

# Merkur® Низкое давление

Насос воздушного распыления и окрасочные установки



**Передовые технологии. Превосходная производительность.**

Окрасочные установки Merkur® предназначены для того, чтобы превосходить по характеристикам и служить дольше других насосов в своем классе. Благодаря разнообразному выбору конфигураций вы получаете решение, необходимое для всех ваших задач по высококачественной окраске.

# Продолжительный срок службы

## Насосная часть

- Простота промывки позволяет производить быструю смену цвета и существенно сокращает отходы материала
- Насос, выполненный из нержавеющей стали марки 300, обладает высокой надежностью
- Повышенная ремонтопригодность, меньшее количество деталей и сниженная стоимость владения

## Воздушный клапан

Легкость и быстрота переключения

## Быстроразъемный соединитель

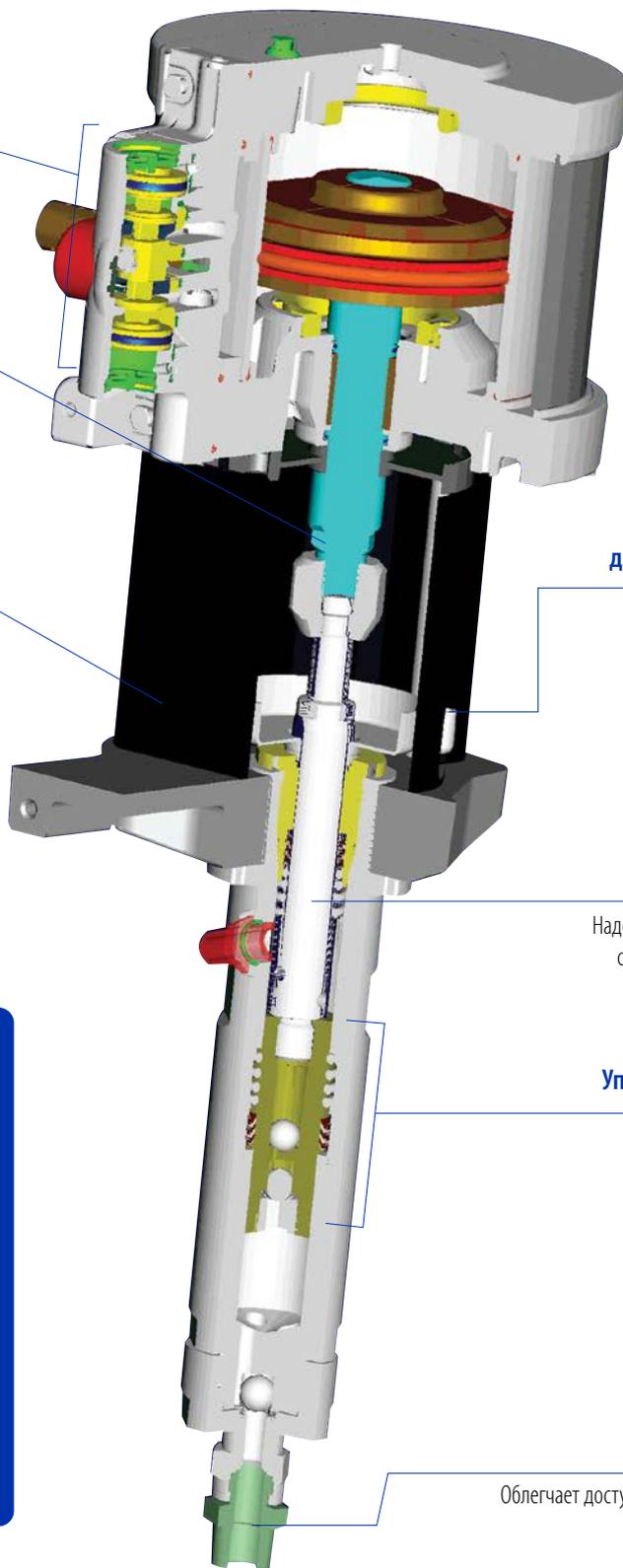
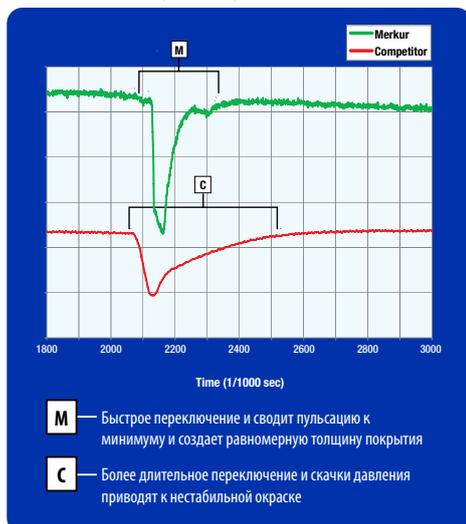
Позволяет быстро отсоединить насос от пневмомотора

## Уплотнение горловины и кожух штока

Защищает от попадания посторонних частиц в чашку. Легко снимается для проведения осмотра и технического обслуживания

## Низкая пульсация обеспечивает лучший результат

Конструктивные особенности насосов Merkur позволяют наносить покрытия высокого качества, а также производить быструю смену материала, обеспечивая при этом комфортную работу оператора.



## Индикатор уровня жидкости для уплотнения горловины (TSL)

Увеличенная чашка для внешней заправки и отслеживания уровня TSL™

## Поршень и шток насоса

Надежная защита и продолжительный срок службы даже при работе с абразивными материалами благодаря защитному керамическому покрытию Chromex

## Уплотнения горловины и поршня

Саморегулируемый, подпружиненный механизм обеспечивает длительный период эксплуатации уплотнителей без дополнительной регулировки

## Выпускной фитинг 360°

Облегчает доступ к емкости с материалом практически из любого места

# Правильный выбор для решения ваших задач

Поршневой насос низкого давления Merkur доступен в разных конфигурациях, в частности, для краскораспылителей AirPro и электростатических краскораспылителей воздушного распыления Pro Xp.



## Пневматический двигатель

- Наиболее высокотехнологичный пневмомотор в своем классе
- Малый расход воздуха, обеспечивающий высокую эффективность работы
- Наличие глушителя позволяет минимизировать уровень шума
- Удобный внешний доступ к клапану позволяет упростить процедуру технического обслуживания и обеспечить замену без остановки процесса, способствуя уменьшению времени простоя оборудования

## Панель управления оператора

- Удобное расположение элементов управления относительно оператора, облегчает настройку и контроль



**DataTrak**  
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

## Модуль DataTrak™

Инновационная запатентованная система мониторинга DataTrak используется для защиты насоса от повреждения и осуществляет мониторинг его работы.

- Удобная в настройке защита от разгона, с возможностью настройки предела количества циклов
- Диагностика насоса позволяет определить необходимость его технического обслуживания
- Счетчики отслеживают использование материала и необходимость проведения технического обслуживания

Выберите  
технологии  
распыления



AirPro™  
Стандартный пистолет



AirPro™  
Пистолет HVLP



AirPro™  
Пистолет Compliant



Pro Xp™  
Пневматическое распыление  
в электростатическом поле

Выберите  
конфигурацию  
крепления



Установка на тележке



Крепление на стену

Определите  
вспомогательные  
принадлежности



Всасывающий шланг



Регулятор материала



Фильтр

# Спецификация

## Коэффициент сжатия насоса

Производительность при 60 циклов/мин	7,5 л/мин (2,0 галл/мин)
Производительность насоса (см <sup>3</sup> /цикл)	125 см <sup>3</sup> (4,2 унции)
Максимальное давление материала на выходе	8,3 бар (120 фунтов на кв. дюйм)
Максимальное давление воздуха на входе	3,5 бар (50 фунтов на кв. дюйм)
Рабочий объем пневмомотора (см <sup>3</sup> на ход)	200 см <sup>3</sup>
Расход воздуха при 7 бар (100 фунтов на кв. дюйм, 0,7 МПа) при 20 циклов/мин	0,08 м <sup>3</sup> /мин (3 кв. куб футов/мин)
Размер впускного отверстия	1 наружная резьба NPT
Размер выпускного отверстия	1/2 наружная резьба NPT
Впускной канал подачи воздуха	3/8 внутренняя резьба NPT

## Руководства пользователя и перечень запасных деталей

3A7003	Окрасочная установка воздушного распыления Merkur
3A7004	Электростатическая окрасочная установка Merkur
312794	Насосы Merkur
312792	Рабочий объем нижнего блока Merkur
312796	Пневмомотор Merkur
312414	AirPro краскопульт с подачей под давлением
3A2494	Про Хр краскопульт электростатического распыления низким давлением
308325	Регулятор давления жидкости
307273	Фильтр ЛКМ



# Информация для заказа

Номер детали	Аппликатор Описание	Аппликатор Номер детали	Установка на тележке	Крепление на стену	Data Trak	Регуляторы подачи воздуха		Шланги		Аксессуары		
						Насос и пистолет	Шланг для материала, для краскораспылителя 7,5 м (25 футов)	Шланг подачи воздуха, для краскораспылителя 7,5 м (25 футов)	Комплект заборного патрубка	Фильтр для жидкости	Регулятор подачи материала (241976)	
G03C01	Нет		•			•				•		
G03C02	Нет		•		•	•				•	•	
G03C03	Нет		•			•				•	•	
G03C04	AirPro HVLP	288938	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C05	AirPro HVLP	288938	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro, традиционный	288931	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro, традиционный	288931	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C08	Совместимо с AirPro	288945	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C09	Совместимо с AirPro	288945	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C15	Нет		•									
G03W01	Нет			•		•				•		
G03W02	Нет			•	•	•				•	•	
G03W03	Нет			•		•				•	•	
G03W04	AirPro HVLP	288938		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	AirPro HVLP	288938		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro, традиционный	288931		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro, традиционный	288931		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W08	Совместимо с AirPro	288945		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	Совместимо с AirPro	288945		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W15	Нет			•								
G03C10	Pro Хр 60 кВ электростатический	L60T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C11	Pro Хр 60 кВ электростатический	L60T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03C12	Pro Хр 85 кВ электростатический	L85T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C13	Pro Хр 85 кВ электростатический	L85T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03W10	Pro Хр 60 кВ электростатический	L60T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W11	Pro Хр 60 кВ электростатический	L60T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•
G03W12	Pro Хр 85 кВ электростатический	L85T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W13	Pro Хр 85 кВ электростатический	L85T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•

\*Заземленный электростатический шланг для воздуха и материала



## Информация о компании GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и на транспорте.

Успешная работа компании основана на постоянном стремлении к техническому совершенствованию, высокому качеству производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии, устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, нанесения высоковязких мастик и герметиков, а также для электростатического нанесения. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать все новые и новые инновационные решения для любых рынков.

## АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Тел: 612-623-6000  
Факс: 612-623-6777

### АМЕРИКА

#### МИННЕСОТА

Штаб-квартира  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### ЕВРОПА

#### БЕЛЬГИЯ

Европейский центр дистрибуции  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgium  
Тел: 32 89 770 700  
Факс: 32 89 770 777

### АЗИАТСКО- ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

#### АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,  
Victoria 3083  
Австралия  
Тел: 61 3 9468 8500  
Факс: 61 3 9468 8599

#### КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
КНР  
Тел: 86 21 649 50088  
Факс: 86 21 649 50077

#### ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Тел: 91 124 435 4208  
Факс: 91 124 435 4001

#### ЯПОНИЯ

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Тел: 81 45 593 7300  
Факс: 81 45 593 7301

#### КОРЕЯ

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449  
Республика Корея  
Тел: 82 31 8015 0961  
Факс: 82 31 613 9801

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации.  
Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



Европа  
+32 89 770 700  
ФАКС +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM