

ProDispense™

Точная и быстрая дозированная подача заданного количества масла, консистентной смазки, воды и других промышленных жидкостей



Компоненты системы ProDispense

Простота установки

Установка проста и обеспечивает полную совместимость с другими насосами Graco

ПРИМЕНЕНИЕ

- Строительная техника
- Сельскохозяйственная техника
- Садово-огородная техника
- Производство мебели
- Производство двигателей: автобусы и большегрузный транспорт, мотоциклы, автопогрузчики / вилочные погрузчики

ДОПУСТИМЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ЖИДКОСТИ

- Жидкость для радиаторов
- Моторное масло
- Консистентная смазка
- Чернила
- Лаки
- Жидкость для гидроусилителя руля
- Тормозная жидкость
- Трансмиссионная жидкость
- Жидкость для стеклоочистителей
- Гидравлические жидкости

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

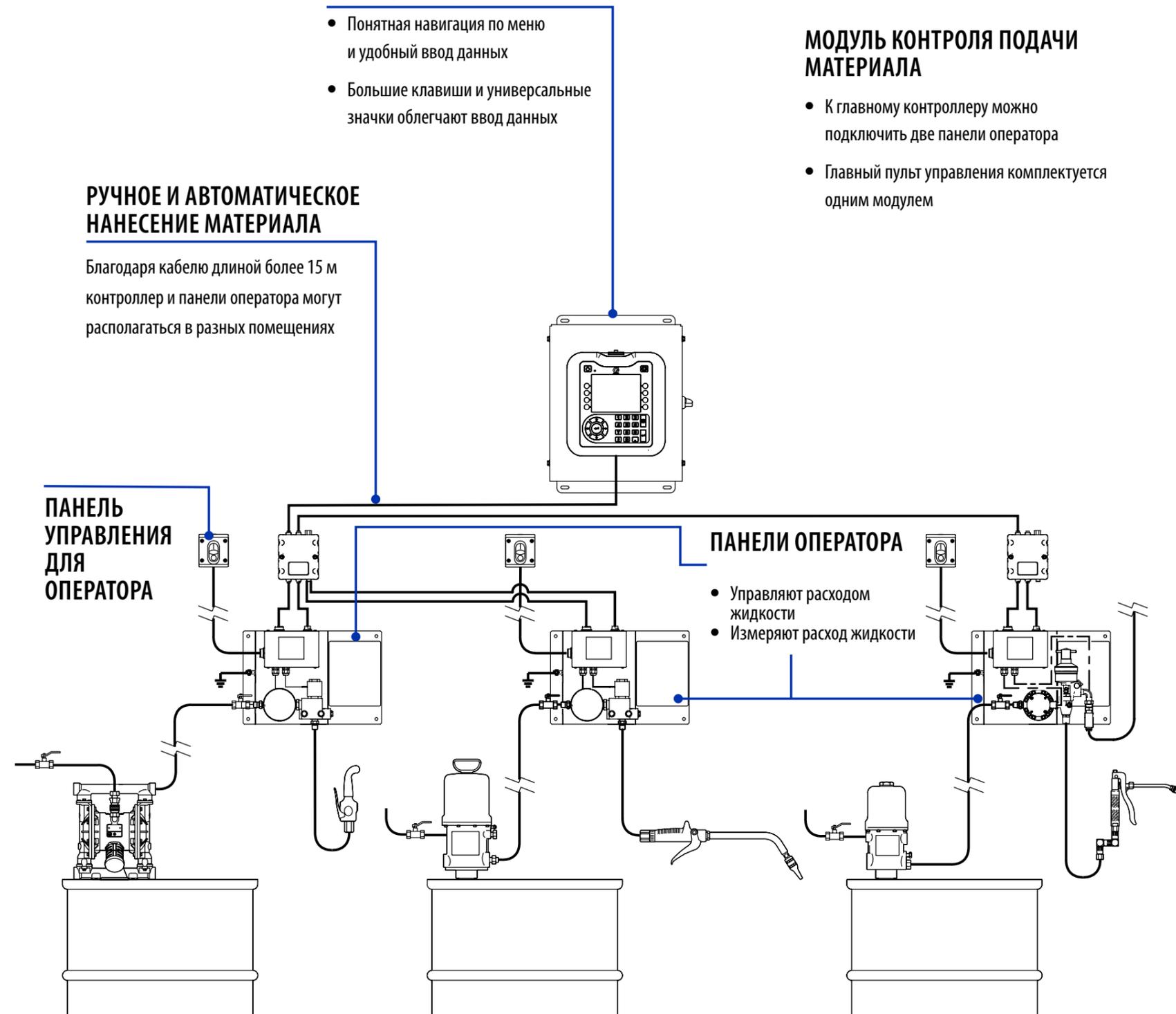
- Понятная навигация по меню и удобный ввод данных
- Большие клавиши и универсальные значки облегчают ввод данных

МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА

- К главному контроллеру можно подключить две панели оператора
- Главный пульт управления комплектуется одним модулем

РУЧНОЕ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Благодаря кабелю длиной более 15 м контроллер и панели оператора могут располагаться в разных помещениях



Возможны различные конфигурации

Вне зависимости от того, с каким количеством жидкостей вы работаете (их может быть от одной до восьми), система ProDispense позволяет полностью контролировать распределение каждой из них.



Панель оператора G3000
для подачи консистентной смазки

- Управление разными жидкостями (до 8 жидкостей)
- Возможность подачи нескольких жидкостей одновременно
 - Режим станции (подача порциями)
 - Подача по заданному рецепту
 - Дозированная подача
- Возможность подачи одной жидкости
- Возможность подачи жидкостей до заданного объема
 - Расходомер измеряет объем жидкости
 - Когда заданный объем достигнут, раздаточный клапан закрывается
- Подача может запускаться при нажатии кнопки вручную или автоматически

Контроль качества работы

- Если материала для выполнения той или иной работы недостаточно, система информирует об этом пользователя



Удаленный запуск/остановка



Панель оператора для подачи масла или воды

Расширенный модуль контроля

- Позволяет управлять двумя панелями оператора



Быстрая и точная дозированная подача

Graco ProDispense – экономичная и удобная в эксплуатации электронная система для дозированной подачи установленного количества жидкости. Система ProDispense позволяет дозировать масла, смазки, воду или другие промышленные жидкости на конвейерных линиях, когда точное и быстрое дозирование особенно важно. Система ProDispense может управлять подачей до восьми различных жидкостей на нескольких раздаточных постах и точно отмерять их объем.

- Дозированная подача консистентных жидкостей
- Специальная функция позволяет отслеживать объем и расход материала
- Легко подключается к PLC и сканерам штрих-кода
- Система ProDispense быстро окупается
- Пользовательский интерфейс обеспечивает простоту управления и ввода данных
- Управление с локального пульта или с помощью встроенных органов управления
- Ручное или автоматическое нанесение материала
- Отслеживает результаты дозирования для верификации технологического процесса



Главный пульт управления ProDispense

- На полноцветном дисплее отображается статус
 - процесс подачи каждой жидкости и соотношения всех компонентов
 - соотношения компонентов, запрограммированные для определенной жидкости, заданный объем и очередность подачи
 - журналы событий и сообщения об ошибках можно просматривать на экране или загружать в USB-накопитель
 - регистрация даты и времени каждой подачи
 - содержит один модуль контроля подачи материала, с помощью которого можно управлять двумя панелями оператора

	Масло (26A129)	Консистентная смазка / краска (26A131)	Вода (26A130)	Высокая вязкость (26A132)	Растворитель (26A165)	Расходомер Кориолиса (26A247)
Диапазон расхода материала	0,95-15 л/мин (0,25-4 галл/мин)	0,76-3,8 л/мин (0,2-1 галл/мин)	0,95-15 л/мин (0,25-4 галл/мин)	0,05-22,7 л/мин (0,1-6 галл/мин)	0,05-1,6 л/мин (0,05-0,4 галл/мин)	20-4000 см³/мин (0,005-1,6 галл/мин)
Вязкость	4,1-200 сП	20-5000 сП	1-20 сП	30-1 000 000 сП	0,5-1000 сП	0,1-3000 сП
Погрешность	± 0,5 % при количествах более 3,8 л	± 3 % при количествах более 12 см³	± 3 % при количествах более 3,8 л	± 3 % при количествах более 12 см³	± 3 % при количествах более 12 см³	± 1 % при количествах более 12 см³
Разрешение	4,73 см³/импульс	0,119 см³/импульс	25 см³/импульс	0,286 см³/импульс	0,021 см³/импульс	0,061 см³/импульс
Рабочее давление	103 Бар	207 Бар	17 Бар	410 Бар	207 Бар	158 Бар
Размеры портов	Входной канал 1/2" npt (f) Напорный канал 1/2" npt (f)	Входной канал 1/4" npt (f) Напорный канал 3/8" npt (f) Канал подачи воздуха 1/4" npt (f)	Входной канал 1/2" npt (f) Напорный канал 1/2" npt (f)	Входной канал 1/4" npt (f) Напорный канал 3/8" npt (f) Канал подачи воздуха 1/4" npt (f)	Входной канал 1/4" npt (f) Напорный канал 3/8" npt (f) Канал подачи воздуха 1/4" npt (f)	Входной канал 1/4" npt (f) Напорный канал 3/8" npt (f) Канал подачи воздуха 1/4" npt (f)



Каталожный номер	Описание
БЛОК	
26A070	Блок управления
ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА	
26A129	Масло / смазочный материал Масло 10 % масс. и консистентная смазка 2 класса
26A130	Вода / антифриз Низкая вязкость, средняя точность нанесения
26A131	Консистентная смазка / краска Широкий диапазон вязкости, высокая точность дозирования
26A132	Консистентная смазка / краска, винтовой расходомер Широкий диапазон вязкости, высокая точность дозирования
26A165	Растворитель Низкая вязкость, высокая точность дозирования
26A247	Расходомер Кориолиса Широкий диапазон вязкости, высокая точность дозирования
26A071	Без расходомера
АКСЕССУАРЫ	
26A133	Панель управления для оператора
26A243	Модификационный комплект для соединительной коробки Обновление устаревших панелей управления ProDispense до нового контроллера
26A134	Модуль контроля подачи материала Расширение стандартной системы на 2 жидкости



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, 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

Штаб-квартира, Европа
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
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.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Тел.: 82 31 476 9400
Факс: 82 31 476 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