

# **EM Series**™

# Раздаточные пистолеты с электронным расходомером



# Раздаточные пистолеты без предустановок с низкой или высокой производительностью

Разработанные на базе первого электронного расходомера Graco, изделия серии EM отличаются надежной конструкцией по доступной цене. Ударопрочный корпус, устойчивый к различным климатическим условиям, защищает электронику от воздействий при интенсивной мойке под высоким давлением и от механических вибраций, характерных для промышленного применения.

# РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСХОДОМЕРОМ EM SERIES™

Раздаточные пистолеты и проточные электронные расходомеры серии EM отличаются длительным сроком службы, независимо от того, используются ли они в небольших сервисных мастерских и маслораздаточных автомобилях или в крупных ремонтных центрах. Предлагаем широкий выбор портативных моделей для расхода от 30,3 до 75,7 л/мин, а также линейные электронные расходомеры для расхода 75,7 л/мин. Расходомеры Graco серии EM защищены нашей надежной гарантией. Они оснащаются усовершенствованной электроникой, удобным жидкокристаллическим дисплеем и простым управлением. Показания прибора отображаются в квартах, галлонах, пинтах или литрах.

# Подтвержденная надежность при работе в тяжелых условиях эксплуатации

Герметичная защита электроники (класс IP69K) от пыли и воздействия при мойке под давлением.

### Длительный срок службы батареи

Изделия оснащены усовершенствованной электроникой и легко заменяемыми батареями ААА.

# Завинчивающаяся насадка предотвращает подтекания

Различные удлинительные насадки, включая жесткую и гибкую, а также насадка для трансмиссионного масла.

#### Высокий расход

Работает при подаче до 75,7 л/мин.

#### Проверенный временем клапан

Впуск 1/2 и 3/4 дюйма, совместим с типичными маслами, маслом для автоматических коробок передач (АТF), антифризом и трансмиссионным маслом.

#### Предотвращает случайные нажатия

Удобная стопорная рукоятка.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

|  |      | <b>УДЛИНИТЕЛЬНАЯ</b>                  | ДИАМЕТР<br>ВПУСКНОГО | КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР |        |        |
|--|------|---------------------------------------|----------------------|------------------|--------|--------|
|  |      | НАСАДКА                               | отверстия, дюйм      | NPT              | BSPT   | BSPP   |
|  |      | Гибкая насадка                        | 1/2                  | 25C904           | 25C912 | 25C908 |
|  | EM8  | Жесткая насадка                       |                      | 25C903           | 25C911 | 25C907 |
|  |      | Насадка для<br>трансмиссионного масла |                      | 25C905           | 25C913 | 25C909 |
|  |      | Гибкая насадка                        | 1/2                  | 25C915           | 25C921 | 25C924 |
|  | EM20 |                                       | 3/4                  | 25C918           | 25C927 | 25C930 |
|  |      | Жесткая насадка                       | 1/2                  | 25C916           | 25C922 | 25C925 |
|  |      |                                       | 3/4                  | 25C919           | 25C928 | 25C931 |

# ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСХОДОМЕР EM SERIES™ IM

#### Удобный ЖК-дисплей

Простое управление. Единицы измерения: кварта, галлон, пинта и литр.

#### Легкая замена батарей

Сменные батареи ААА с длительным ресурсом.



#### Герметичная защита электроники

Расходомер с классом защиты IP69K. Защита от пыли и воздействия при мойке под давлением.

# Удобный учет израсходованной жидкости

Отслеживает отдельную раздачу или отображает сводные данные.

| ИНФОРМАЦИЯ | ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА |
|------------|-----------------------|
|------------|-----------------------|

| КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР | ОПИСАНИЕ   |  |
|------------------|--|--|
| 25C841           | Проточный электронный расходомер для высокого расхода и высокого давления IM20 |  |

|   | EM8   | EM20  | IM20  |  |
|---|---|---|---|--|
| Диапазон расхода                          | от 0,95 до 30,3 л/мин   | от 0,95 до 75,7 л/мин   | от 0,95 до 75,7 л/мин                           |  |
| Максимальное рабочее давление             | 102 бар (1500 фунтов на кв. дюйм)   |   |   |  |
| Единица измерения                         | кварта, галлон, пинта, литр   |   |   |  |
| Точность/Повторяемость                    | ±0,5%   |   |   |  |
| Диаметр впускного отверстия, дюйм         | 1/2 NPT<br>1/2 BSPP<br>1/2 BSPT   | 1/2 NPT или 3/4 NPT<br>1/2 BSPP или 3/4 BSPP<br>1/2 BSPT или 3/4 BSPT | 3/4 NPT   |  |
| Выход                                     | 3/4", цилиндрическая резьба,<br>О-образное уплотнение                                 | 7/8", цилиндрическая резьба,<br>О-образное уплотнение                 | 3/4 NPT   |  |
| Предельное значение суммирующего счетчика | 19 999 ед.  |   |   |  |
| Максимальное количество записей           | 19 999 ед.  |   |   |  |
| Диапазон рабочих температур               | от -30 до 82 ℃  |   |   |  |
| Температура хранения                      | от -40 до 85 °C   |   |   |  |
| Использование вне помещений               | Да — IP69K в соответствии с требованиями стандарта DIN 40050-9                        |   |   |  |
| Источник питания                          | 2 алкалиновые (ААА) или 2 литиевые (ААА) батареи                                      |   |   |  |
| Смачиваемые части                         | Алюминий, нержавеющая сталь, углеродистая сталь, ацеталь, нитриловый каучук, Geolast™ |   |   |  |
| Потеря давления в расходомере*            | 2,07 бар при 22,7 л/мин   | 5,86 бар при 45,4 л/мин   | 2,41 бар при 45,4 л/мин                         |  |
| Габаритные размеры                        | 33 х 9 х 13,3 см<br>(длина х ширина х высота)   |   | 10,7 x 8,6 x 8,1 см<br>(длина x ширина x высота |  |
| Вес                                       | 1.36 кг   | 1,39 кг   | 0,57 кг   |  |
| Гарантия                                  | ия Ограниченная гарантия пять лет, три года на электронику и один год на изнашиваем   |   |   |  |
| Руководство по эксплуатации               | 3A5588  |   |   |  |

<sup>\*</sup> Проверено с помощью масла 10W при температуре 21°C. Расход зависит от давления, температуры и вязкости жидкости, а также от типа насадки и размеров впускного штуцера. Geolast — зарегистрированная торговая марка компании Advanced Elastomer Systems.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

### Принадлежности

| КАТАЛОЖНЫЙ<br>НОМЕР | <sup>Й</sup> ОПИСАНИЕ  |  |
|---------------------|--|--|
| 129876              | Черный противоударный чехол для EM8, EM20 и IM20                           |  |
| 25D934              | Комплект для замены электронного блока управления                          |  |
| 25D936              | Комплект батарей: батареи типа ААА, винты Тогх и уплотнение лицевой панели |  |

# Комплекты для идентификации шлангов

Виниловая оплетка шланга предназначена для удобной идентификации жидкости.

|          | КАТАЛОЖНЫЙ<br>НОМЕР | ОПИСАНИЕ |
|----------|---------------------|----------|
| () GRACO | 17\$659             | Красный  |
| 0 GRACO  | 17S660              | Синий    |
| O GRACO  | 17S661              | Зеленый  |
| O GRACO  | 17S662              | Желтый   |
| OGRACO   | 17S663              | Белый    |

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автодилеры, СТО легкового транспорта
- Станции быстрой замены масел и сервисные мастерские
- Мобильные мастерские
- Горнодобывающая промышленность
- СТО большегрузного, специального транспорта
- Автотранспортные предприятия, собственный парк техники
- Производственные цеха

# ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Минеральные и синтетические масла (моторное, трансмиссионное и масло для автоматических коробок передач)
- Антифриз



### ОБЩАЯ 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, высоком качестве 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 распределительный центр Тел: 86 21 649 50088 **Graco Distribution BVBA** Industrieterrein-Oude Bunders

Slakweidestraat 31 3630 Maasmechelen,

Бельгия

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 KHP

Факс: 86 21 649 50077

#### ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd. India Liaison Office Room 432, Augusta Point Reaus 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.

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

Европа

+32 89 770 700 ΦAKC +32 89 770 777 WWW.GRACO.COM