



Pulse[®] Pro

Система учета и управления подачей смазочных материалов

От простого к прибыли



Система Pulse[®] Pro упрощает учет и управление подачей смазочных материалов в режиме реального времени, обеспечивает прозрачность операций и полную подотчетность, что повышает производительность и рентабельность.

ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ВЕДИТЕ УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ТОЧНО, В АВТОМАТИЧЕСКОМ БЕСПРОВОДНОМ РЕЖИМЕ

Система Pulse® Pro – новейшая прорывная технология компании Graco – лидера в области решений по учету и управлению подачей жидкостей. В данной системе использованы передовые беспроводные технологии, позволяющие обеспечивать высокую точность контроля больших объемов жидкостей, а также осуществлять сбор критически важных аналитических данных и автоматизацию специализированных отчетов для получения возможности обмена информацией и совершенствования процесса принятия решений, что делает Pulse самой емкой, удобной и простой в использовании системой контроля подачи жидкостей, представленной на рынке.

УПРОСТИТЕ ПРОЦЕСС КОНТРОЛЯ ПОДАЧИ ЖИДКОСТИ

- Точная информация о том, кто, где и в каком объеме производит раздачу жидкости для эффективного управления ресурсами.
- Простота и оперативность настройки беспроводного оборудования позволяет уменьшить стоимость монтажа и исключить необходимость проводного подключения к ПК
- Создавайте специализированные автоматические отчеты для принятия более обоснованных решений
- Сопоставляйте каждый расход жидкости непосредственно с заказ-нарядом для повышения точности учета
- Добавляйте новые компоненты по мере роста Ваших потребностей
- Интеграция в используемое Вами программное обеспечение (DMS) для обмена информацией внутри Вашей организации

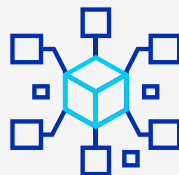
ПОЛУЧИТЕ ПОЛНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О РАСХОДЕ ЖИДКОСТИ



Прозрачность. Контролируйте расход каждой капли, в любой момент времени – автоматически – и сократите потери, а также исключите ошибки округления и расхождения в счетах.



Подотчетность. Отслеживайте возникающие проблемы с помощью передовых технологий, в том числе, автоматических оповещений и специализированных отчетов.



Интеграция. Собирайте данные, загружайте их в популярные системы DMS и оперативно предоставляйте их другим заинтересованным лицам для улучшения планирования, управления запасами и закупками, а также ценообразования и т.д.



Портативность. С легкостью подключайтесь к мобильным дозаторам и бочкам, исключая необходимость выполнения дополнительных процедур и уменьшая хлопоты технического персонала.



ПУСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАНЕТ ВАШЕЙ ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЧЕРТОЙ

Технические специалисты распределяют колоссальные объемы транспортируемых наливом жидкостей, включая масла на нефтяной и синтетической основе, охлаждающие жидкости, трансмиссионную смазку, стеклоомывающую жидкость и т.д. Это одна из наиболее частых задач, выполняемых Вашими техническими специалистами. Вот почему очень важно контролировать данный процесс. В конечном итоге, каждая капля имеет значение – и каждая копейка тоже.

Используйте систему Pulse® Pro для полного контроля расхода жидкости при выполнении выездных работ, обслуживании Вашего автотранспорта, а также в сервисных центрах. Зная, какой тип и объем жидкости используется, куда она направляется, когда подается и, в конечном счете, кто выполняет работу, директора, менеджеры по обслуживанию, менеджеры по комплектации и другие специалисты могут принимать более обоснованные решения для упрощения операций, фиксации ранее упущенных или не определенных затрат и обнаружения скрытой выгоды.



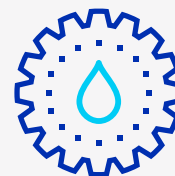
Масштабируемость. Систему Pulse можно быстро смонтировать практически в любом месте, даже на модернизированном объекте или в нескольких зданиях одного объекта, что позволяет сократить расходы на монтаж и минимизировать простои.



Точность учета Автоматически учитывайте каждый миллилитр жидкости непосредственно в заказе на выполнение работ, чтобы упростить выставление счетов и увеличить размер прибыли.



Простота. Предотвратите внештатные ситуации, перерывы в работе и простои. Объем жидкости отслеживается и регистрируется автоматически, таким образом, технические специалисты могут проводить больше времени в зоне обслуживания и, соответственно, обслужить больше клиентов.

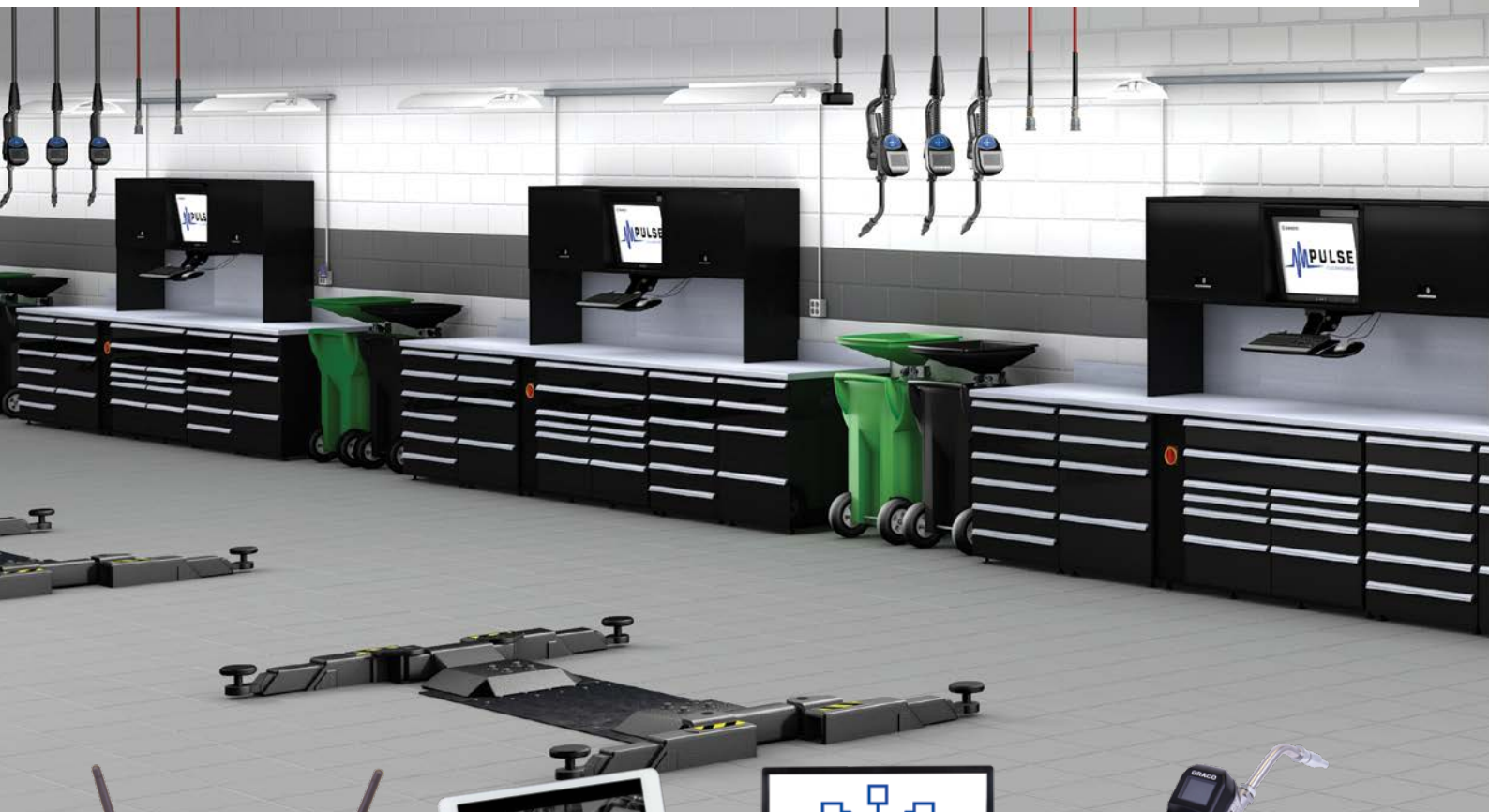


Учет материальных ресурсов. Контролируйте запас жидкости и планируйте доливку для минимизации времени простоя и сокращения чрезмерных затрат.

ОБНАРУЖЕНИЕ СКРЫТОЙ ВЫГОДЫ – И ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использование инновационных технологий для эффективного сотрудничества

Современные системы контроля подачи жидкости позволяют контролировать расход жидкости как в резервуарах для хранения, так и в дозаторах – от отсека для технического обслуживания до подсобного помещения – чтобы ключевые заинтересованные лица могли обмениваться информацией в режиме реального времени и принимать решения, повышающие производительность и увеличивающие прибыль всей организации.

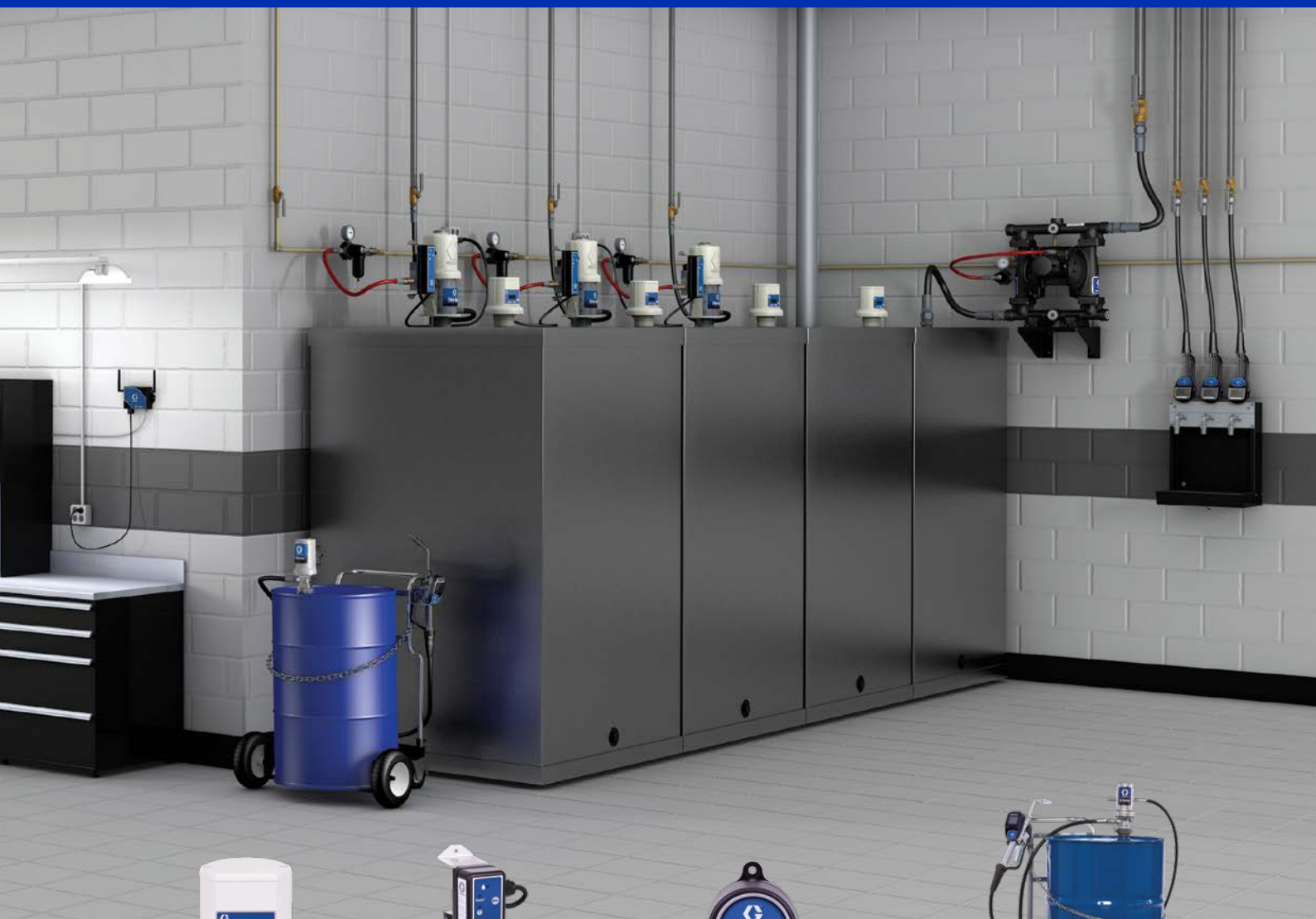


Концентратор Pulse. Просто подключите концентратор Pulse к источнику электропитания 220/230В и получите доступ к Вашей локальной сети, чтобы начать работу – без программного обеспечения или ПК. Мгновенный доступ к средствам мониторинга и отчетности с любого подключенного к сети устройства. Имеющим веб-интерфейс, включая ПК, планшет или смартфон.

Программное обеспечение Pulse. Получите быстрый, консолидированный обзор всех случаев подачи жидкости для всей мастерской с помощью специально разработанного и простого в использовании программного обеспечения с поддержкой веб-интерфейса. Мгновенная проверка уровней жидкости в баке. Создавайте специализированные отчеты и автоматические оповещения, рассылаемые по электронной почте, чтобы незамедлительно делиться важной информацией с другими ключевыми лицами, принимающими решения.

Интеграция в систему DMS. Подключайте систему контроля подачи жидкости к популярным системам DMS для обоснования заказов на проведение работ. С каждой подачей жидкости данные записываются и доставляются в систему DMS, где другие пользователи могут получить доступ к информации, позволяющей оптимизировать процесс принятия решений для всей мастерской.

Раздаточный пистолет с расходомером Pulse. Технические специалисты могут быстро вводить пин-коды и другие данные на большом дисплее расходомера, предназначенного для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, для начала работы они могут передать информацию с NFC-метки, поднеся ее к экрану – и все данные о техническом специалисте и техническом задании поступят в расходомер.



Прибор контроля уровня бака. Автоматическая запись уровня жидкости в баке с помощью ультразвукового датчика. Ежедневные специализированные отчеты с подробным описанием объемов, отклонений, предупреждений и т.д. могут быть немедленно отправлены ключевым заинтересованным лицам.



Регулятор подачи воздуха в насос Pulse. Автоматически отключает подачу воздуха в насос в случае аварии для предотвращения растекания жидкости (и сокращения расходов), поступающей из поврежденных линий или дренажных баков, по полу мастерской.



Комплект для приема и передачи сигнала. Используется для увеличения радиуса действия системы Pulse на территории Вашей мастерской.



Тележка на шарнирных колесах. Осуществляете подачу жидкости в любой точке Вашей мастерской без ущерба для безопасности и производительности. Технический персонал может использовать прочную тележку для бочки для транспортировки емкостью объемом 200 л к месту дозированной подачи жидкости без посторонней помощи или задержек.

БЕСПРОВОДНОЙ И БЕСПРОБЛЕМНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОДАЧИ ЖИДКОСТИ

Промышленное применение

Используйте систему контроля подачи жидкости Pulse® Про в любых месте, где требуется измерять и контролировать подачу жидкости. Благодаря своей полностью беспроводной конструкции, состоящей всего из двух компонентов, она может быть оперативно установлена практически в любых условиях, что позволит упростить контроль подачи жидкости и повысить прибыль.



Автосервисы



Техническое обслуживание тяжелой техники



Автопарки

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ МАСТЕРСКОЙ

Заново спроектированная самой опытной в отрасли группой инженеров — на основе тысяч часов испытаний и отзывов клиентов по всему миру — система Pulse претерпела значительное обновление и достигла уровня занимающей лидирующие позиции в отрасли системы контроля подачи жидкости Matrix™, предлагая широкий спектр передовых компонентов и новейших возможностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с маслами на нефтяной и синтетической основе (включая трансмиссионную жидкость и смазку), антифриз и растворитель для очистки стекол
- Высокопроизводительные расходомеры (до 68 л/мин)
- Доступ к программному обеспечению через все основные веб-браузеры
- Сертифицирована для интеграции в программное обеспечение по управлению автобизнесом (DMS) от ведущих разработчиков, в числе которых Reynolds & Reynolds®, CDK Global® (бывшая компания ADP), Procede Software, Dealertrack, и PBS Systems
- Работает от сетевого напряжения 100–240 В переменного тока для проводных устройств и щелочных батарей типа AA для устройств с питанием от батарей.



Windows является зарегистрированной торговой маркой компании Microsoft Corporation в США и других странах мира.

Система контроля подачи жидкости Pulse® Pro специально разработана для решения самых насущных задач в области контроля подачи жидкости, предоставляя техническим специалистам и управленческому составу беспрецедентный контроль, адекватную оценку и аналитическую информацию с каждой подачей жидкости.

 **CHECK YOUR PULSE**

Узнайте на www.graco.com/pulse





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
Tel: 612-623-6000
Факс: 612-623-6921

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, Belgium
Tel: 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
Tel: 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
Tel: 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:
Факс: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 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
Tel: 82 31 476 9400
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