



# Системы дозированной подачи жидкости AdBlue®

Аккуратная подача жидкости, предназначенной  
для выхлопной системы дизельных двигателей (DEF)



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

# Чисто. Быстро. Эффективно.



## Преимущества использования оборудования Graco

### Универсальность конструкции

Широкий выбор готовых решений. Все комплекты, начиная от экономичных, устанавливаемых на бочку, заканчивая высокопроизводительными, предназначенными для работы с контейнерами, характеризуются высоким качеством исполнения и рассчитаны на безотказную работу в течение всего срока эксплуатации. С целью предотвращения протечек во всех моделях оборудования используются надежные уплотнители соединений BSPP. Наличие высоконадежного насоса позволяет обеспечить безотказную работу оборудования в течение длительного периода времени.

### Эффективность работы, экономия затрат

Высококачественный насос Husky 515 обладает производительностью до 57 л/мин. Давление нагнетания при работе в экономичном режиме - 1.4 бар. Возможно формирование давления нагнетания величиной 3.4 бар, что позволяет осуществлять подачу материала через шланг или трубопровод большой протяженности. Надежная конструкция. Рассчитан для работы с баками и контейнерами большой высоты. Оптимальный выбор - высокая производительность + эффективность работы.

### Аккуратность работы

Специальный комплект, предназначенный для быстрого отсоединения насоса и замены емкости, позволяет предотвратить загрязнение используемого материала.

Все, что Вам необходимо для незамедлительного начала работы!

Недорогая и надежная система, предназначенная для широкого спектра задач.

**На выбор доступны три типа конфигурации оборудования.**

## Полный комплект оборудования, необходимого для незамедлительного начала работы.

В состав всех комплектов входит диафрагменный насос, устройства контроля подачи воздуха, питающий шланг, автоматически закрывающееся сопло, а также специальный комплект, позволяющий производить быструю замену емкости. Для сборки системы не требуется наличие специальных инструментов.

### Крепление на контейнер



### Крепление на стену



### Крепление на бочку (208 л)



*Примечание: Встроенный расходомер заказывается дополнительно. При выборе необходимого комплекта ознакомьтесь с информацией для заказа.*

# Простота установки и замены

## Безотказность работы

В состав комплектов входит надежный насос Husky 515. Соединительные элементы всех компонентов системы выполнены из нержавеющей стали. В зависимости от области применения возможен заказ дополнительных сопел и расходомеров. Жидкость AdBlue® представляет собой раствор высокоочищенной мочевины (32.5%). Чистота жидкости AdBlue® является критически важным фактором, ее значение регламентировано Международной организацией по стандартизации (ISO) и должно находиться в пределах  $\pm 0,08\%$ . Оборудование компании Graco, предназначенное для работы с жидкостью AdBlue®, позволяет производить быструю замену бочек и контейнеров без риска загрязнения находящегося в них материала.

### Стандартные устройства контроля подачи воздуха

Комплектуется манометром и регулятором подачи воздуха, что позволяет полностью контролировать процесс дозированной подачи материала (ниппель не входит в состав комплекта).

### Выбор типа сопла

Ударопрочное полипропиленовое сопло является недорогим и универсальным решением. Высоконадежное сопло из нержавеющей стали обладает функцией автоматического закрытия, что позволяет избежать утечки материала.

### Комплект для быстрого отсоединения насоса

Устанавливается для обеспечения возможности быстрого отсоединения насоса и замены емкости, позволяет предотвратить загрязнение используемого материала.

### Универсальный надежный насос

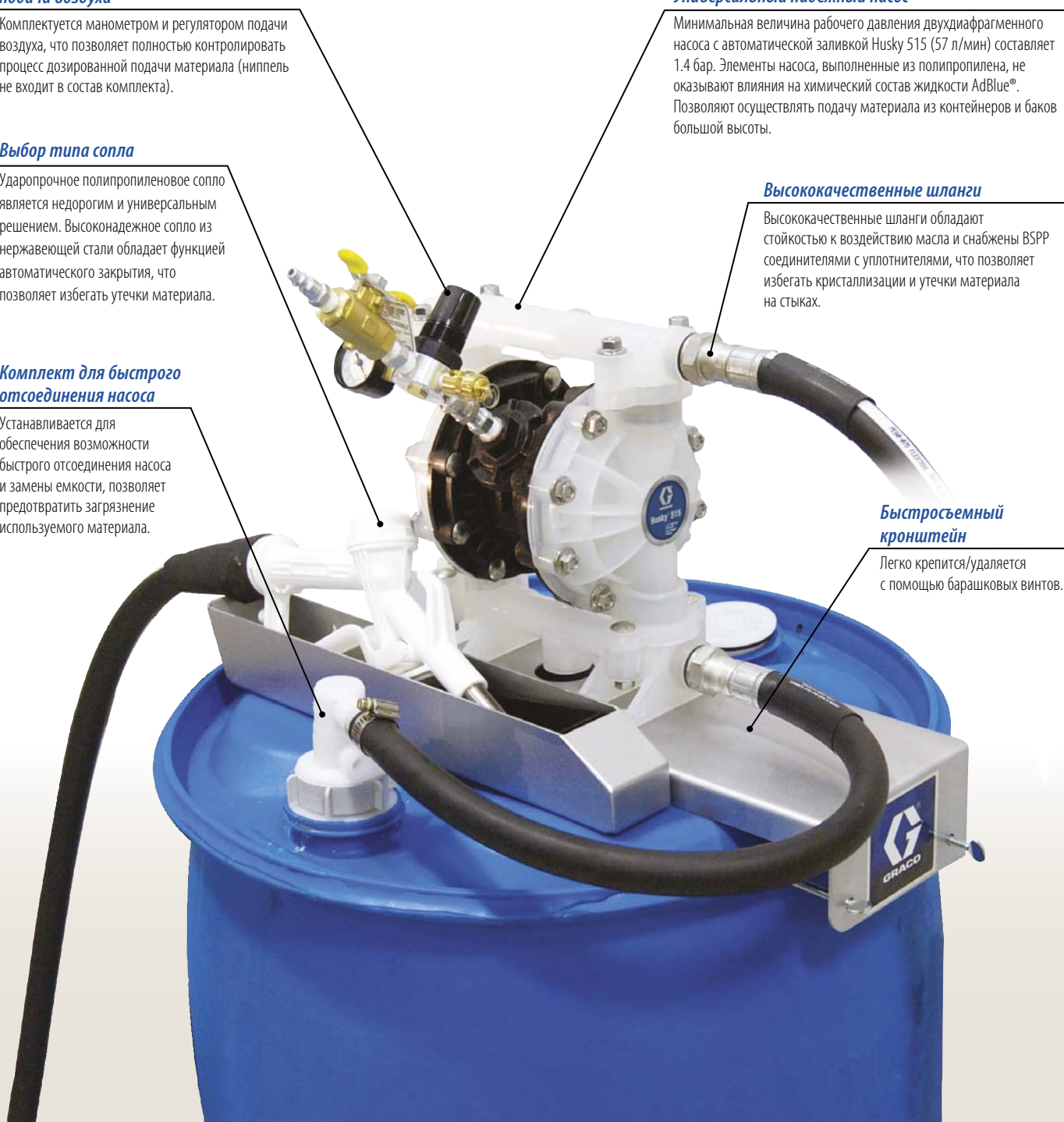
Минимальная величина рабочего давления двухдиафрагменного насоса с автоматической заливкой Husky 515 (57 л/мин) составляет 1.4 бар. Элементы насоса, выполненные из полипропилена, не оказывают влияния на химический состав жидкости AdBlue®. Позволяют осуществлять подачу материала из контейнеров и баков большой высоты.

### Высококачественные шланги

Высококачественные шланги обладают стойкостью к воздействию масла и снабжены BSPP соединителями с уплотнителями, что позволяет избежать кристаллизации и утечки материала на стыках.

### Быстросъемный кронштейн

Легко крепится/удаляется с помощью барашковых винтов.



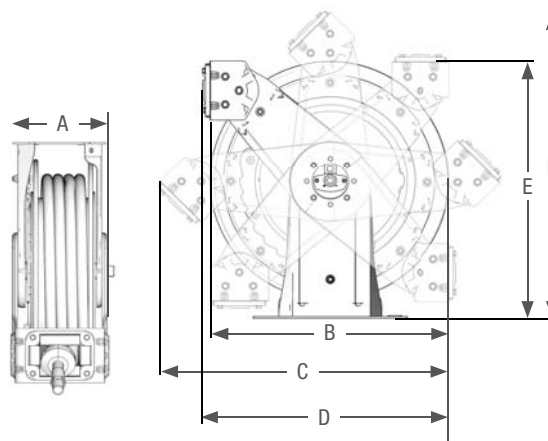


# Технические характеристики

## Катушка для шлангов XD 30 AdBlue®



Серия XD (30)	
A	229 mm (9.0")
B	546 mm (21.50")
C	659.45 mm (25.96")
D	561.73 mm (22.12")
E	588 mm (23.10")
F	700.82 mm (27.60")



	В комплекте со шлангом	Без шланга
Белый	HSDD5A	HSDDDA
Синий	HSDD5B	HSDDDB
Желтый	HSDD5F	HSDDDF
Диаметр шланга	3/4" x 15 м	-
Давление	0.34 МПа	0.34 МПа
Входное соединение	3/4" BSPP (нерж. сталь)	3/4" BSPP (нерж. сталь)
Выходное соединение	3/4" BSPP (нерж. сталь)	3/4" BSPP (нерж. сталь)
Рабочая температура	от -11 до 60 °С	от -11 до 60 °С

ПРИМЕЧАНИЕ: Комплект для подсоединения шланга к катушке XD продается отдельно.

# Информация для оформления заказа

<b>Комплект оборудования для подачи жидкости AdBlue® с расходомером (крепление на контейнер/стену)</b>	
24F531	В состав комплекта входит: диафрагменный пневмонасос (24G745), кронштейн для крепления на контейнер/стену с соплодержателем (24F870), сопло из нержавеющей стали (функция автоматического закрытия) с поворотным шарниром (24F529), расходомер AdBlue® для автоматического сопла (24H293), комплект для быстрого подсоединения (24F532), всасывающий шланг AdBlue® - 1,83 м, 3/4" BSPP (M) (124581), шланг для подачи AdBlue®, 6,1 м, 3/4" BSPP, MBE (124603), устройства контроля подачи воздуха: регулятор (110147), воздушный клапан (110223), клапан (3.5 бар) (124963)
<b>Комплект оборудования для подачи жидкости AdBlue® без расходомера (крепление на контейнер/стену)</b>	
24F878	В состав комплекта входит: диафрагменный пневмонасос (24G745), кронштейн для крепления на контейнер/стену с соплодержателем (24F870), сопло из нержавеющей стали (функция автоматического закрытия) с поворотным шарниром (24F529), комплект для быстрого подсоединения (24F532), всасывающий шланг AdBlue® - 1,83 м, 3/4" BSPP (M) (124581), шланг для подачи AdBlue®, 6,1 м, 3/4" BSPP, MBE (124603), устройства контроля подачи воздуха: регулятор (110147), воздушный клапан (110223), клапан (3.5 бар) (124963)
<b>Комплект оборудования для подачи жидкости AdBlue® без расходомера (установка на бочку)</b>	
24F947	В состав комплекта входит: диафрагменный пневмонасос (24G745), кронштейн для крепления на бочку с соплодержателем (24F679), сопло (ручное закрытие) (125078), комплект для быстрого подсоединения (24F532), всасывающий шланг AdBlue® - 61 см, 3/4" BSPP X-срез (124875), шланг для подачи AdBlue®, 3,66 м, 3/4" BSPP, X-срез на конце (125079), устройства контроля подачи воздуха: регулятор (110147), воздушный клапан (110223), клапан (3.5 бар) (124963)
<b>Насосы</b>	
24G745	Диафрагменный пневмонасос (56 л/мин, полипропилен) - 3/4" BSPP (F)
24G636	Ручной насос для работы с жидкостью AdBlue®
<b>Катушки</b>	
HSDD5A	Катушка, шланг, 3/4" x 15 м, белый, AdBlue®
HSDD5B	Катушка, шланг, 3/4" x 15 м, синий, AdBlue®
HSDD5F	Катушка, шланг, 3/4" x 15 м, желтый, AdBlue®
HSDD5F	Катушка, шланг, без защитного кожуха, 3/4" x 15 м, белый, AdBlue®
HSDDDA	Катушка, шланг, без защитного кожуха, 3/4" x 15 м, синий, AdBlue®
HSDDDF	Катушка, шланг, без защитного кожуха, 3/4" x 15 м, желтый, AdBlue®
<b>Крепление</b>	
24F870	Кронштейн для крепления на стену/контейнер с соплодержателем
24F679	Кронштейн для крепления на бочку с соплодержателем
124541	Держатель, емкость для сопла
<b>Сопла</b>	
124398	Сопло из нержавеющей стали (функция автоматического закрытия), без поворотного шарнира - 3/4" BSPP (F)
24F529	Сопло из нержавеющей стали (функция автоматического закрытия) с поворотным шарниром - 3/4" BSPP (F)
125078	Сопло с ручным управлением
<b>Комплекты расходомеров</b>	
24G738	Расходомер без доп. оборудования, 1/2" BSPP (F/F)
24H293	Расходомер с фитингом для автоматического сопла из нержавеющей стали

# Информация для оформления заказа

<b>Комплекты для быстрого подсоединения и аксессуары</b>	
24F532	Комплект для быстрого подсоединения
124548	Соединительная муфта для бочки
124549	Вставка для бочки, резьба NPS
125014	Вставка для бочки, трапецидальная резьба
124550	Погружная трубка
<b>Шланги</b>	
124875	Всасывающий шланг для жидкости AdBlue® - 61 см, 3/4" BSPP (M), X-срез
124581	Всасывающий шланг для жидкости AdBlue® - 1,83 м, 3/4" BSPP (M), X-срез
125079	Шланг для подачи жидкости AdBlue® - 3,66 м, 3/4" BSPP (M), X-срез
124671	Шланг для подачи жидкости AdBlue® - 3,66 м, 3/4" BSPP (M),
124603	Шланг для подачи жидкости AdBlue® - 6,1 м, 3/4" BSPP (MBE)
125074	Шланг для подачи жидкости AdBlue® - 6,1 м, 3/4" BSPP (M), X-срез
125478	Шланг для подачи жидкости AdBlue® - 1,2 м, 3/4" BSPP (только для ручного насоса)
125242	Шланг для подачи жидкости AdBlue® - 15 м, 3/4" BSPP x 3/4 BSPP

# Компания Graco является передовым производителем оборудования, предназначенного для работы с жидкостью AdBlue®!

**НОВИНКА!**  
Дополнительное оборудование  
для системы дозированной  
подачи жидкости AdBlue®!



HSDD5B



24G636



24F947 Комплект для подачи жидкости AdBlue®,  
крепление на бочку, без расходомера



24F529



24F531 Комплект для подачи жидкости AdBlue®,  
крепление на стену/контейнер, с расходомером



24F679



24F870



24G745



24H293



124671



24F532 Комплект для быстрого подсоединения  
(см. выше): В комплекте: соединительная муфта  
24F532, вставка 124549 и погружная трубка 124550



## 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 транспорте.

Успешность работы компании основана на приверженности техническому превосходству, 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 материалов, а также для строительной промышленности. 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  
Tel: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### АМЕРИКА

#### МИННЕСОТА

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

### ЕВРОПА

#### БЕЛЬГИЯ

Штаб-квартира, Европа  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgium  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

#### АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,  
Victoria 3083  
Австралия  
Tel: 61 3 9468 8500  
Fax: 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  
Fax: 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  
Tel: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### ЯПОНИЯ

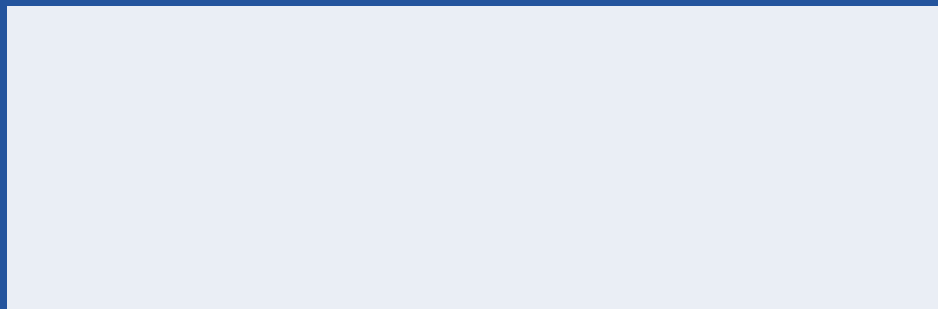
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tel: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### КОРЕЯ

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tel: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

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

Вся продукция компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



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