

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

P/N 7179556A - Russian -

Замена сальника разгрузчика Rhino

Техника безопасности



ВНИМАНИЕ: К выполнению следующих операций допускается только квалифицированный персонал. Выполнять инструкции по технике безопасности, содержащиеся в настоящем документе и всей остальной сопроводительной документации.



ВНИМАНИЕ: Сбрасывать давление перед разъединением любых гидравлических и муфтовых соединений. Невыполнение данного указания привести к серьезным травмам или повреждению оборудования.

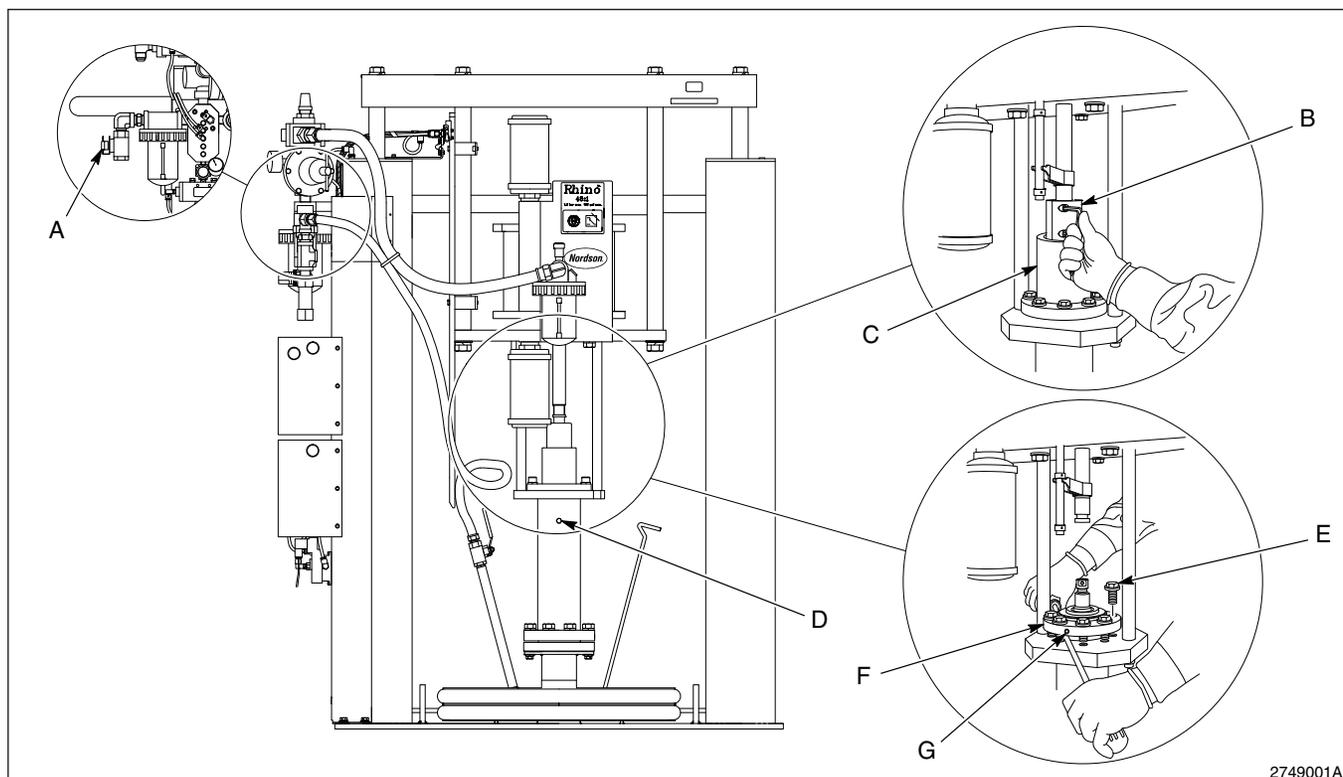


ВНИМАНИЕ: Не отворачивать спускной клапан более чем на два оборота. В противном случае спускной клапан и материал могут быть выдавлены из корпуса клапана, что приведет к травмам.

ПРИМЕЧАНИЕ: На следующих иллюстрациях не показаны ограждения, которые были сняты, и изображение установки может не точно соответствовать используемой модели разгрузчика сыпучих материалов. Показанные разгрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием, отсутствующим у используемого разгрузчика. При возникновении вопросов касательно приведенной процедуры и возможных отличий в зависимости от используемой установки обращаться к представителю Nordson. После завершения установить на свое место все снятые ограждения.

При необходимости для нахождения компонентов разгрузчика см. номера позиций.

Сальник, снятие

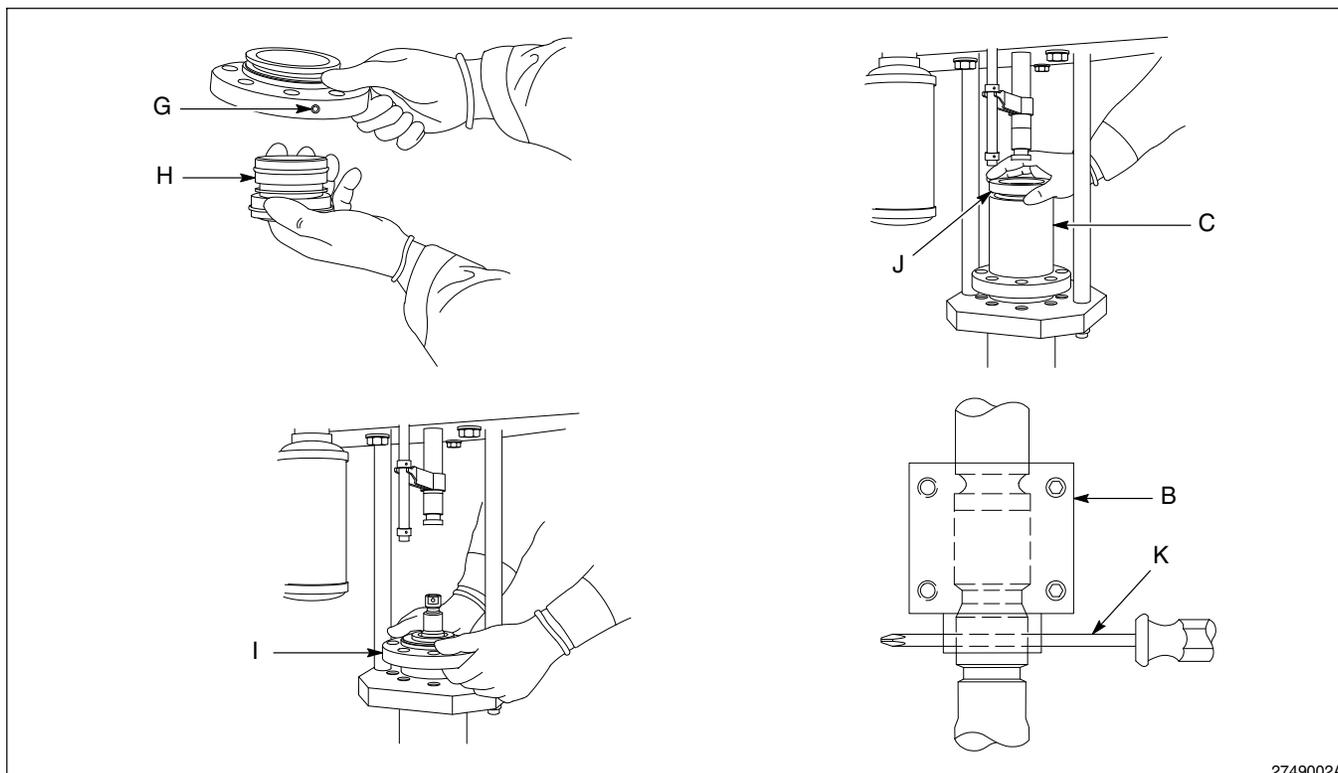


2749001A

1. Установить управление подъемником в НЕЙТРАЛЬНОЕ положение и перекрыть подачу сжатого воздуха (A).
2. Сбросить гидравлическое давление через спускной клапан (D) и пистолеты.
3. Снять муфту с плунжера (B). Опорожнить и снять камеру растворителя (C).
4. Открыть блокировочный клапан (A). Отжать шток насоса вниз при помощи вала пневмодвигателя, а затем поднять вал пневмодвигателя. Перекрыть сжатый воздух (A).
5. Вывернуть винты с шестигранной головкой и снять стопорные шайбы (E).
6. Снять держатель и сальник, вставив отвертки на участках фасок (F).
7. Ослабив установочные винты (G), снять сальник с держателя.
8. Очистить и осмотреть плунжер на наличие износа. Изношенный плунжер вызовет ускоренный износ сальника и утечку через новый сальник.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед установкой нового сальника очистить поверхности контакта монтажного фланца, сальника и плунжера. Смазать все сальники и уплотнительные кольца совместимым смазочным материалом.

Сальник, установка



2749002A

1. Установить держатель на сальник (H). Завернуть установочные винты (G) до соприкосновения с сальником. Должна сохраниться возможность поворачивания сальника в держателе.
2. Установить держатель сальника и сам сальник на плунжер (I).
3. Установить камеру растворителя (C). Установить инструмент для запрессовки сальника на камеру растворителя (J).
4. Снять блокировочный клапан (A) и настроить пневмодвигатель на работу при НИЗКОМ давлении и МЕДЛЕННЫХ ходах.
5. Используя пневмодвигатель, запрессовывать узел, пока держатель не расположится в пределах 19 мм (0,75 дюйма) от монтажного фланца. Перекрыть подачу сжатого воздуха (A) на пневмодвигатель.
6. Вставить стопорные шайбы и винты с шестигранной головкой (E) сквозь держатель в монтажный фланец. Равномерно затянуть винты моментом 95 Н•м (70 ft-lb).
7. Снять инструмент для запрессовки сальника (J) и камеру растворителя (C).
8. Приподнять плунжер, используя муфту (B) с винтами и отвертку (K), как показано. Затем снять муфту.
9. Установить камеру растворителя (C).
10. Снять блокировочный клапан (A) и инициировать медленную работу пневмодвигателя для соединения вала и плунжера.
11. Перекрыть подачу сжатого воздуха на пневмодвигатель (A). Поставить муфту (B), используя удаляемый стопорящий состав для резьбы.
12. Заполнить камеру растворителя (C) соответствующей жидкостью примерно до 4 см (1,5 дюймов) от верха.
13. Закрыть спускной клапан насоса (D).

Nordson и логотип Nordson являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nordson.

