноценную систему для нанесения шпаклевки с 90 л бункером и роликовым конвейером для мешков (если распыляемый материал поставляется в мешках).



*Нанесение материала на поверхности площадью более 700 м<sup>2</sup> за 1 день...*

*... бригадой из 4 человек.*

Воспользуйтесь всасывающим комплектом, позволяющим выкачивать материал непосредственно из 500 или 1000 л контейнеров: высокоэффективное решение, особенно в том случае, если все оборудование установлено в фургоне или автоприцепе.





# Аксессуары для установок DUTYMAX

Заставьте работать Ваше оборудование на полную мощность, используя специальные аксессуары

## Улучшите качество финишной отделки



### Распылители

- 289605 Распылитель Graco HD для нанесения штукатурки с соплодержателем RAC X и соплом 531
- 245820 Линейный распылитель Graco HD для нанесения штукатурки

### Фильтры для насосов Easy Out™



- 244071 30 ячеек, серый
- 244067 60 ячеек, черный (= стандарт)
- 244068 100 ячеек, синий
- 244069 200 ячеек, красный



### Сетчатый фильтр входного канала

- 189920 Металлические

### Шланги и гибкие шланги-поводки (230 бар)



- 240797 3/8" x 15 м
- 241275 3/8" x 30 м
- 240794 1/4" x 15 м
- 277331 Шланг для материала, 1/2" x 15 м
- 240797 Шланг BlueMax™ II, 3/8" x 15 м (FBE)
- 238358 Гибкий шланг-поводок, 3/16" x 0.9 м
- 238959 Гибкий шланг-поводок, 3/16" x 1.4 м
- 238359 Гибкий шланг-поводок, 3/16" x 1.8 м
- 277249 Гибкий шланг-поводок, 1/4" x 0.9 м (BlueMax™ II)
- 191239 Гибкий шланг-поводок, 3/8" x 3.3 м



### Переходники



- 159841 Переходник 1/4" (F) x 3/8" (M)
- 189018 Поворотный шарнир для распылителя
- 207947 1/2" поворотный шарнир
- 159239 Переходник 1/2" x 3/8"



### Комплекты TexSprays

- 289611 Распылитель для шпаклевки HD в комплекте с 3/8" x 15 м шлангом, гибким шлангом-поводком, соплодержателем RAC X и соплом
- 289585 Линейный распылитель для шпаклевки HD в комплекте с 1/2" x 15 м шлангом, гибким шлангом-поводком 3/8" x 3.3 м, соплодержателем RAC X и соплом WA1239 + 643



### Бункер

- 287987 90 л бункер
- 289587 Роликовый конвейер для мешков



### Гибкий всасывающий шланг в комплекте

- 243167 Всасывающий комплект для контейнера, 1" (25 см) - краска
- 24M445 Всасывающий комплект для контейнера, 2" (50 см) - шпаклевка



### Удлинительная насадка для сопла RAC X

- 287019 25 см
- 287021 50 см
- 287020 40 см
- 287022 75 см



### Распылитель CleanShot™ RAC X

- 287026 90 см
- 287027 180 см



### Сопла и Соплодержатели

- FFAXXX Сопло RAC X для финишной окраски, зеленое
- PAAXXX Безвоздушное сопло RAC X, синее
- HDAXXX Сопло RAC X, для работы в тяжелых условиях эксплуатации, коричневое
- WA12XX RAC X WideRac, для поверхностей большой площади
- 246215 Соплодержатель RAC X



### Материалы

- 206994 TSL™ 0.25 л
- 253574 Жидкость для насоса Pump Armor™, 1 л
- 245133 Жидкость для насоса Pump Armor, 3.8 л

Для получения более подробной информации см. брошюру 300672.

## DUTYMAX

### ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ

Установки DutyMax поставляются в комплекте с распылителем, поворотным шарниром, 15 м шлангом, гибким шлангом-поводком, манометром, 2 соплами RAC™ X и соплодержателем, ProConnect™, набором керамических и стальных шариков, TSL™ и набором инструментов.

Вы можете найти данную модель оборудования в:

## Технические характеристики



	DUTYMAX EH200DI	DUTYMAX GH200DI	DUTYMAX EH300DI	DUTYMAX GH300DI
<b>Каталожные номера:</b>	<b>24M054</b>	<b>24M055</b>	<b>24M056</b>	<b>24M057</b>
Мотор	Электричество - 230 В	Бензин	Электричество - 380 В	Бензин
Максимальный диаметр сопла: краска-шпаклевка	0.039" - 0.047"	0.047" - 0.051"	0.057" - 0.063"	0.057" - 0.063"
Производительность - л/мин (галл/мин)	5.9 (1.56)	8.1 (2.15)	11.3 (3.0)	11.3 (3.0)
Максимальное давление - бар (psi)	230 (3300)	230 (3300)	230 (3300)	230 (3300)
Шланг	15 м x 3/8"	15 м x 3/8"	15 м x 1/2"	15 м x 1/2"
Гибкий шланг-поводок	0.9 м x 1/4"	0.9 м x 1/4"	3.5 м x 3/8"	3.5 м x 3/8"
Распылитель	Распылитель HD	Распылитель HD	Линейный распылитель HD	Линейный распылитель HD
Тип сопла	RAC X 427 RAC X 531	RAC X 427 RAC X 531	RAC X 643 RAC X 1239	RAC X 643 RAC X 1239
Насос	Хром	Хром	Хром	Хром
Мощность мотора - кВт (л.с.)	2.2 (3)	4 (5.5)	5.5 (7.5)	6.5 (9)
Вес - кг (ф)	90 (197)	83 (182)	107 (236)	99 (218)

\* Производительность зависит от типа используемой штукатурки и условий окружающей среды. Использование керамических шариков при работе со штукатуркой позволяет получить более высокую производительность по сравнению с использованием шариков из нержавеющей стали при работе с краской.