

Husky 515

Распыляющий комплект на 208,19 литра

3A8058D
RU



ИНСТРУКЦИИ

Настоящее руководство содержит важную информацию и предупреждения.
ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ДЛЯ СПРАВОК.

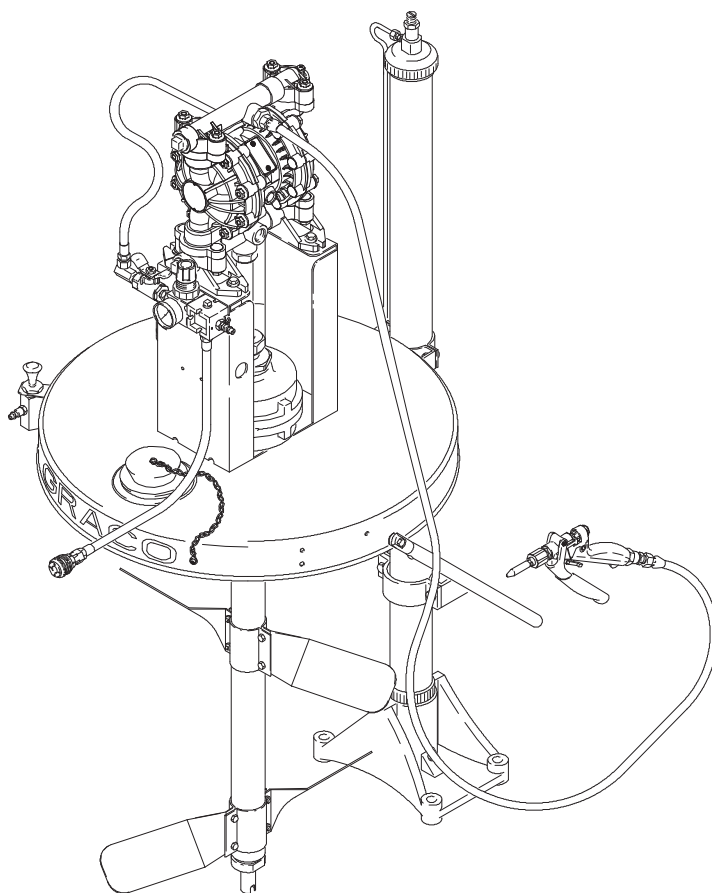
Максимальное впускное давление воздуха 6,9 бар

Модели 231418 серии В и 26С115 серии А
Распыляющий комплект с пистолетом

Модели 231419 серии В и 26С116 серии А
Распыляющий комплект

Содержание

Предупреждения	2
Чертеж деталей	4
Список деталей	5
Монтаж	6
Эксплуатация	6
Обслуживание и технические данные	7
Чертеж с размерами	7
Гарантия	8
Телефоны компании Graco	8



Показана модель 231418

9294A

Символы

Символ «Предупреждение»



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ предупреждает о возможности нанесения серьезных травм или летального исхода в случае невыполнения инструкций.

Символ «Внимание!»



ВНИМАНИЕ!

Этот символ предупреждает о возможности повреждения или разрушения оборудования при несоблюдении инструкций.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ИНСТРУКЦИИ

ОПАСНОСТЬ ПРИ НЕНАДЛЕЖАЩЕМ ПРИМЕНЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ненадлежащее применение оборудования может привести к его повреждению или выходу из строя, а также к нанесению серьезных травм.

- Данное оборудование предназначено только для профессионального использования.
- Перед эксплуатацией оборудования прочтите все руководства по эксплуатации, бирки и этикетки.
- Используйте данное оборудование только по прямому назначению. Если вы не уверены в правильности его использования, свяжитесь с дистрибьютором компании Graco.
- Запрещается вносить в оборудование конструктивные изменения.
- Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно замените или отремонтируйте изношенные или поврежденные детали.
- Не превышайте максимальное рабочее давление компонента системы с наименьшим номинальным значением. Для этого оборудования **максимальное рабочее давление составляет 7 бар**.
- Используйте жидкости и растворители, совместимые со смачиваемыми деталями оборудования. См. раздел **Технические данные** во всех руководствах по эксплуатации оборудования. Прочтите предупреждения производителя жидкостей и растворителей.
- Всегда надевайте защитные очки, перчатки, одежду и респиратор в соответствии с рекомендациями производителя жидкостей и растворителей.
- Соблюдайте все соответствующие местные, региональные и национальные предписания по противопожарной и электрической безопасности, а также другие правила техники безопасности.
- Прокладывайте шланги вне зон автомобильного движения и вдали от острых кромок, движущихся деталей, горячих поверхностей. Не подвергайте шланги воздействию температур выше 82 °C или ниже -40 °C.
- Запрещается поднимать оборудование, находящееся под давлением.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА

Неправильное заземление, плохая вентиляция, открытое пламя или искры могут создать опасную ситуацию и стать причиной пожара или взрыва и, как следствие, серьезной травмы.

- Заземлите все оборудование, в том числе то, в которое производится распыление. См. раздел **Заземление** на стр. 6.
- Если при эксплуатации этого оборудования появятся искры статического разряда или вы почувствуете удар электрическим током, **сразу же прекратите распыление**. Не используйте оборудование до выявления и устранения причин возникновения разряда или удара током.
- Не используйте керосин, другие горючие растворители или воспламеняемые газы для промывки устройства.
- Обеспечьте приток свежего воздуха, чтобы избежать скопления легковоспламеняющихся паров растворителей или распыляемой жидкости.
- В области распыления не должно быть мусора, в том числе остатков растворителя, ветоши и бензина.
- Запрещается курить в области распыления.
- Погасите все источники открытого пламени и отключите горелки в области распыления.



ОПАСНОСТЬ РАНЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ

Движущиеся детали, например вращающиеся лопатки перемешивателя, могут защемить или отсечь пальцы или другие части тела, а также послужить причиной попадания брызг жидкости в глаза или на кожу.

- Держитесь на расстоянии от всех движущихся деталей при запуске и эксплуатации перемешивателя.
- Всегда выключайте перемешиватель и отключайте линию подачи воздуха перед извлечением перемешивателя из бочки, а также перед проверкой или ремонтом какой-либо детали перемешивателя.
- Не запускайте перемешиватель, когда линия подачи воздуха подключена к фитингу подъемника. При таком использовании лопатки перемешивателя могут вращаться при поднятом подъемнике, что может привести к тяжелым травмам или серьезному повреждению оборудования, если шланг наматывается на вращающиеся лопатки перемешивателя.



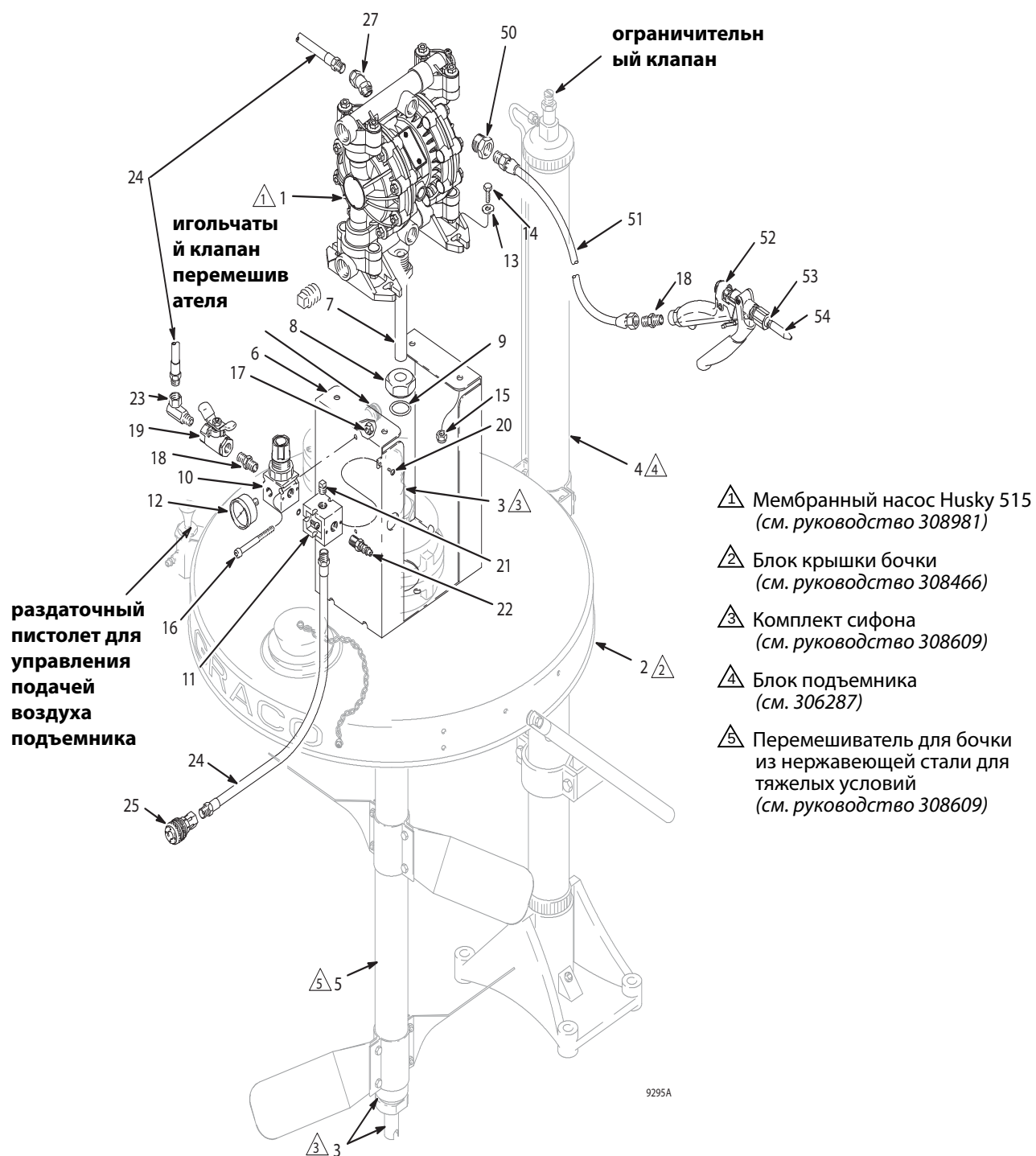
ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ

Опасные жидкости или токсичные пары могут послужить причиной серьезной травмы или летального исхода в случае их попадания в глаза, на кожу, проглатывания или вдыхания. При промывке пневмодвигателя или насоса держите лицо подальше от выпускного порта.

Чертеж деталей

Распыляющий комплект Husky 515 на 208,19 литра с пистолетом, модели 231418 серии В и 26С115 серии А
Включает позиции 1–54

Распыляющий комплект Husky 515 на 208,19 литра, модели 231419 серии В и 26С116 серии А
Включает позиции 1–27



Список деталей

Распыляющий комплект Husky 515 на 208,19 литра с пистолетом, модели 231418 серии В и 26С115 серии А

Включает позиции 1–54

Распыляющий комплект Husky 515 на 208,19 литра, модели 231419 серии В и 26С116 серии А

Включает позиции 1–27

Поз. №	Артикул	Описание	Кол-во	Поз. №	Артикул	Описание	Кол-во
1		НАСОС, Husky 515, ацеталь <i>См. руководство 308981.</i>	1	14	100022	ВИНТ, колпачковый	4
	241564	Модели 231418, 231419		15	108094	ГАЙКА, стопорная	4
	26С092	Модели 26С115, 26С116		16	111821	ВИНТ, крепежный, с шестигранной головкой	1
2	238283	БЛОК КРЫШКИ БОЧКИ <i>См. руководство 308466.</i>	1	17	111280	ГАЙКА, стопорная	1
3	238250	КОМПЛЕКТ СИФОНА <i>См. руководство 308609.</i>	1	18	156971	НИППЕЛЬ, короткий	2
4	237746	БЛОК ПОДЪЕМНИКА <i>См. руководство 306287.</i>	1	19	110223	ШАРОВОЙ КЛАПАН, с отверстием	1
5	238157	ПЕРЕМЕШИВАТЕЛЬ ДЛЯ БОЧКИ, для тяжелых условий; нержавеющая сталь. <i>См. руководство 308609.</i>	1	20	108865	ВИНТ, крепежный, с полукруглой головкой	1
6	191565	КРОНШТЕЙН, насоса	1	21	100721	ЗАГЛУШКА, трубная, без головки	1
7	191566	ШТУЦЕР, трубка всасывания	1	22	169971	ФИТИНГ линии подачи воздуха	1
8	191567	ГАЙКА, штуцер, вертлюг	1	23	155541	ШТУЦЕР, вертлюг, 90°	1
9	113575	КОЛЬЦО уплотнительное, круглого сечения	1	24	203266	ШЛАНГ, спаренный	2
10	111804	РЕГУЛЯТОР, подача воздуха	1	25	208536	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА линии подачи воздуха	1
11	111805	БЛОК, отводной	1	27	110733	УГЛОВОЙ ФИТИНГ, 45°, резьба 1/4 NPT	1
12	108190	МАНОМЕТР давления воздуха	1	50	158212	ВТУЛКА, трубная	1
13	100086	ШАЙБА, простая	4	51	238740	ШЛАНГ, спаренный, токопроводящий	1
				52	237607	ПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА, тяжелый режим эксплуатации	1
				53	168683	ВТУЛКА, сопло	1
				54	161505	СОПЛО, пистолет для нанесения герметика	1

Монтаж

Монтаж основания подъемника на пол

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прежде чем приступить к эксплуатации данного оборудования, необходимо смонтировать основание подъемника на пол.

1. Расположите подъемник так, чтобы над ним оставалось не менее 2,75 м.
2. Отметьте и просверлите в полу отверстия для монтажных болтов диаметром 13 мм. См. монтажную схему в разделе **Чертеж с размерами** на стр. 7.
3. Выверните основание подъемника, при необходимости используя регулировочные прокладки, и надежно закрепите основание на полу.

Заземление

Правильное заземление является одним из важнейших факторов обеспечения безопасности оборудования.

Для снижения риска возникновения искр от разрядов статического электричества монтажная крышка и все токопроводящие предметы или устройства в области распыления **обязательно** должны быть надлежащим образом заземлены. Изучите местные электротехнические правила, содержащие детальные инструкции по заземлению соответствующего оборудования в конкретном регионе.

Для заземления распылителя подсоедините конец провода заземления к точке истинного заземления.

Эксплуатация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ РАНЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ

Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, включая порезы или отсечение пальцев лопатками перемешивателя, и попадания жидкости в глаза или на кожу, всегда выключайте перемешиватель (отключайте от него линию подачи воздуха) перед подъемом, проверкой или ремонтом перемешивателя.

Не запускайте перемешиватель при поднятом подъемнике. См. раздел **ОПАСНОСТЬ РАНЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ** на стр. 3.

Запуск

См. раздел **Чертеж деталей** на стр. 4.

1. **Промойте распылитель перед первым использованием.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Насос тестировался с использованием воды. Чтобы устранить возможность загрязнения перекачиваемой жидкости, перед использованием распылителя тщательно промойте насос растворителем, совместимым с распыляемым растворителем.

2. Убедитесь, что игольчатый клапан перемешивателя и шаровой клапан распылителя (19) закрыты.
3. Подключите линию подачи воздуха к фитингу линии подачи воздуха с наружной резьбой (22).

4. Отрегулируйте скорость перемешивателя с помощью игольчатого клапана, плавно повышая ее, пока не увидите (через смотровое отверстие в крышке бочки) движение на поверхности жидкости. Не повышайте скорость перемешивателя до появления воронки на поверхности жидкости. Если на поверхности появляется воронка, убавьте скорость перемешивателя во избежание вовлечения воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда поддерживайте умеренную скорость работы перемешивателя, которая соответствует примерно 50 оборотам лопаток перемешивателя в минуту. Чрезмерная скорость вращения перемешивателя может вызвать его вибрацию, вспенивание жидкости и повышенный износ деталей. Всегда тщательно перемешивайте жидкость перед подачей в распылительное оборудование и продолжайте перемешивать ее во время подачи.

5. С помощью регулятора (10) и шарового клапана (19) отрегулируйте давление и работу насоса (1).
6. Поднимите или опустите подъемник, вытянув или нажав рукоятку на раздаточном пистолете для управления подачей воздуха на обод крышки бочки. При нормальной работе требуется всего несколько секунд для нагнетания или сброса давления воздуха и начала подъема или опускания подъемника.

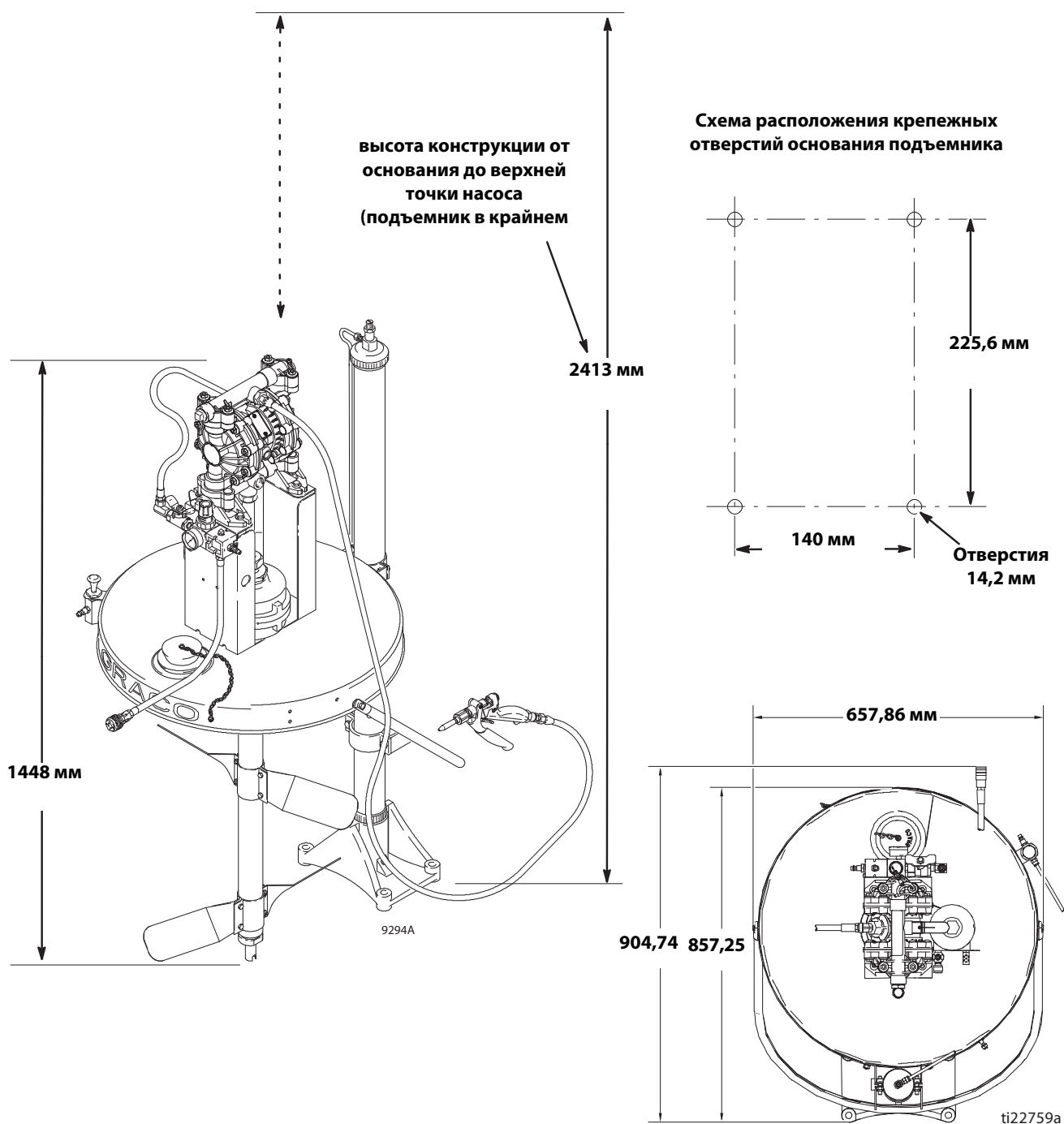
ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы повысить скорость работы подъемника, ослабьте шестигранную гайку ограничительного клапана и поверните иглу клапана наружу. Чтобы понизить скорость работы подъемника, поверните ее внутрь. Ограничительный клапан находится на вершине подъемника, как показано на **Чертеж деталей**.

Обслуживание и технические данные

Инструкции по обслуживанию и технические данные см. в руководствах по эксплуатации отдельных компонентов.

Чертеж с размерами

ПРИМЕЧАНИЕ: Размеры перемешивателя, насоса, подъемника, комплекта сифона и крышки бочки см. в руководствах по эксплуатации для отдельных компонентов.



Гарантия и ограничение ответственности Graco

ГАРАНТИЯ

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи уполномоченным дистрибьютором Graco первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев принятия мер судебной защиты покупателя в случае какого-либо нарушения условий настоящей гарантии, компания Graco обязуется в течение двенадцати месяцев с момента продажи отремонтировать или заменить любую деталь оборудования, которая будет признана компанией Graco дефектной. Эта гарантия действительна только в том случае, если оборудование устанавливается, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и эта гарантия не распространяются на неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильным монтажом или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным техническим обслуживанием, халатностью, авариями, внесением изменений в оборудование или применением деталей других производителей. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования компании Graco с устройствами, вспомогательными принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Эта гарантия имеет силу при условии предварительно оплаченного возврата оборудования, в котором предполагается наличие дефектов, уполномоченному дистрибьютору компании Graco для проверки заявленных дефектов. В случае подтверждения заявленного дефекта компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить все дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если в результате проверки оборудования не будет выявлено никаких дефектов материалов или изготовления, ремонт будет проведен за разумную плату, которая может включать стоимость работ, деталей и транспортировки.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Условия данной гарантии предусматривают единственный и исключительный тип устранения ее нарушения и действуют взамен всех прочих гарантий (явных или подразумеваемых), **включая гарантию товарной пригодности или соответствия определенной цели**, а также других неконтрактных обязательств, включая обязательства по изделиям в отношении халатности или прямой ответственности. Компания в явном виде снимает с себя любую ответственность за прямые, косвенные или последующие повреждения или убытки. Ни при каких условиях ответственность компании Graco не может превышать стоимость покупки оборудования. Все претензии по случаям нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение двух (2) лет с момента продажи.

ОБОРУДОВАНИЕ, НА КОТОРОЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ GRACO

Компания Graco не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых, относительно **товарной пригодности или соответствия определенной цели** в отношении вспомогательных принадлежностей, оборудования, материалов или компонентов, продаваемых, но не производимых компанией Graco. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (например, электродвигатели, переключатели, шланги и т. д.), распространяется действие гарантий их производителя, если таковые имеются. Компания Graco будет оказывать покупателю надлежащее содействие в предъявлении любых претензий по случаям нарушения таких гарантийных обязательств.

Телефоны компании Graco

Чтобы ознакомиться с последними сведениями о продукции Graco, посетите веб-сайт www.graco.com.

Сведения о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА обратитесь к своему дистрибьютору компании Graco или позвоните по указанному ниже телефону, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора:

Телефон: 6126236921 **или номер для бесплатных звонков:** 1-800-328-0211 **Факс:** 612-378-3505

Все текстовые и графические данные, содержащиеся в этом документе, отражают самую актуальную информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без предварительного уведомления.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 308666.

Главный офис компании Graco: Миннеаполис

Международные представительства: Бельгия, Китай, Корея, Япония

GRACO INC. И ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS MN 55440-1441 USA (США)

© GRACO INC., 1996 г. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция D, октябрь 2020 г.