

Grease Jockey

Системы смазки дорожной техники

Проверенное временем смазочное оборудование – с вами в дальней дороге.



Информация о компании Graco

С 1926 года компания Graco производит лучшее в своем классе промышленное оборудование для работы с различными жидкостями. Серия оборудования Graco Grease Jockey проверена на практике и обеспечивает надежную автоматическую подачу смазочных материалов даже в тяжелых условиях эксплуатации.



*Graco Syntex –
1970-е годы*



*Graco Grease Jockey
с пневмоприводом –
1990-е годы*



*Graco Grease Jockey
с пневмоприводом –
2000-е годы*

Сегодня



Graco Grease Jockey с электроприводом

- Системы смазки дорожных и внедорожных транспортных средств
- Возможность работы со смазочными материалами класса NLGI 2
- Предупреждение о низком уровне смазочного материала
- Самозащита от возгорания электродвигателя
- Простая установка и техническое обслуживание

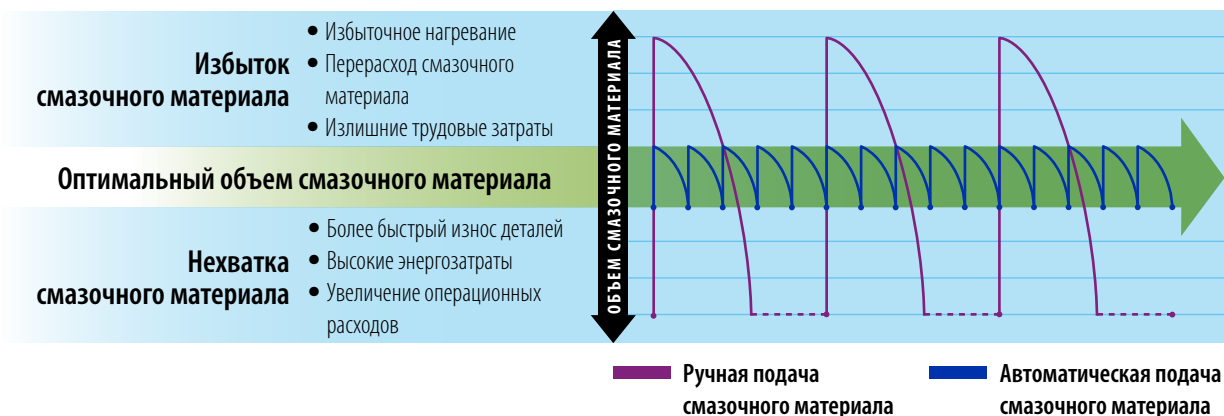
Преимущества использования автоматических смазочных систем

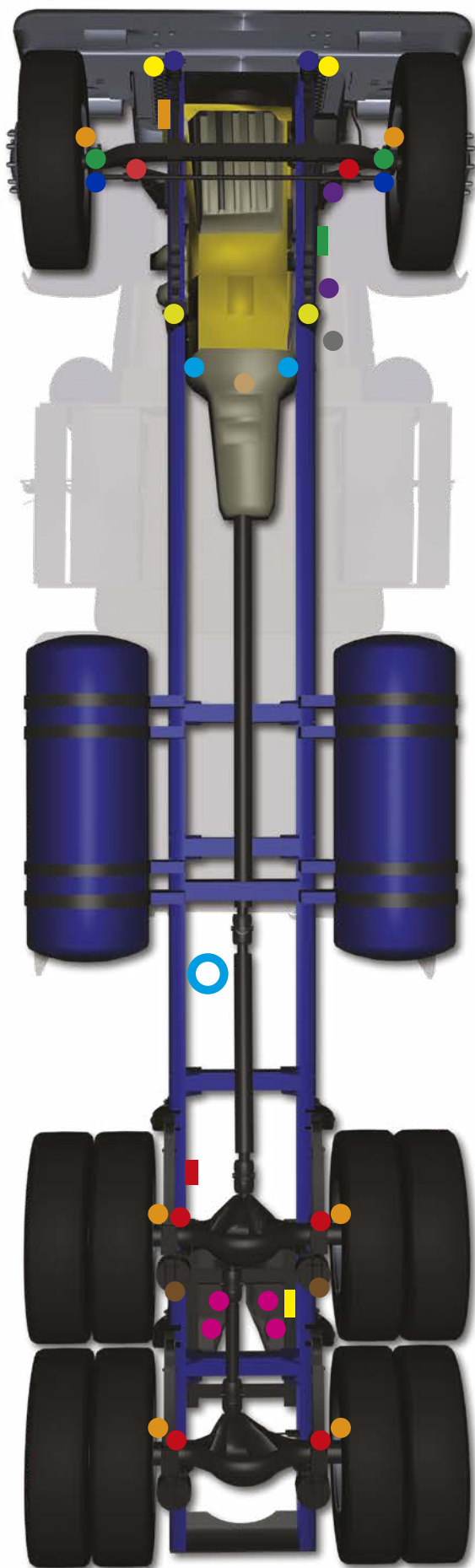
Система смазки Grease Jockey компании Graco увеличивает эффективность эксплуатации автопарка

- **Срок службы узлов увеличивается до четырех раз**
При автоматической смазке непрерывно вымываются загрязнения и снижается трение.
- **Межсервисные интервалы до 50 000 миль (80 467 км)**
Оптимальная подача смазки в тот момент, когда это необходимо.
- **Снижение производственных расходов**
Сокращает время технического обслуживания.



Автоматические системы смазки Graco подают точный объем смазочного материала в нужное место в отведенный интервал времени





Системы смазки тягачей и прицепов предназначены для обслуживания следующих узлов:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ● верхние поворотные шкворни | ● S-образные разжимные кулачки |
| ● нижние поворотные шкворни | ● рессорные подвески |
| ● фиксирующие штифты капота | ● педаль муфты сцепления |
| ● пружинные фиксирующие штифты | ● соединительные валы муфты сцепления |
| ● продольные тяги | ● подшипник выключения сцепления |
| ● концы соединительных болтов | ● плита седельно-сцепного устройства |
| ● механизмы регулировки зазоров | ● оси седельно-сцепного устройства |
-
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| ○ Насос | |
| ■ левый передний модуль | ■ правый передний модуль |
| ■ модуль седельно-сцепного устройства | ■ задний модуль |

Для любого транспортного средства существует система смазки Graco, подходящая под ваши задачи



Насос Grease Jockey с электроприводом



Прочная конструкция

Высокая ударопрочность, стойкость к УФ-излучению и воздействию химических реагентов — тщательно испытан и проверен на практике.

Работает со смазочными материалами класса NLGI 2

Смазочные материалы классов NLGI 000 — NLGI 2 при давлении 138 Бар.

Оповещение о низком уровне

Информирует об отсутствии смазочного материала.

Электрический привод

Питание 12 В пост. тока (7 А) или 24 В пост. тока (4 А). Защита от возгорания электродвигателя.

Система управления данными (DMS)*

Отслеживание важной информации о смазке. Быстрое программирование.

Встроенные элементы управления

Включает настройку времени работы и паузы, защиту пин-кодом и визуальную сигнализацию на панели.

Обратная связь (сигнализация в кабине) от системы смазки*

Трехцветный светодиодный индикатор состояния системы с кнопкой ручного запуска.

*Дополнительное оборудование для версии с Системой управления данными (DMS)



Технические характеристики

Максимальное давление	138 Бар
Электропитание	12 В пост. тока (7 А), 24 В пост. тока (4 А)
Диапазон рабочих температур	От -40 °C до +70 °C
Объем резервуара	2 литра
Максимальное время работы	30 минут
Объем подачи каждого насосного элемента в минуту	9,8 см³/мин
Стандарты/Соответствия	IP69K, CE, ROHS, EMC, PED, NFPA
Руководство по эксплуатации	3A5082

Информация для оформления заказа

Комплекты насосов Grease Jockey с электроприводом

	Каталожный номер комплекта	25C990	25C991	25C992	25C993
Комплект включает	Насос	24Z764	24Z959	24Z660	24Z958
	Электропитание	12V	24V	12V	24V
	Система управления данными (DMS)	—	—	Да	Да
	Кабель питания	129644	129644	127782	127782
	Кнопка удаленного ручного запуска	—	—	25C981	25C982

Установочные комплекты системы Grease Jockey с электроприводом

		Грузовик со смазываемыми пружинными фиксирующими штифтами			Грузовик с фиксирующими штифтами на герметичных пружинах (смазка не требуется)		
		Барабанные тормоза		Дисковые тормоза	Барабанные тормоза		Дисковые тормоза
		6 x 4 сдвоенных осей	4 x 2 одинарные оси		6 x 4 сдвоенных осей	4 x 2 одинарные оси	
		32 точки смазки/ 4 модульных комплекта	28 точек смазки/ 3 модульных комплекта	20 точек смазки/ 3 модульных комплекта	26 точек смазки/ 4 модульных комплекта	22 точки смазки/ 3 модульных комплекта	14 точек смазки/ 3 модульных комплекта
Каталожный номер комплекта		25C971	25C972	25C973	25C974	25C975	25C976
Комплект включает	Насос Grease Jockey 12 В пост. тока	25C990			25C990		
	Магистральная секция 5,5 м/устанавливаемый комплект подключения	17S970			17S970		
	Магистральная секция 3,7 м/устанавливаемый комплект подключения	17S969			17S969		
	Магистральная секция 1,8 м/устанавливаемый комплект подключения	17S968 (2)	17S968 (1)	17S968 (1)	17S968 (2)	17S968 (1)	17S968 (1)
	Тройник магистралей (шт.)	129759 (3)	129759 (2)	129759 (2)	129759 (3)	129759 (2)	129759 (2)
	Угловой фитинг магистралей (2)	129755			129755		
	Передний левый дозирующий модуль	25C854	25C854	25C857	25C858	25C858	25C849
	Передний правый дозирующий модуль	25C859	25C859	25C850	25C851	25C851	25C852
	Дозирующий модуль седельно-сцепного устройства	25C853	25C855	25C853	25C853	25C855	25C853
	Дозирующий модуль задней оси	25C856		—	25C856		—
	Угловые фитинги от 3/16" до 1/8" NPT, упаковка по 10 шт.	25C977 (3)	25C977 (3)	25C977 (2)	25C977 (3)	25C977 (2)	25C977
	Прямые фитинги от 3/16" до 1/8" NPT, упаковка по 10 шт.	25C978			25C978		
	от 1/4-28 SAE до 1/8" NPT (F), упаковка по 5 шт.	25C979			25C979		
	Монтажный кронштейн	17S107			17S107		
	Кабельные стяжки, 100 шт.	17K063			17K063		
	Кабельные стяжки, петлевые, 10 шт.	25C980 (3)	25C980 (2)	25C980 (1)	25C980 (3)	25C980 (2)	25C980 (1)

Принадлежности для насосов Grease Jockey с электроприводом

	Каталожный номер	Описание
	24Z962	Защитный кожух насоса
	17S107	Монтажный кронштейн
	25C983	Комплект объединения выходов

Насосы Grease Jockey с пневматическим приводом

Ударопрочный резервуар

Высококачественный резервуар из поликарбоната надежно крепится на насосе соединительными болтами, что обеспечивает оптимальную герметичность

Заправочный порт с высокой пропускной способностью

Меньше времени на обслуживание, больше времени в пути

Надежность, проверенная на практике

Более сорока лет опыта эксплуатации на дорогах

Надежная литая алюминиевая конструкция

Насос 9:1, резервуар 2,7 кг



Технические характеристики

Конструкция	Литые алюминиевые корпус и кронштейн
Смазочный материал	Смазка класса NLGI 0, 00 или 000
Объем подачи за цикл	24,6 см³
Объем резервуара	2,7 кг / 5,4 кг
Давление на входе (пневмонасос)	1034 кПа макс., 414 кПа мин.
Максимальное отношение	9:1
Напряжение соленоидного клапана (линия подачи воздуха)	12 В пост. тока (7 А), 24 В пост. тока (4 А)
Заземление	Номинальное напряжение 12 или 24 В пост. тока (от 9 до 32 В пост. тока)
Технология исполнения компонентов	Твердотельные
Время работы насоса	Программируемое: от 1 с до 59 мин.
Частота циклов смазки	Программируемая: от 1 мин до 99 часов
Подача из магистрали в модули	Толстостенная полиамидная трубка, внешний диаметр 5/16"
От модулей в точки смазки	Толстостенная полиамидная трубка, внешний диаметр 3/16"
Рабочее давление (с полиамидными трубками)	103 бар
Руководство по эксплуатации	312054



Цифровой таймер

Пин-код защищает параметры системы смазки от несанкционированного изменения

Информация для оформления заказа

Насосы Grease Jockey с пневматическим приводом

Каталожный номер комплекта		563625	563589	563590	563593	563888	563854	563874
Комплект включает	Объем резервуара	Насос без доп. оборудования	2,7 кг	5,4 кг	2,7 кг	2,7 кг	2,7 кг	5,4 кг
	Заправочный порт	Прямой	Прямой	Прямой	Угловой	Угловой	Прямой	Прямой
	Соленоид	—	—	—	—	12 В пост. тока (7 А)	12 В пост. тока (7 А)	12 В пост. тока (7 А)
	Таймер с кабелем, комплект	—	—	—	—	—	25A118	25A118
	Монтажная пластина	—	—	—	—	—	Да	Да
	Магистраль и крепеж	—	—	—	—	—	Да	Да
	Дополнительный комплект фитингов	—	—	—	—	—	Да	Да

Монтажные комплекты системы Grease Jockey с пневматическим приводом

		Грузовик со смазываемыми пружинными фиксирующими штифтами			Грузовик с фиксирующими штифтами на герметичных пружинах (смазка не требуется)		
		Барabanные тормоза		Дисковые тормоза	Барabanные тормоза		Дисковые тормоза
		6 x 4 сдвоенных осей	4 x 2 одинарные оси		6 x 4 сдвоенных осей	4 x 2 одинарные оси	
		34 точки смазки/ 4 модульных комплекта	28 точек смазки/ 3 модульных комплекта	20 точек смазки/ 3 модульных комплекта	26 точек смазки/ 4 модульных комплекта	22 точки смазки/ 3 модульных комплекта	14 точек смазки/ 3 модульных комплекта
Каталожный номер комплекта		563814	24Z809	24Z810	24Z811	24Z812	24Z813
Комплект включает	Насос Grease Jockey 12 В пост. тока и резервуар	563589 / 563854	24Z526	24Z526	24Z526	24Z526	24Z526
	Передний левый дозирующий модуль	563644	24W623	563654	563706	563706	563728
	Передний правый дозирующий модуль	563645	563858	563655	24W335	24W335	24H994
	Дозирующий модуль седельно-сцепного устройства	563648	258348	563648	563648	258348	563648
	Дозирующий модуль задней оси	563646		—	563646		—
	Монтажный кронштейн	128256	128256	128256	128256	128256	128256
	Таймер управления	25A118			25A118		

Принадлежности для насосов Grease Jockey с пневматическим приводом

	Каталожный номер	Описание
	128256	Монтажный кронштейн
	24W482	Цифровой таймер управления для пневматических систем



Манифольды Grease Jockey

Модульная конструкция Grease Jockey упрощает добавление или удаление точек смазки, а также позволяет стандартизировать компоненты системы для всего автопарка. Манифольды включают 6 или 12 дозаторов.

Работает со смазкой класса NLGI 2

Несколько вариантов монтажа и прокладки трубопроводов

Предварительно заполненные смазкой шланги и фитинги с цветной кодировкой

Варианты с 6 и 12 выходами



Информация для оформления заказа

Составьте собственный комплект

Каталожный номер	24Z682	24Z683	24Z684	24Z685	24Z686	24Z681
Размер инжектора Grease Jockey	#0	#1	#2	#3	#4	#8
Проставочные кольца для настройки объема подачи	0	1	2	3	4	4
Объем подачи, см ³	0,03 (0,002)	0,08 (0,005)	0,15 (0,009)	0,20 (0,012)	0,25 (0,015)	0,43 (0,026)
Типичные точки смазки грузовика/прицепа	S-образные разжимные кулачки, муфта сцепления	Механизмы регулировки зазоров, пальцы шарниров	Концы соединительных болтов, продольная тяга	Поворотные шкворни, пружинные фиксирующие штифты	Цилиндры седельно-сцепного устройства	Передняя плита седельно-сцепного устройства

Каталожный номер	Описание
25C988	Манифольд с 6 дозаторами и крепежный шток
25C989	Манифольд с 12 дозаторами и крепежный шток

Каталожный номер	Описание
564086	Одна трубка, заполненная, 3 м
563984	Жгут из двух трубок, заполненный, 3 м
563994	Жгут из трех трубок, заполненный, 3 м

Принадлежности для систем Grease Jockey

Принадлежности набора для расширения системы

Каталожный номер	Описание
25D012	Одинарный, инжектор №3 и трубка 3/16" (3 м)
25D013	Двойной, инжекторы №3 и две трубки 3/16" (3 м)
24Z808	Заглушка с шестигранной головкой манифольда с O-образным уплотнением

Типы смазочного материала

Каталожный номер	Описание
557941	Литиевая смазка NLGI 00 EP, ведро 15,8 кг
131217	Эффективная смазка Grease Jockey NLGI 1 GC-LB -25C

Заправочные комплекты

Каталожный номер	Описание
26A318	Fireball 225 на ведро 16 кг
26A319	Fireball 225 на ведро 55 кг
26A320	Fireball 225 на бочку 181 кг
247886	Ручной насос на ведро 16 кг

Комплект удлинительных насадок для заправки

Каталожный номер	Описание
25A170	Комплект удлинительных насадок для заправки



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, герметиков и клеев, а также широкий спектр оборудования для строительной отрасли. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать 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
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
KНР
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