

Инструкции. Узлы и детали



Электрический насос

Compact Dyna-Star® с комплектом для установки на бочку емкостью 35 фунтов (19 литров, 5 галлонов)

3A7625C

RU

Для адаптации электрического насоса Compact Dyna-Star для использования с бочкой емкостью 35 фунтов (19 литров). Только для профессионального использования.

Оборудование не одобрено для использования во взрывоопасных средах или опасных (классифицированных) зонах.

Сборка и использование комплекта для установки с ведром (бочкой) 35 фунтов (19 литров, 5 галлонов) для моделей CD1030, CD1031, CD1032, CD1130, CD1131, CD1132, CD1231, CD1332

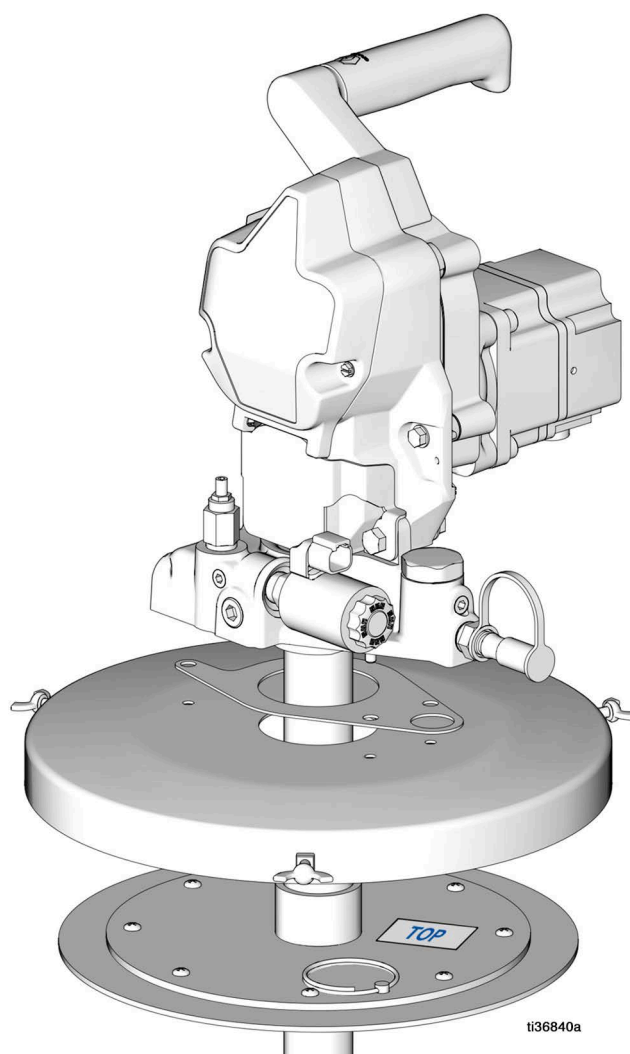


Важные инструкции по технике безопасности

Прежде чем эксплуатировать оборудование прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в данном руководстве и в руководстве по эксплуатации электрического насоса Compact Dyna-Star. Сохраните все инструкции.

Сопутствующие руководства

3A6941 - Руководство по эксплуатации электрического насоса Compact Dyna-Star
3A6932 - Комплект автоматического отключения заполнения Compact Dyna-Star
3A7035 - Кабель насоса Compact Dyna-Star



Содержание

Монтаж	3
Заземление	3
Продувка воздухом	3
Начальная подготовка	5
Процедура сброса давления	8
Замена емкости (бочки) для консистентной смазки	9
Когда бочка для консистентной смазки пустая	9
Узлы и детали	10
Информация о компании Graco	12

Монтаж

Заземление



Для снижения риска образования статического разряда оборудование должно быть заземлено. Искры статического разряда могут привести к возгоранию или взрыву паров. Заземление обеспечивается проводом для отвода электрического тока.

Каким образом заземлить насос: Выкрутите болт заземления (Z), расположенный на задней стороне редуктора, и вставьте его в проушину круглой клеммы (W) на конце провода заземления (Y). Вкрутите болт заземления (Z) обратно в основание насоса и надежно затяните его. Подсоедините второй конец провода заземления (Y) к точке фактического заземления (Рис. 1). Для заказа провода заземления и зажима указывайте в заказе арт. № 222011.

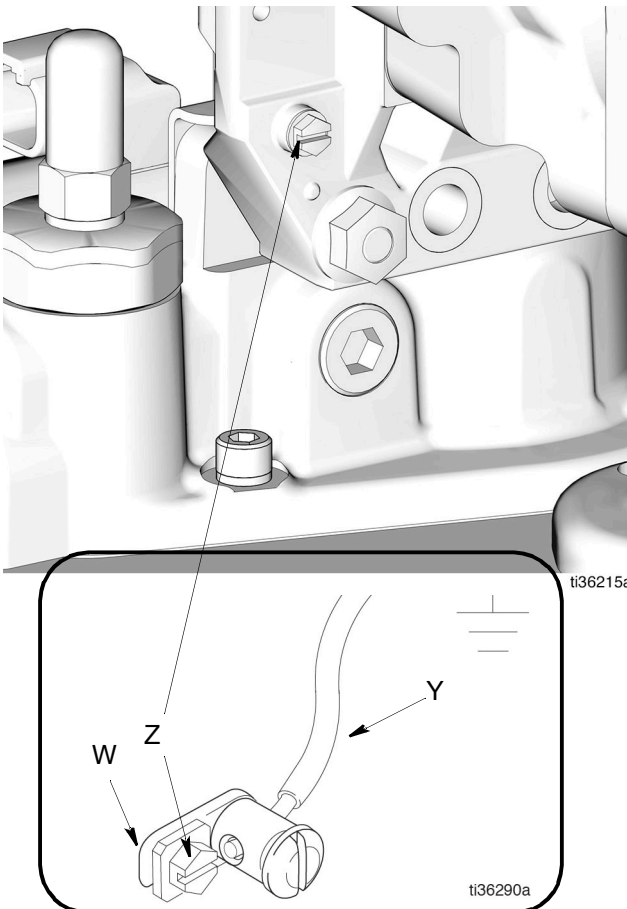


Рис. 1

Номера позиций, используемые в настоящей инструкции, соответствуют рисунку **Узлы и детали** на странице 10. Детали, обозначенные буквами, приобретаются пользователями или уже установлены.

Продувка воздухом

Между трубкой насоса и «трубкой в трубке» есть воздух. Чтобы удалить этот воздух, наполните трубку консистентной смазкой для заправки насоса. Если этого не сделать, насос может терять заправку во время работы.

1. Подключите заправочный насос к соединительной муфте для заполнения (Рис. 2).

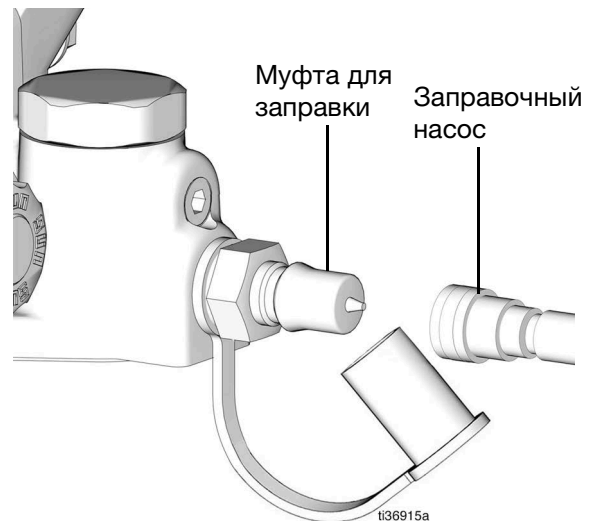


Рис. 2

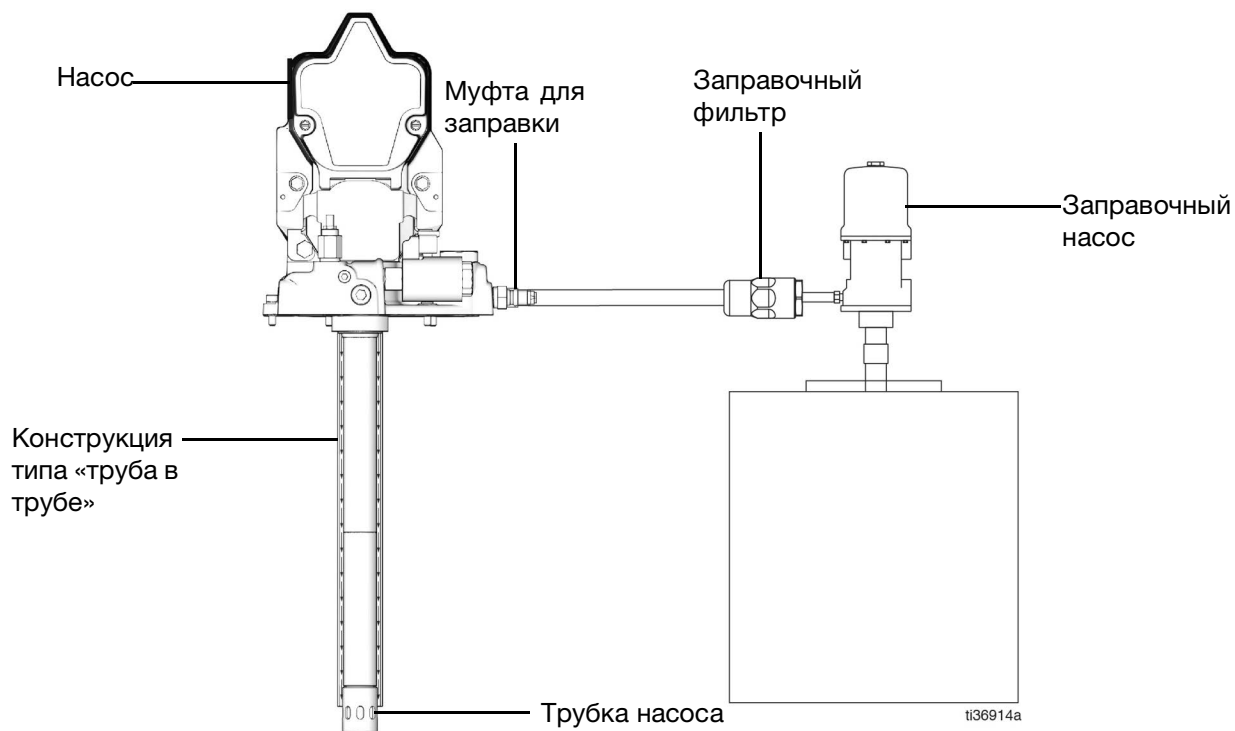


Рис. 3

2. Запустите заправочный насос и дайте ему работать до тех пор, пока из нижней части «трубки в трубке» не начнет выходить консистентная смазка (Рис. 3 и Рис. 4).



Рис. 4

Начальная подготовка

1. Распакуйте комплект.
2. Снимите и выбросьте крышку бочки консистентной смазки (а) (поставляется пользователем).
3. Установите прижимную пластину (5) верхней стороной вверх (маркировка должна быть сверху) поверх объема консистентной смазки (Рис. 5).
4. Смажьте консистентной смазкой уплотнительное кольцо круглого сечения по центру прижимной пластины (Рис. 5).
5. Плотно вдавите прижимную пластину в консистентную смазку, чтобы вытеснить воздух (Рис. 5).

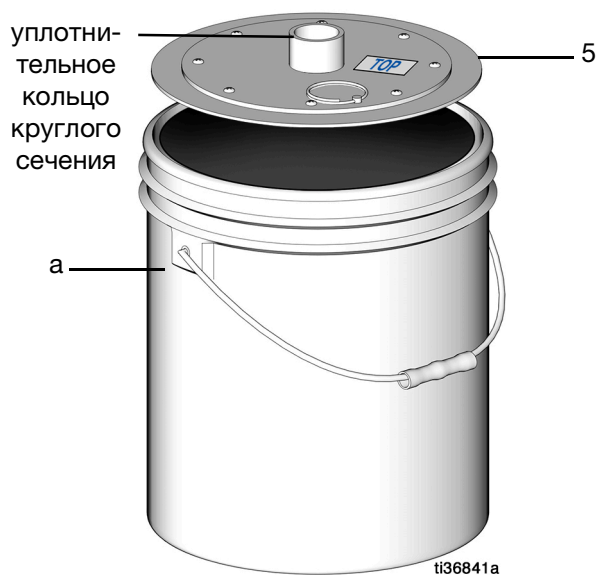


Рис. 5

6. Установите крышку для бочки (1) сверху прижимной пластины (5) (Рис. 6).

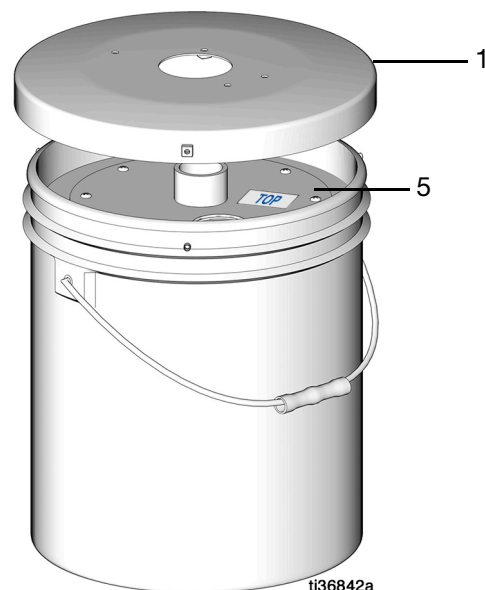


Рис. 6

7. Установите прокладку (2) по центру крышки бочки (1) и совместите отверстия (Рис. 7).

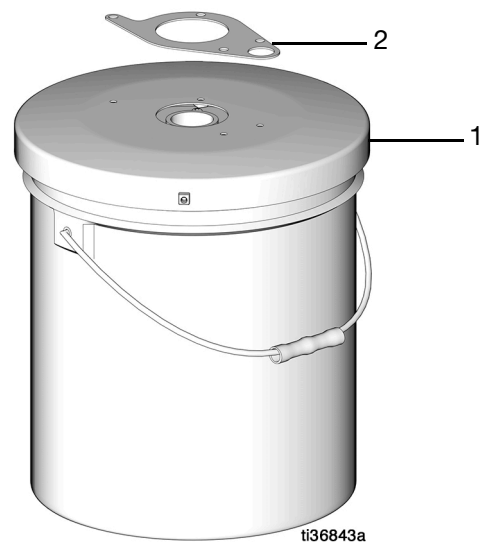


Рис. 7

8. Установите насос (7) сверху крышки, проведя его через прокладку и крышку для бочки (1) (Рис. 8).

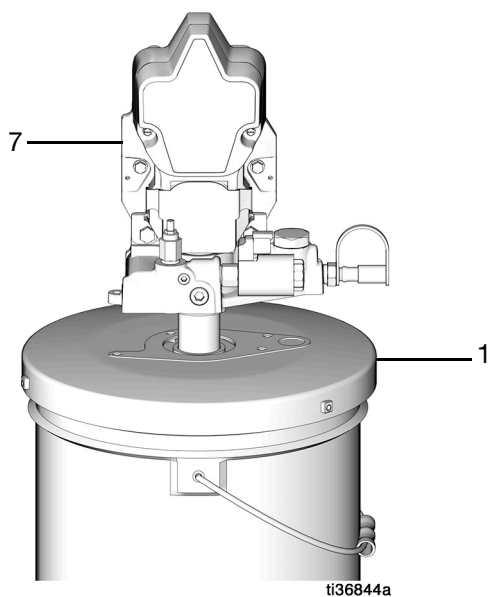


Рис. 8

9. Совместите четыре шайбы (8) и четыре винта (3) с насосом, прокладкой и крышкой (Рис. 9). Используйте гаечный ключ для надежной затяжки.

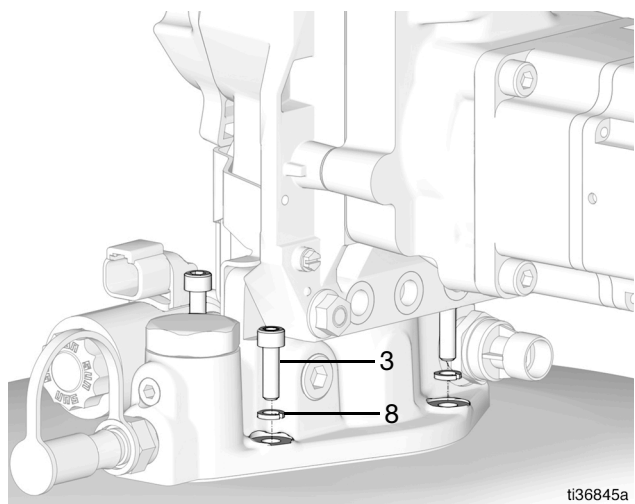


Рис. 9

10. Установите барашковые винты (4) в крышку (1) и надежно затяните (Рис. 10).

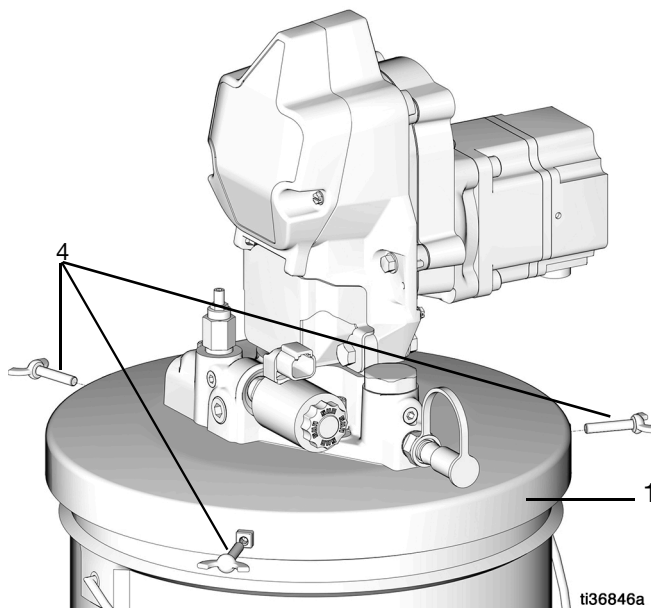


Рис. 10

11. Снимите болты и крышку с насоса (7) (Рис. 11).

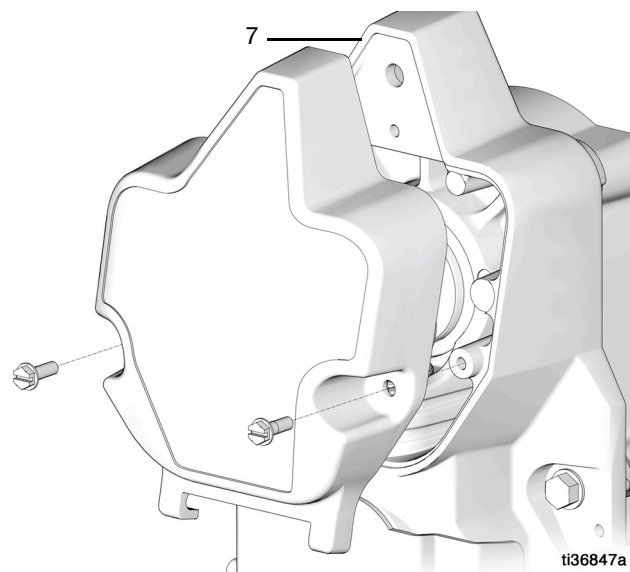


Рис. 11

12. Выровняйте паз в рукоятке со шпонкой в отверстии на задней стороне насоса (7), затем вставьте рукоятку (6) в отверстие и закрепите шпонкой (Рис. 12).

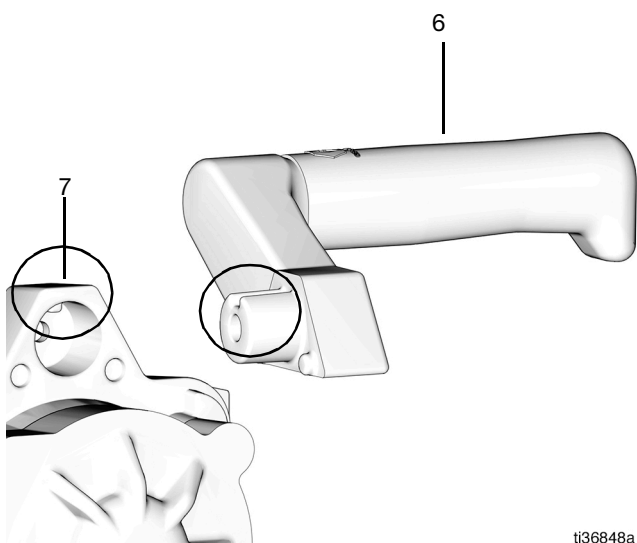


Рис. 12

ti36848a

13. Закрепите рукоятку (6) винтом (6) и надежно затяните (Рис. 13).

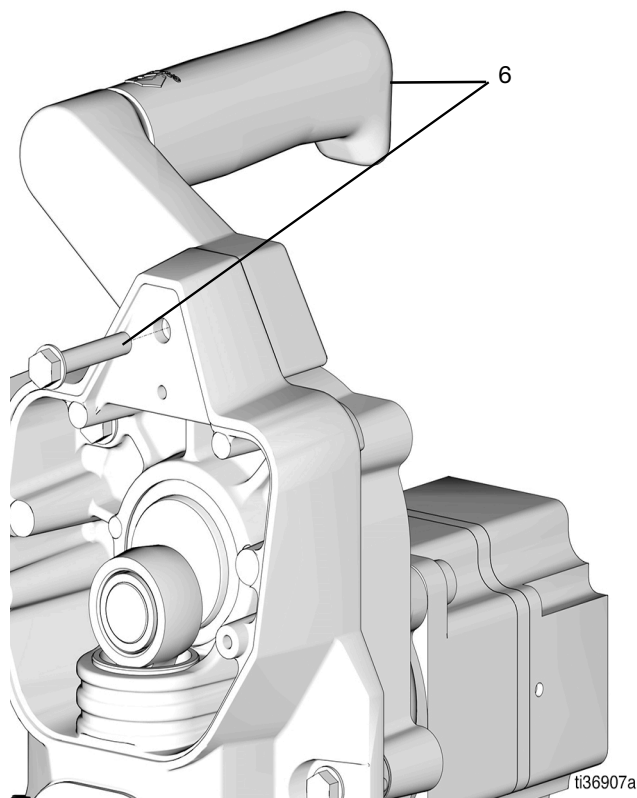


Рис. 13

ti36907a

14. Замените крышку на передней части насоса (7) и закрепите с помощью двух болтов (Рис. 14).

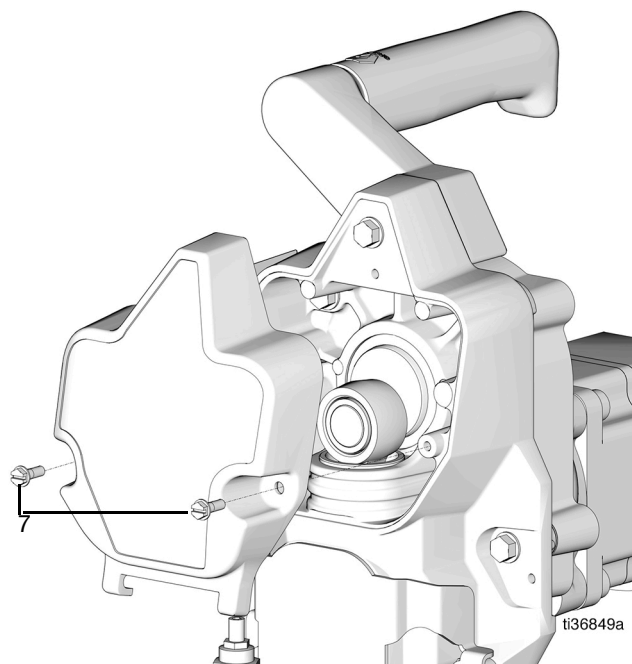


Рис. 14

ti36849a

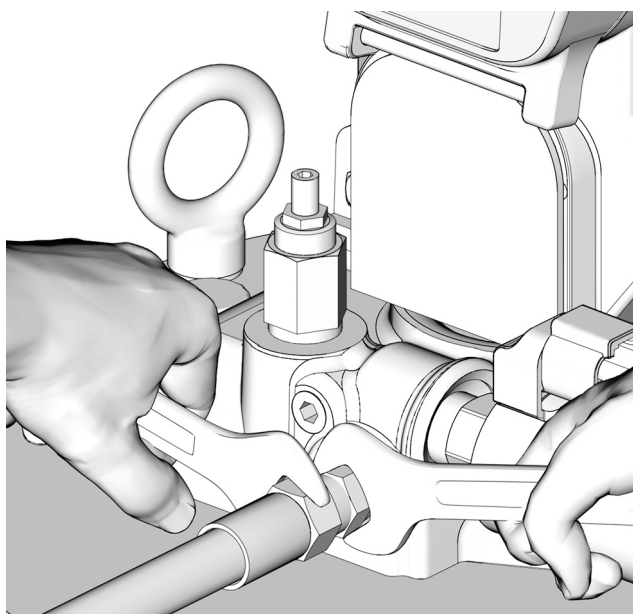
15. Подсоедините насос (7) к источнику питания.

16. Дополнительную информацию и инструкции см. в руководстве по эксплуатации электрического насоса Compact Dyna-Star.

Процедура сброса давления

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ				
				
<p>ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ЖИДКОСТЯМИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ</p> <p>Это оборудование остается под давлением до тех пор, пока давление не будет сброшено вручную. Во избежание получения серьезной травмы (например, прокола кожи) вследствие воздействия жидкости под давлением, разбрызгивания жидкости или контакта с движущимися деталями выполняйте процедуру снятия давления после завершения распыления и перед чисткой, проверкой либо обслуживанием оборудования.</p> <p>СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</p> <p>При нахождении в рабочей зоне следует использовать надлежащие средства защиты, предохраняющие от получения серьезных травм, в том числе травм органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных паров и ожогов.</p>				

Для сброса давления в системе воспользуйтесь двумя гаечными ключами, проворачивая их в противоположных направлениях на выпускном фитинге насоса таким образом, чтобы медленно ослабить затяжку только фитинга до тех пор, пока фитинг не будет откручен и из него не будет выходить смазочный материал или воздух (Рис. 15).



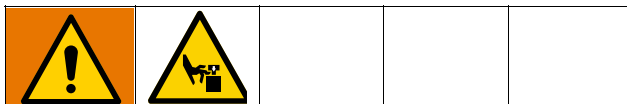
ti35447a

Рис. 15

Замена емкости (бочки) для консистентной смазки

ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены пустой бочки для консистентной смазки насос не нужно снимать с крышки.

Когда бочка для консистентной смазки пустая



Перед снятием крышки удостоверьтесь, что все источники питания отключены.

1. Отсоедините насос (7) от источника питания. Не отсоединяйте заземление.
2. Сбросьте давления, руководствуясь **Процедура сброса давления**, стр. 8.
3. Ослабьте два барашковых винта (4).
4. Снимите крышку для бочки (1), насос в сборе (7) и прижимную пластину с пустой емкости (бочки) и отложите эти компоненты в сторону.
5. Уберите пустую бочку (а) и утилизируйте ее согласно местным экологическим нормам.
6. Снимите и выбросьте крышку от новой бочки для консистентной смазки (а) (поставляется пользователем).
7. Поместите прижимную пластину (5) верхней стороной вверх на слой консистентной смазки и плотно прижмите, чтобы вытеснить воздух (Рис. 16).

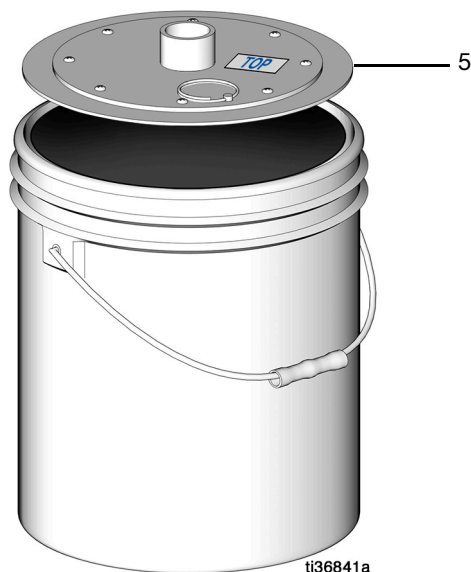


Рис. 16

8. Установите крышку для бочки (1) и насос в сборе (7) на новую емкость, установите и плотно затяните барашковые винты (4) (Рис. 17).

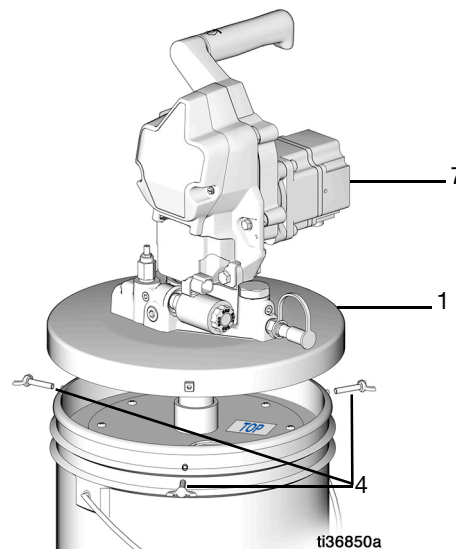
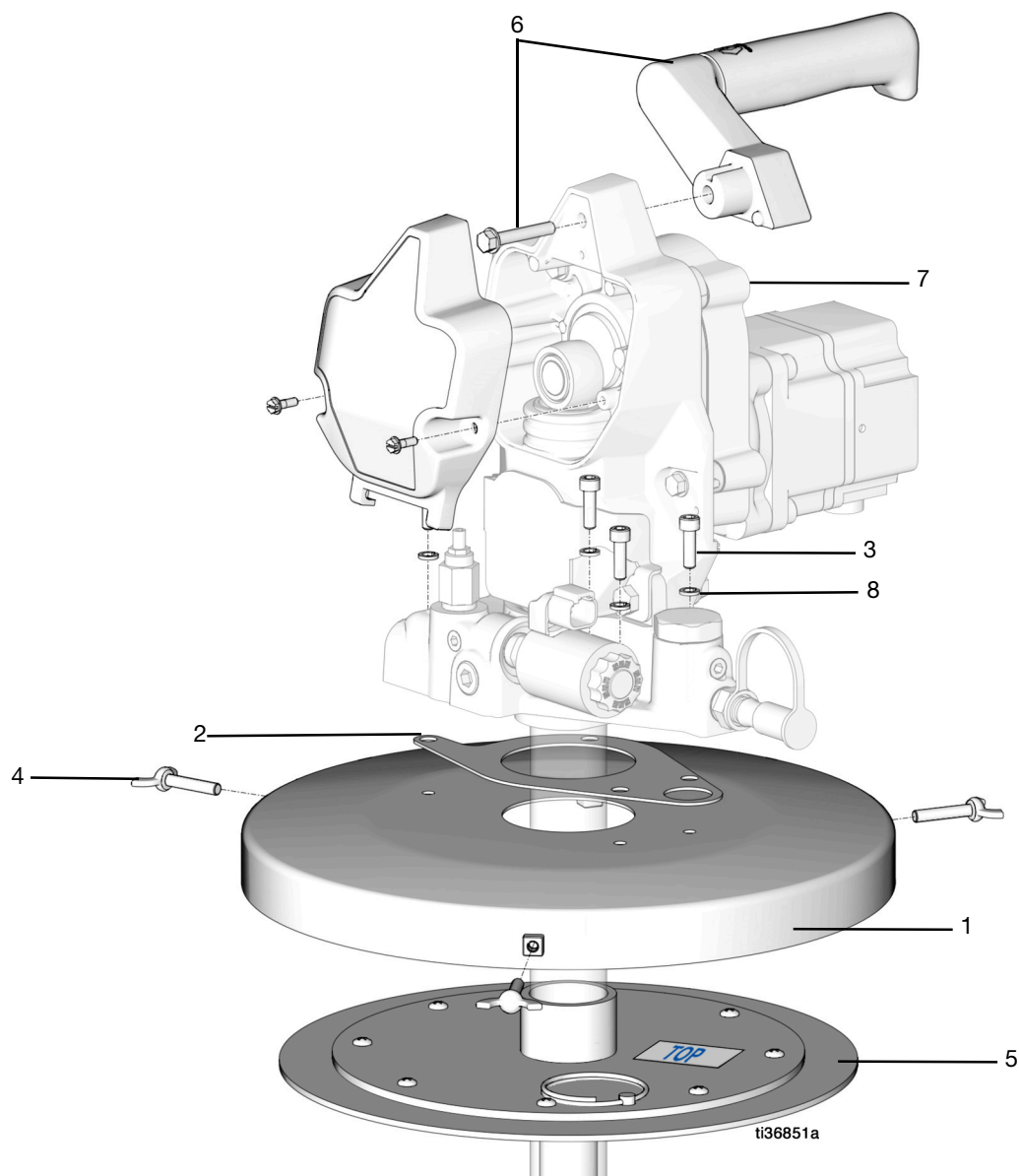


Рис. 17

9. Снова присоедините насос (7) к источнику питания.

Узлы и детали



Артикул/описание

№	Артикул	Описание	Кол-во
1	◆	Крышка бочки	1
2	◆	Прокладка	1
3	◆	Винты	4
4	◆	Барашковый винт	3
5	25P496	Прижимная пластина	1
6	287072	Рукоятка с винтом	1
7		Насос	1 Спецификацию деталей насоса см. в руководстве 3A6941.
8	◆	Шайбы	4

◆ Входит в комплект крышки бочки 25R314

Срок хранения	Не ограничен при соблюдении графика технического обслуживания и процедур хранения, указанных в руководстве.		
Техническое обслуживание в период хранения	При заполнении консистентной смазкой ее необходимо заменять согласно указанному сроку хранения смазки.		
Срок службы	Срок службы зависит от интенсивности эксплуатации, типа перекачиваемых материалов, способов хранения и технического обслуживания. Минимальный срок службы — 10 лет.		
Сервисное техническое обслуживание в период срока службы	При эксплуатации в соответствии со спецификациями замена каких-либо деталей в течение всего срока службы оборудования не требуется.		
Утилизация по истечении срока службы	Если продукт становится неработоспособным, его необходимо вывести из эксплуатации, а отдельные детали рассортировать по материалам и утилизировать надлежащим образом.		
Четырехзначный код даты компании Graco	Месяц (первый символ)	Год (2 и 3 символ)	Серия (4 символ)
Пример: A21A	A = январь	21 = 2021	A = контрольный номер серии
Пример: L21A	L = Декабрь	21 = 2021	A = контрольный номер серии

Законопроект 65 штата Калифорния (США)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Используя это изделие, вы можете подвергнуться воздействию химического вещества, которое в штате Калифорния (США) признается способным вызывать раковые заболевания, врожденные дефекты развития и наносить вред репродуктивной системе. Подробную информацию см. на www.P65warnings.ca.gov.

Информация о компании Graco

Самую актуальную информацию о продукции компании Graco, см. на веб-сайте www.graco.com.

Информация о патентах представлена на веб-сайте www.graco.com/patents.

ЧТОБЫ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ, обратитесь к своему дистрибьютору фирмы Graco или позвоните по указанному ниже телефону, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

Телефон: 612-623-6928 **или номер для бесплатных звонков:** 1-800-533-9655, **Факс:** 612-378-3590

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в настоящем документе, отражают самую свежую информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации.

Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без уведомления.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 3A6998

Главный офис компании Graco: Minneapolis

Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

© Graco Inc., 2019. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция С, февраль 2021