

РЕМОНТ ИНСТРУКЦИИ



312906d

Ред. D

ДИАМЕТР 10 дюймов (255 мм)

Малошумный пневматический двигатель King

с уменьшенным обледенением

Модель 245112, серия А

Максимальное давление воздуха на входе 0,7 МПа (7,0 бар)

Малошумный пневматический двигатель King

Модель 220106, серия В

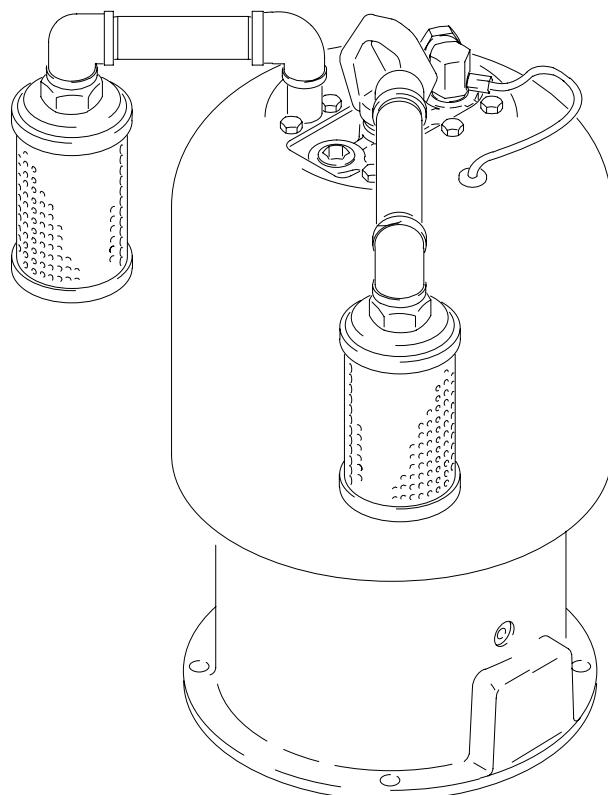
Максимальное давление воздуха на входе 0,7 МПа (7,0 бар)

Малошумный пневматический двигатель King

(удаленный выхлоп отработанного воздуха)

Модель 235525, серия С

Максимальное давление воздуха на входе 0,7 МПа (7,0 бар)



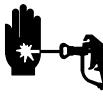
Представлена модель 245112

СИМВОЛЫ

Если в руководстве встречается символ, например



, см. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ на стр. 2-4

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ Неправильное использование оборудования может вызвать выход его из строя, неисправности, самопроизвольный запуск и привести к серьёзным травмам. <ul style="list-style-type: none">Перед эксплуатацией данного оборудования, прочтите все технические наставления, этикетки и наклейки.Не превышайте максимального рабочего давления компонента системы с наименьшим номиналом.Не вносите изменения в оборудование.Не тяните оборудование за шланги.При работе с данным оборудованием носите защитные наушники.Движущиеся части могут травмировать или оторвать пальцы.Соблюдайте все местные, региональные и национальные нормативы пожаробезопасности, электробезопасности и охраны труда.Не поднимайте оборудование, находящееся под давлением.Не поднимайте оборудование подъемником с пневматическим двигателем, если общий вес оборудования превышает 550 фунтов (250 кг).	  
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ ЖИДКОСТИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ Жидкость, распыляемая из пистолета-распылителя, а также вытекающая через шланги или поврежденные детали, может попасть в глаза или на кожу и привести к серьезным травмам. При распылении под высоким давлением и утечках может произойти инъекция жидкости в организм. <ul style="list-style-type: none">При прекращении распыления и перед обслуживанием распылительного аппарата выполните Процедуру сброса давления, описанную на стр. 5.При инъекции жидкости под кожу место повреждения может выглядеть как порез, но это серьезная травма. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.Не подносите руку или пальцы к соплу пистолета-распылителя, не направляйте его на людей или на какую-нибудь часть тела. Не устраняйте и не отклоняйте направление утечек рукой, иной частью тела, перчаткой или ветошью.Ежедневно проверяйте шланги, трубы, соединения. Перед каждым включением оборудования подтягивайте соединения линий жидкости.Знайте об опасных особенностях используемых жидкостей. Прочтите предупреждения изготовителя жидкости.Используйте соответствующую защитную одежду, перчатки, очки, респираторы.При распылении обязательно должны быть установлены защитная насадка сопла и предохранитель курка.Ежедневно проверяйте шланги и соединения. Немедленно заменяйте изношенные или поврежденные детали. Не ремонтируйте соединения линий высокого давления; необходимо заменить весь шланг.	   



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА

Пары растворителя и краски могут воспламеняться или взорваться. Для предотвращения воспламенения и взрыва:

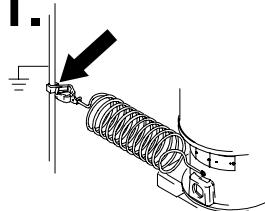
- Заземлите распылительный аппарат и окрашиваемый объект. Смотрите раздел «Заземление» на стр. 4.
- Работайте в очень хорошо вентилируемой зоне.
- Плотно прижимайте пистолет-распылитель к боковой поверхности заземленной емкости, если он направлен в емкость.
- Используйте только токопроводящий шланг для краски.
- Если при использовании оборудования появляются статические разряды, **немедленно прекратите распыление**. Выявите причину и устранит ее.
- Устранит все возможные причины воспламенения, такие как сигнальные лампы, сигареты, статические разряды от пластиковой спецодежды. Не подключайте и не отключайте шнуры питания, не включайте и не выключайте освещение в зоне распыления.
- Чтобы снизить риск возникновения статического разряда, способного привести к пожару или взрыву и серьезным травмам, **используйте только инструменты, не создающие искр**.



Заземление



1.



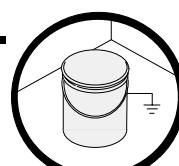
Подключите зажим провода заземления к надежной линии заземления.

2.



Заземлите окрашиваемый предмет, емкость подачи жидкости и все оборудование, располагающееся в зоне проведения работ.

3.



TI1102



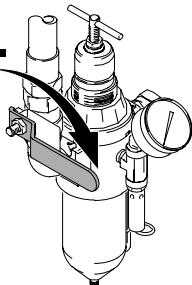
TI1102

Заземлите все емкости с растворителем. Используйте только металлические емкости. Не размещайте их на поверхностях, не проводящей тока, такой как бумага или картон.

Сброс давления

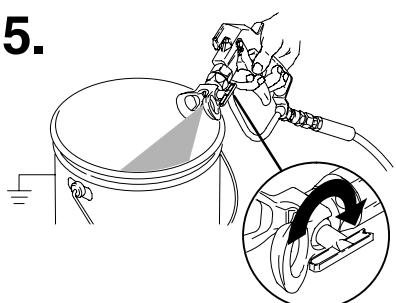


4.



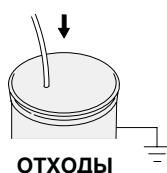
Закройте клапан подачи воздуха.

5.



Плотно прижмите распылительный пистолет к боковой поверхности заземленной металлической емкости и нажмите на курок пистолета.

6.



Поместите трубку слива в емкость для отходов. Медленно откройте кран для слива жидкости.

Если Вы подозреваете, что распылительный наконечник или шланг полностью забиты, или что, после выполнения перечисленных выше операций, давление не сброшено полностью, то очень медленно ослабьте затяжку гайки крепления защитной насадки наконечника или концевую муфту шланга и постепенно сбросьте давление, а затем полностью отсоедините их. Со снятым наконечником направьте пистолет-распылитель в ведро и нажмите на курок.

Идентификация деталей

ТИПИЧНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ УСТАНОВКА

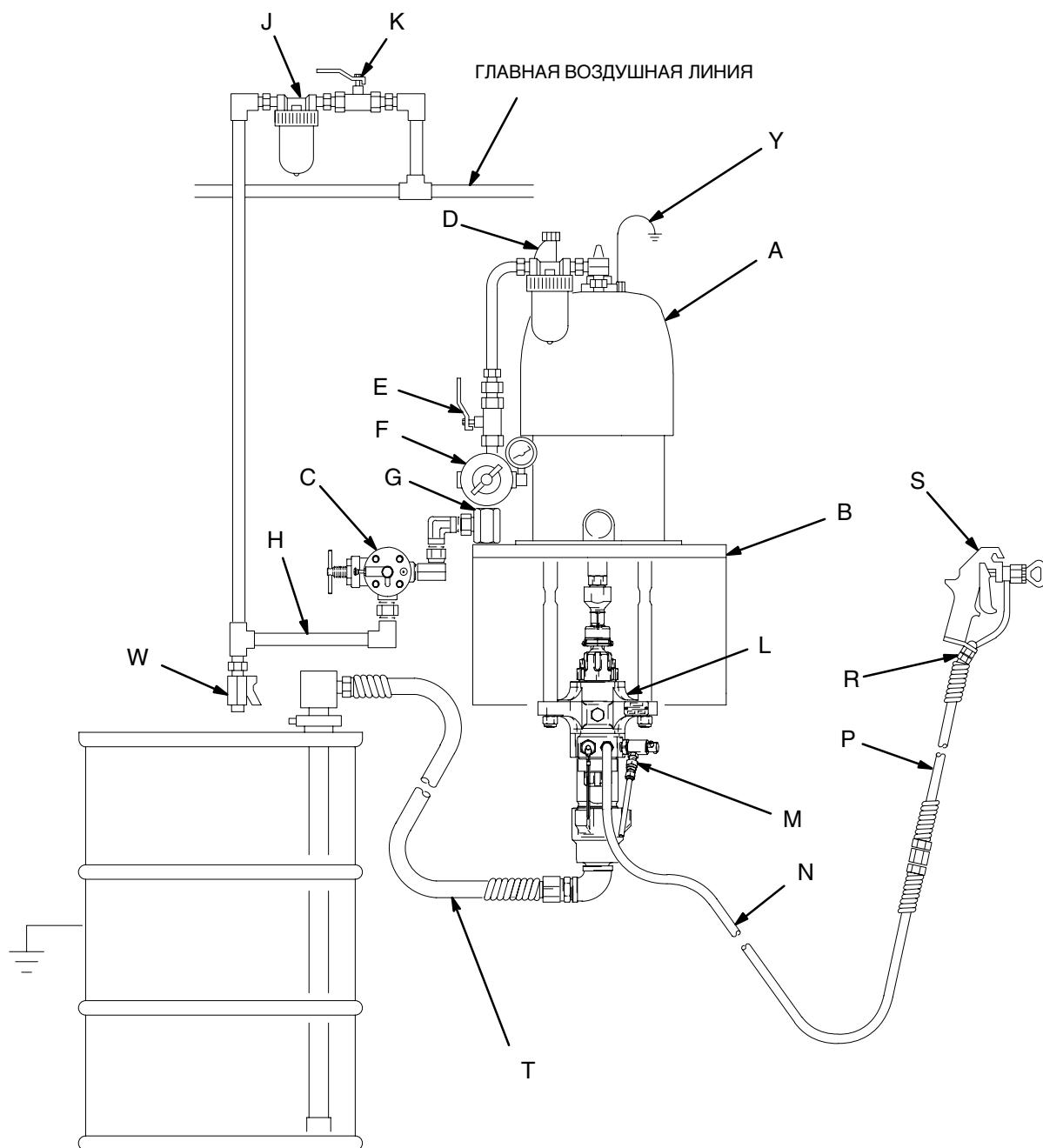
Свяжитесь с дистрибутором Graco для помощи в проектировании системы,
соответствующей Вашим специфическим потребностям.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

A Насос	H Электропроводящий шланг подачи воздуха	P Гибкий шланг жидкости
B Настенный кронштейн	J Линейный воздушный фильтр	R Поворотное устройство пистолета-распылителя
C Клапан предотвращения разноса насоса	K Главный воздушный клапан стравливающего типа (для принадлежностей)	S Безвоздушный пистолет-распылитель
D Масленка воздушной линии	L Фильтр жидкости	T Комплект всасывания
E Главный воздушный кран стравливающего типа (установка обязательна)	M Кран слива жидкости (установка обязательна)	W Сливной кран (установка обязательна)
F Регулятор подачи воздуха насоса	N Электропроводящий шланг подачи жидкости	Y Провод и зажим заземления (установка обязательна)

Идентификация деталей

ТИПИЧНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ УСТАНОВКА



04496

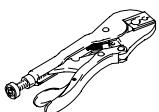
Рис. 1

Обслуживание

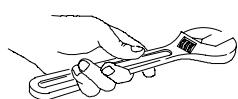


РАЗБОРКА

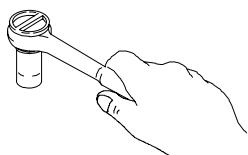
Необходимые инструменты



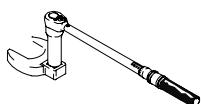
Плоскогубцы от фирмы Graco с мягкими накладками, деталь № 207579



Разводной гаечный ключ



Торцевой гаечный ключ



Динамометрический ключ



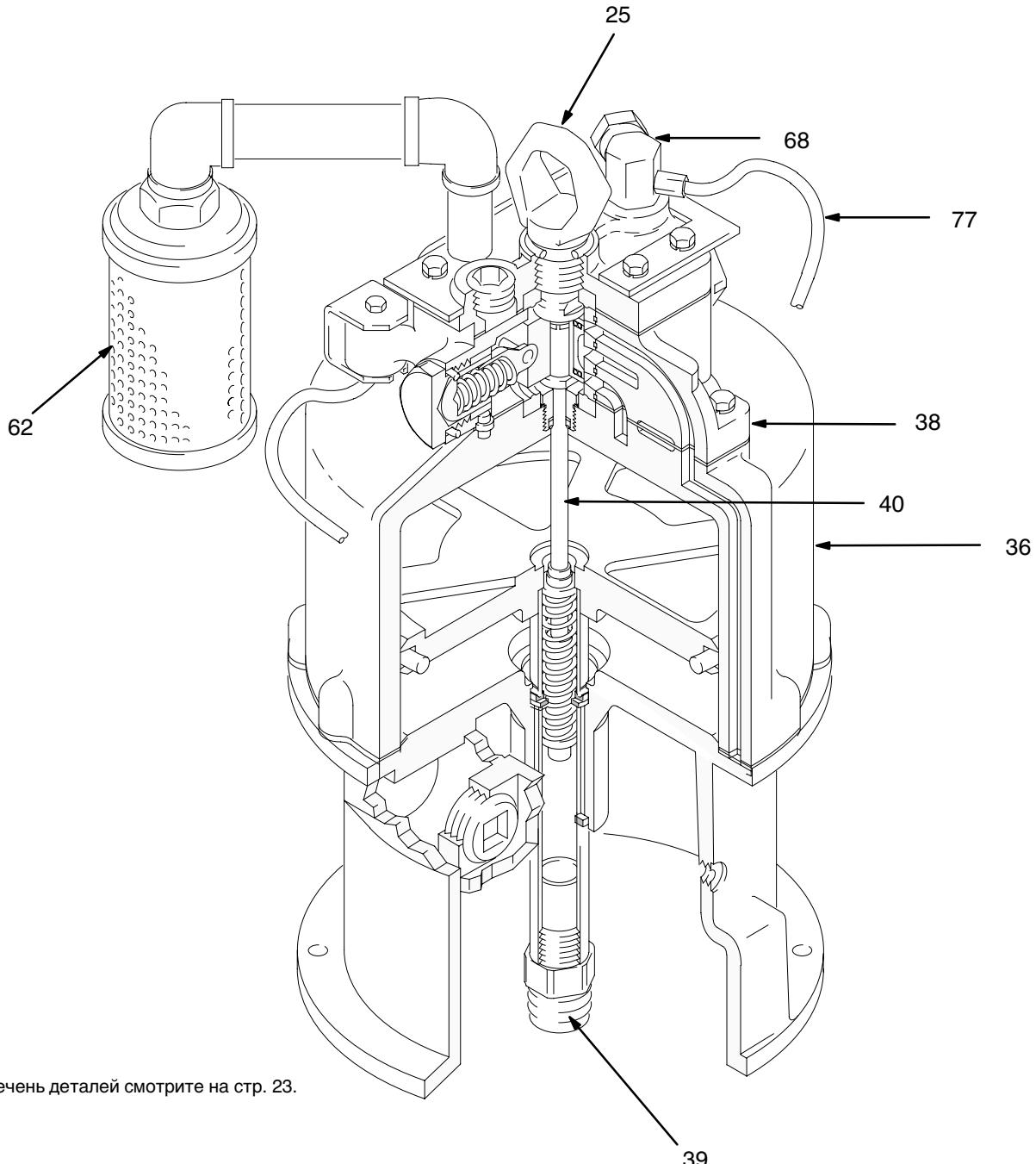
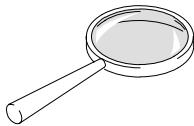
Съемник уплотнительного кольца

Обслуживание



РАЗБОРКА

Проверьте все детали после их разборки и замените все изношенные или поврежденные детали.



Перечень деталей смотрите на стр. 23.

Представлена модель 245112

Обслуживание

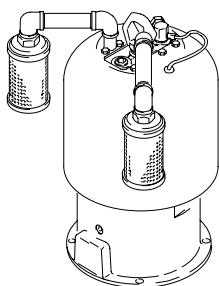


РАЗБОРКА

Модель 245112 показана со всеми подробностями, если не указано иначе.

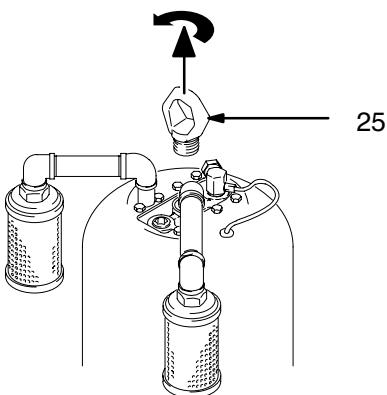
1.

Установите двигатель в вертикальном положении.

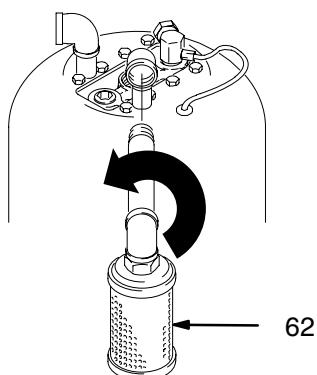


2.

Снимите

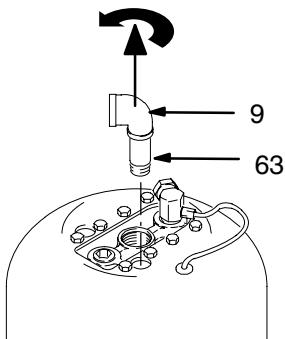


3.



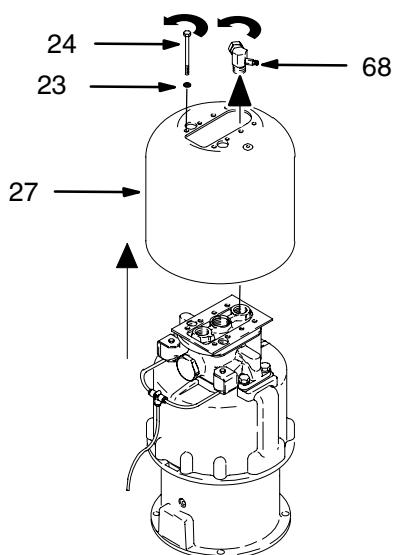
Снимите

4.



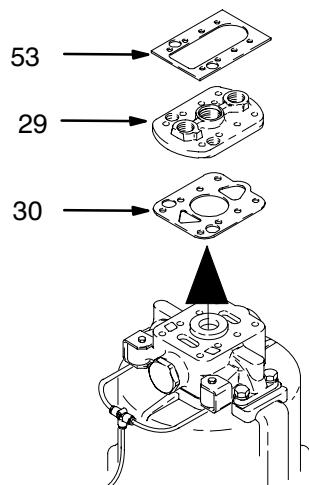
Иллюстрации в шагах 5–20 являются типичными для всех моделей.

5.



Снимите

6.

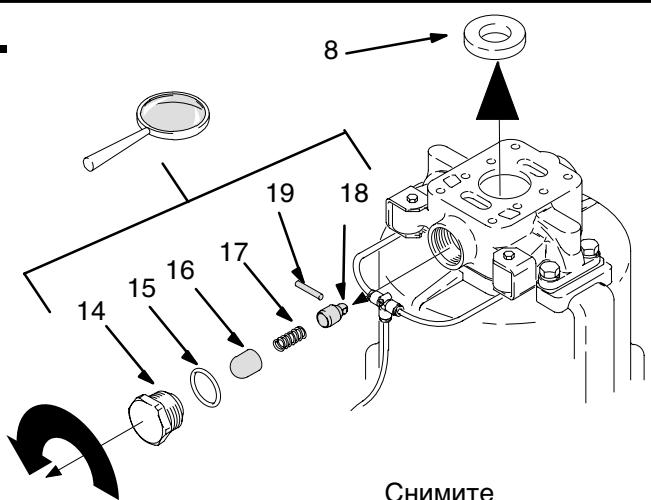


Обслуживание

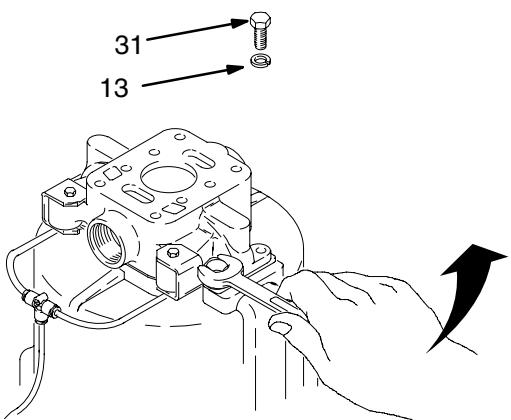


РАЗБОРКА

7.

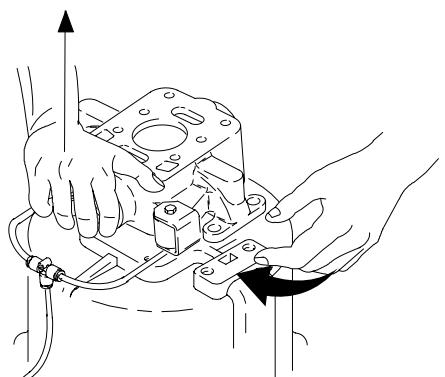


8.

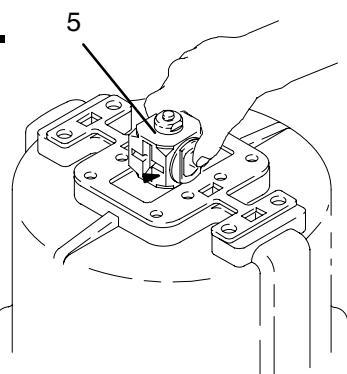


Снимите

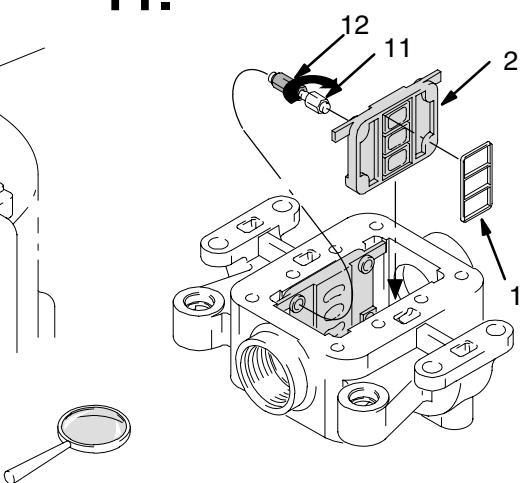
9.



10.

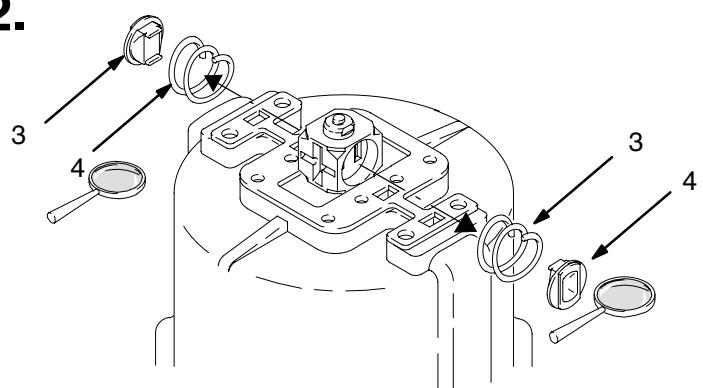


11.

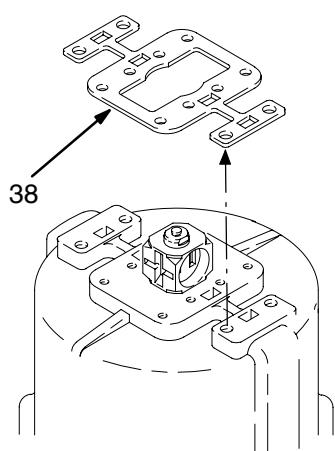


Снимите

12.



13.



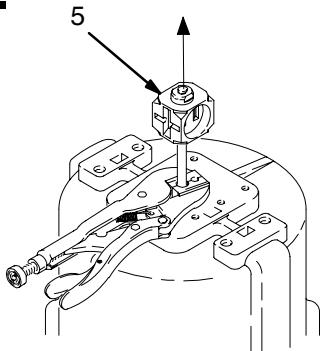
Снимите

Обслуживание

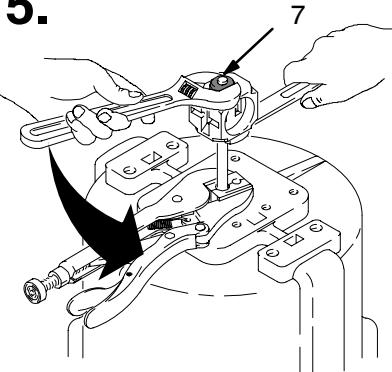


РАЗБОРКА

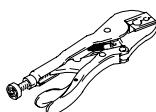
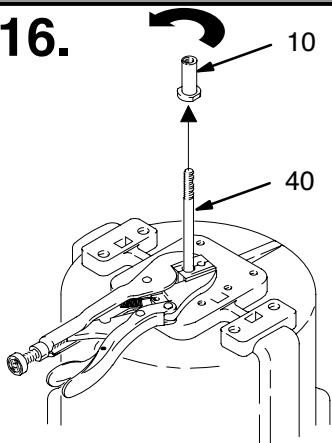
14.



15.



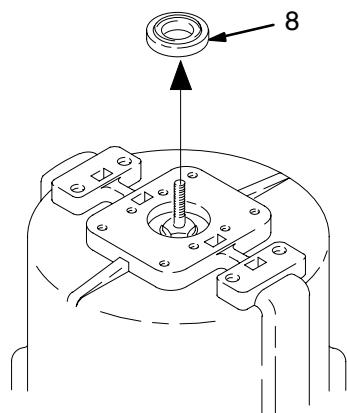
16.



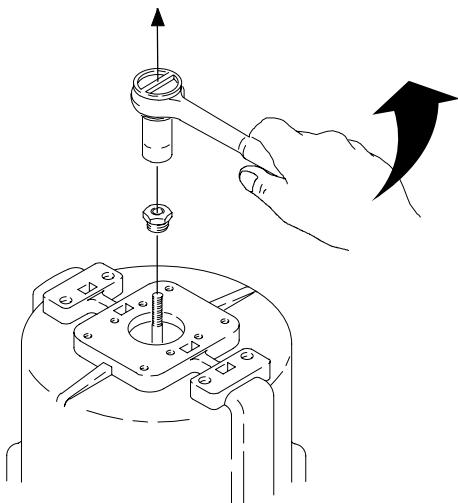
Деталь № 207579
от фирмы Graco

Снимите

17.



18.



Снимите

Обслуживание



РАЗБОРКА



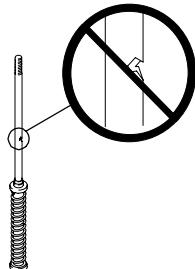
ВНИМАНИЕ



Возможность повреждения гладкой внутренней поверхности.



Возможность повреждения шлифованной поверхности.

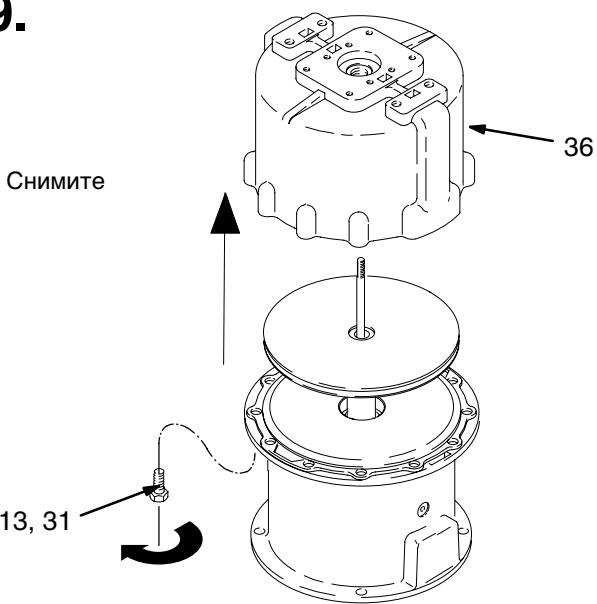


Преждевременный выход из строя.

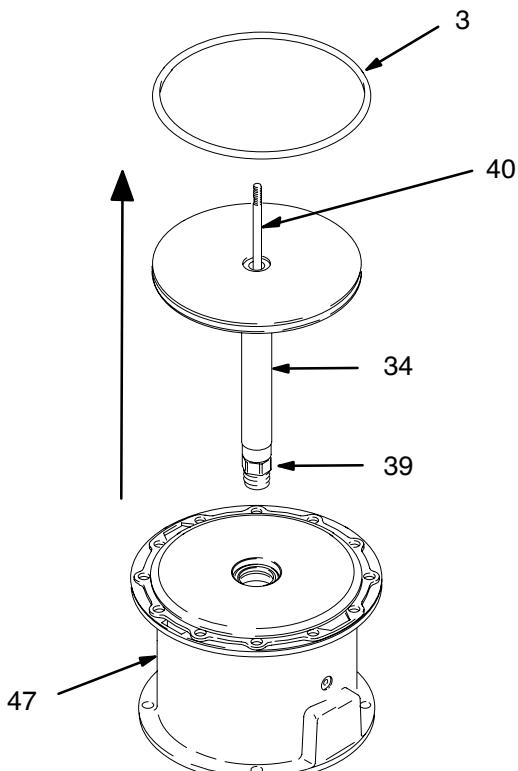


Поврежденный ходовой шток ремонту не подлежит, его следует заменить новым.

19.



20.



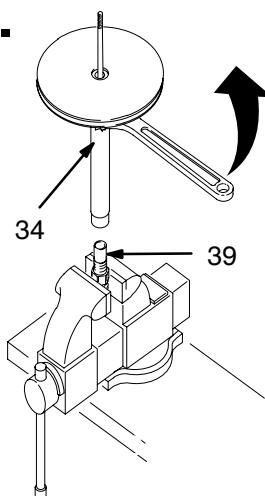
Снимите

Обслуживание



РАЗБОРКА

21.

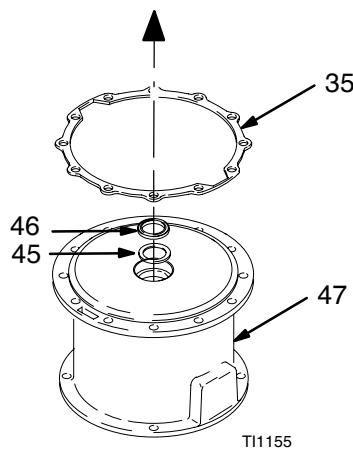


Гаечный ключ на уплощенных
поверхностях



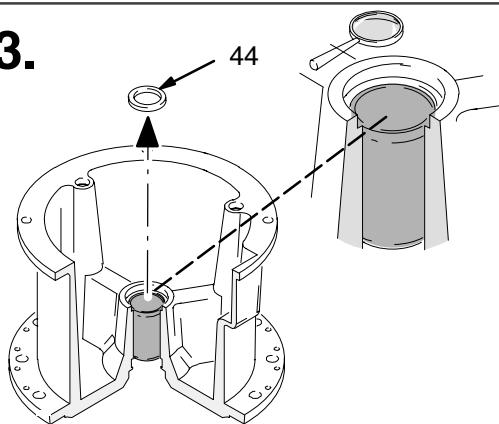
Зазор должен ТОЧНО составлять
4,6 дюймо (116,9 мм). НЕ ПЫТАЙТЕСЬ
РЕГУЛИРОВАТЬ. Замените шток.

22.



Снимите

23.



Переверните основание.
Снимите уплотнение грязесъемника (44)
Осмотрите подшипник прямо на месте.
Снимите или замените основание деталью
№ 245115 от фирмы Graco, если подшипник поврежден.

Обслуживание



ПОВТОРНАЯ СБОРКА



Смажьте влагоустойчивой консистентной смазкой.



Затяните с моментом затяжки в 203 Н•м.



Нанесите слой смазки Loctite® 242 или эквивалентную на резьбы.



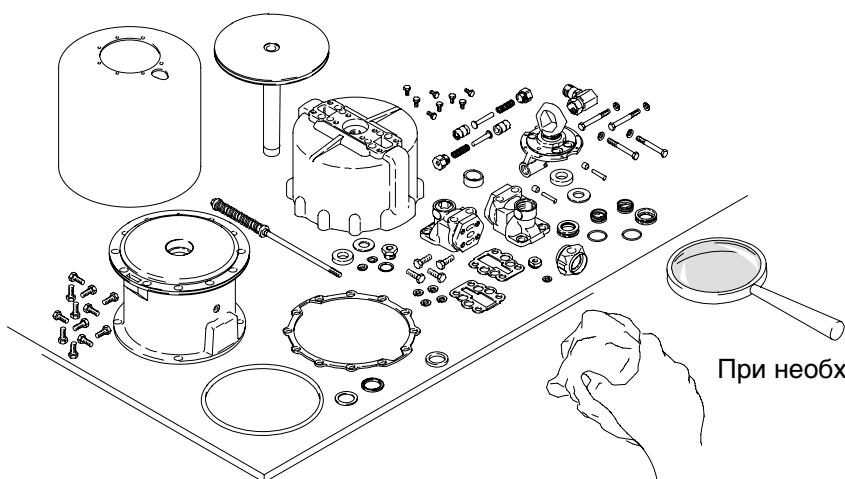
Затяните с моментом затяжки в 19–24 Н•м.



Затяните с моментом затяжки в 28–35 Н•м.



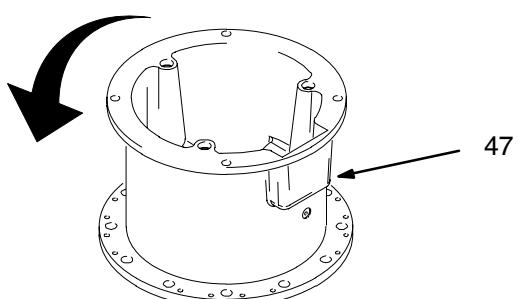
1.



При необходимости, замените детали.

2.

Поверните верхней стороной вниз.

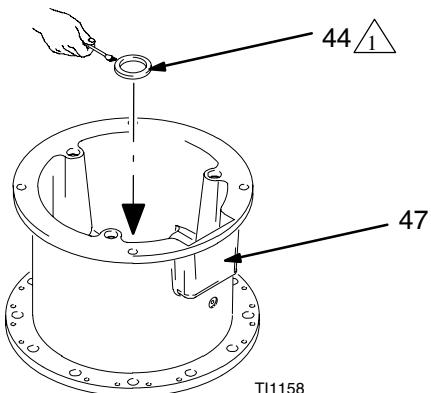


Обслуживание



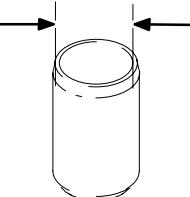
ПОВТОРНАЯ СБОРКА

3.



Внутренний диаметр 1,375 дюйма (35 мм)

ИЛИ

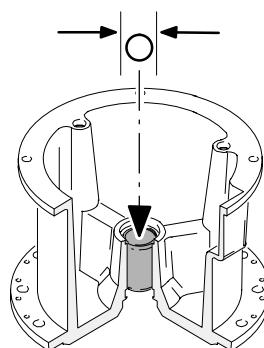


Если подшипник был снят, то установите новый подшипник (деталь № 189059 от фирмы Graco). Верхний край должен быть заподлицо с буртиком проточки для уплотнения. Нанесите слой смазки на уплотнение грязесъемника (44) и впрессуйте его в основание (47).

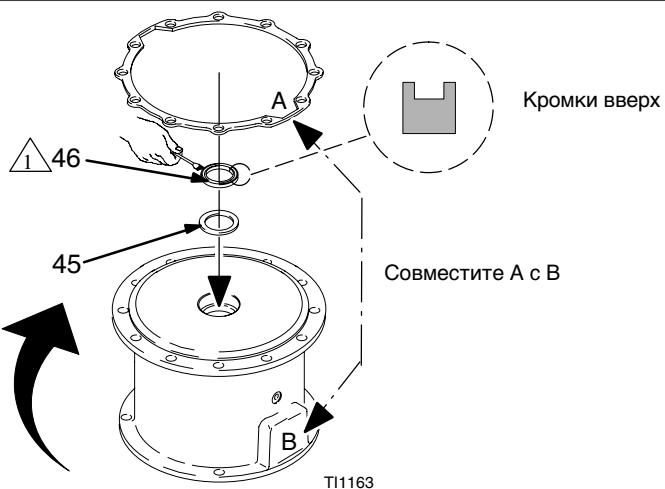
Установите обратно уплотнение грязесъемника (44) в основание (47).

ПРИМЕЧАНИЕ: Подшипник необходимо откалибровать на своем месте с помощью стального шарика диаметром 1,375 дюйма (35 мм).

Диаметр 1,375 дюйма (35 мм)



4.

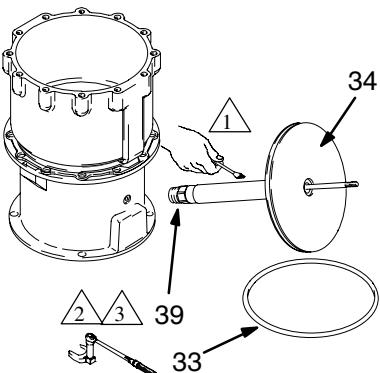


Обслуживание

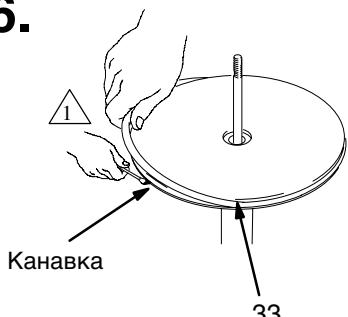


ПОВТОРНАЯ СБОРКА

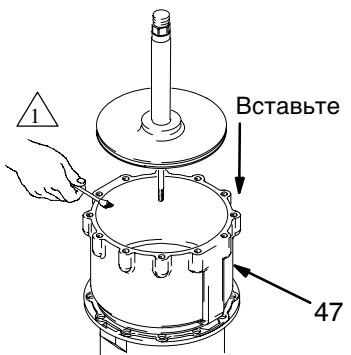
5.



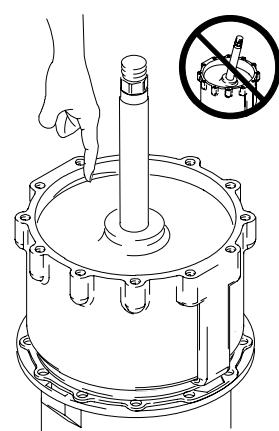
6.



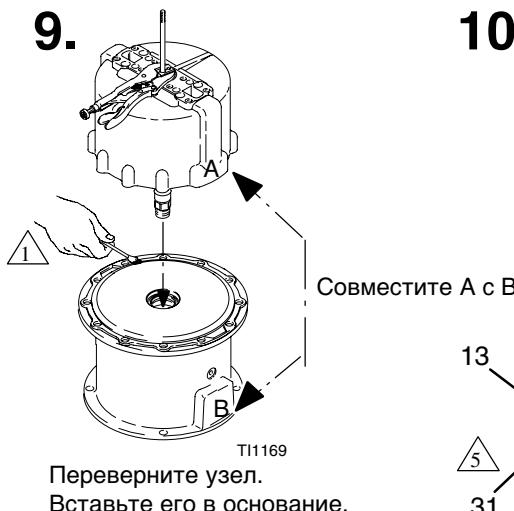
7.



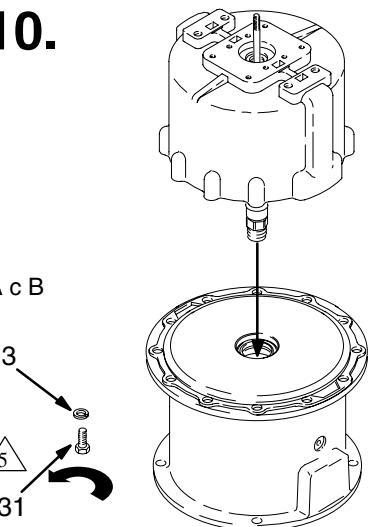
8.



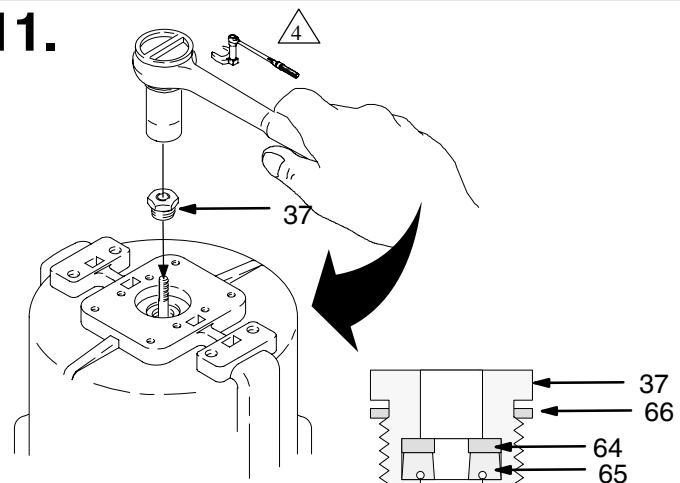
9.



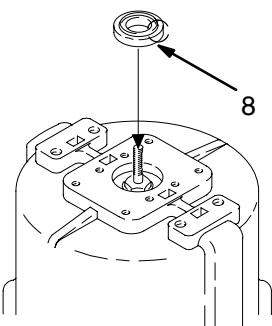
10.



11.



12.

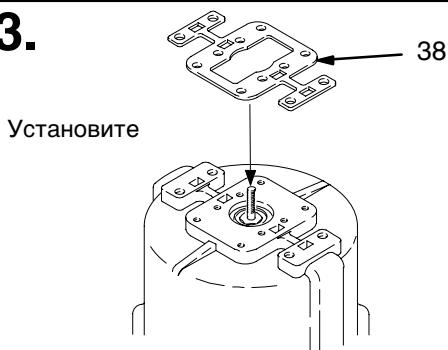


Обслуживание



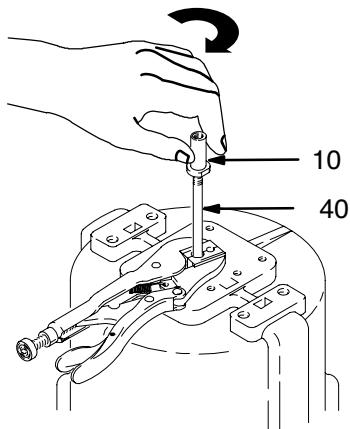
ПОВТОРНАЯ СБОРКА

13.



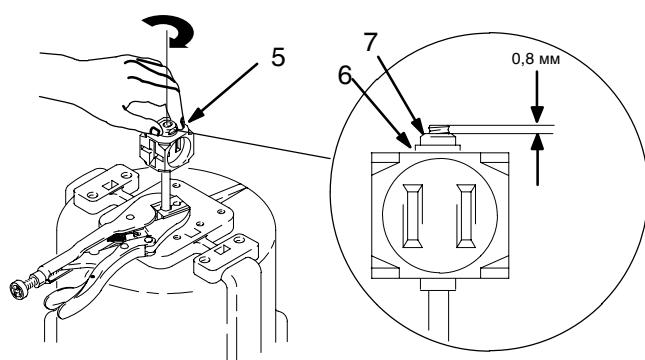
Установите

14.

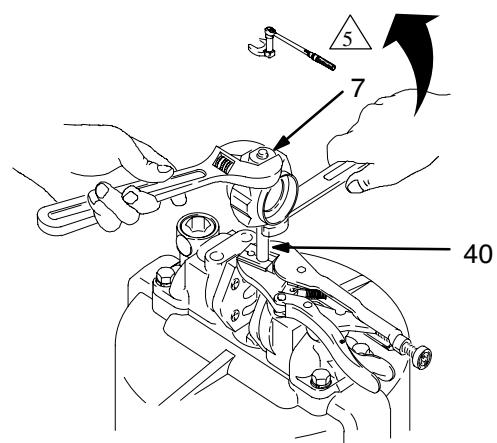


Вкрутите рукой деталь 10 насколько это возможно.

15.



Установите детали 5 и 6. Установите деталь 7 с зазором в 0,8 мм между верхней частью детали 40 и верхней частью детали 7.



Удерживайте деталь 7.
Затяните деталь 10.

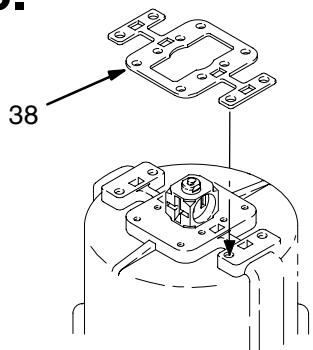
TI1180

Обслуживание

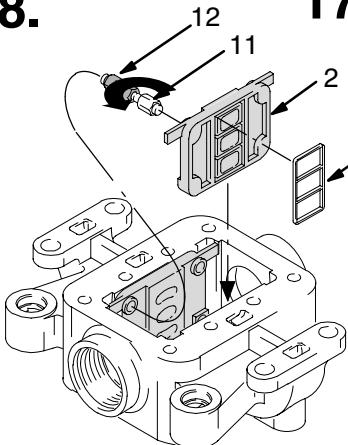


ПОВТОРНАЯ СБОРКА

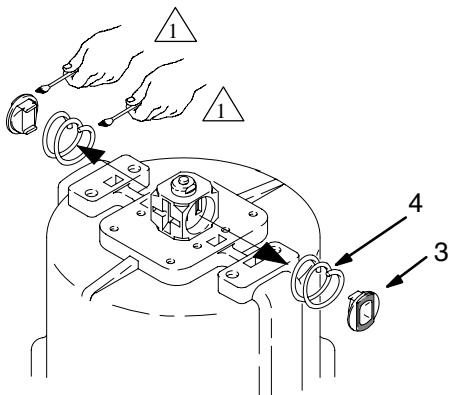
16.



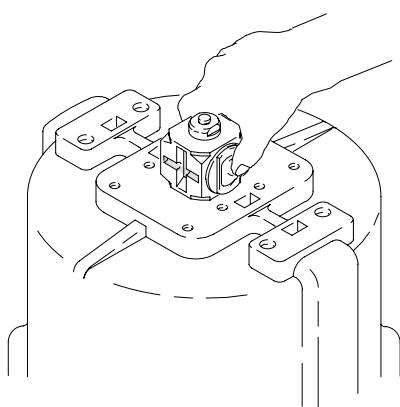
18.



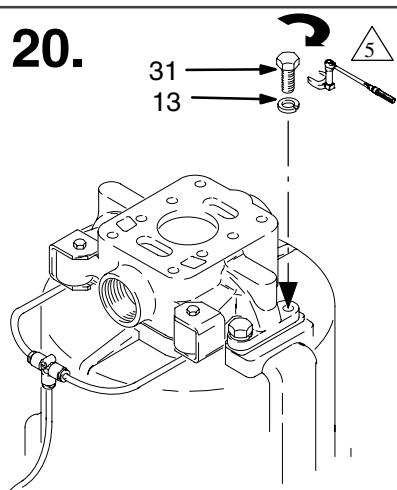
17.



19.

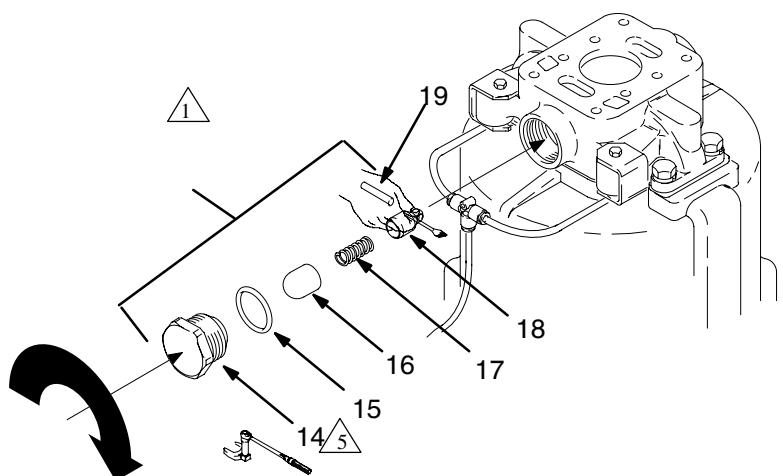


20.



Установите

21.



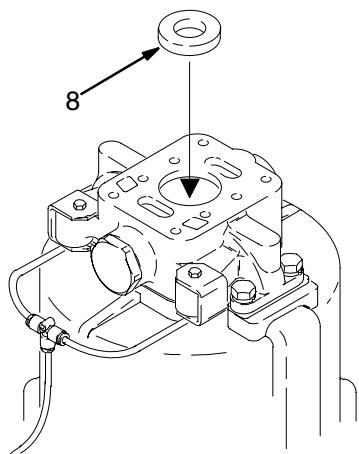
Установите

Обслуживание

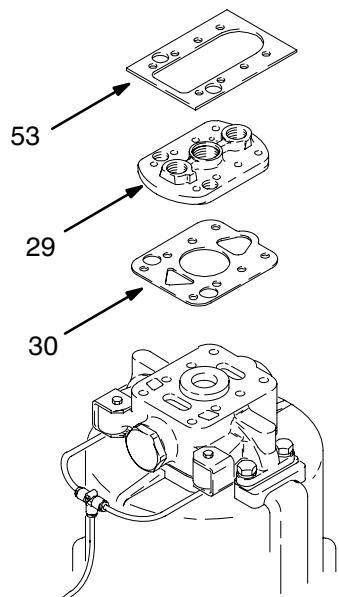


ПОВТОРНАЯ СБОРКА

22.

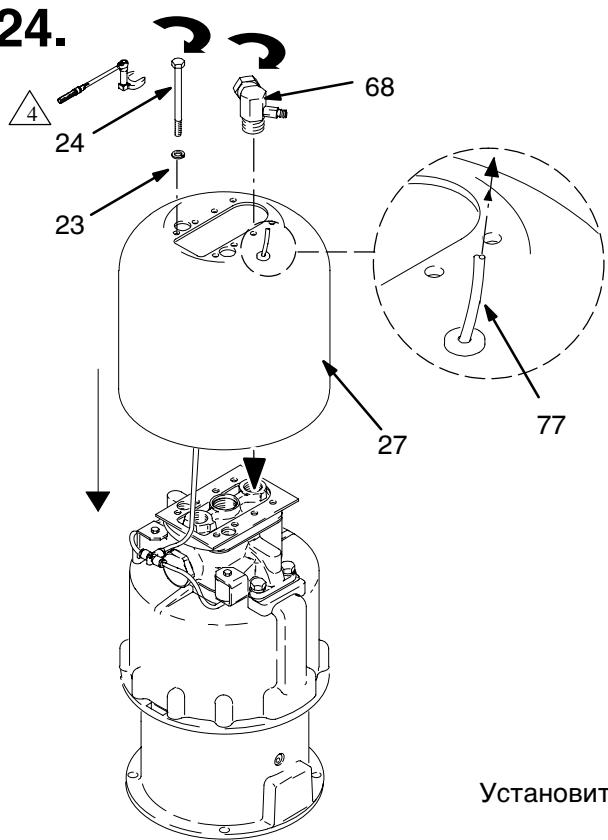


23.

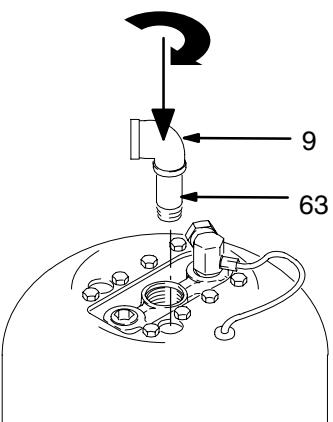


Установите

24.



25.



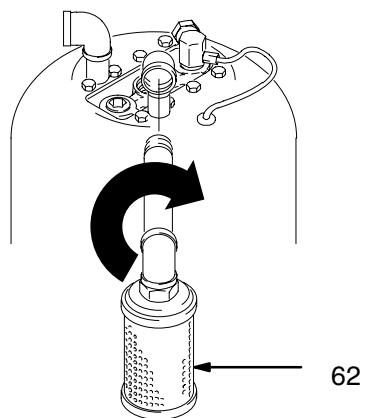
Установите

Обслуживание

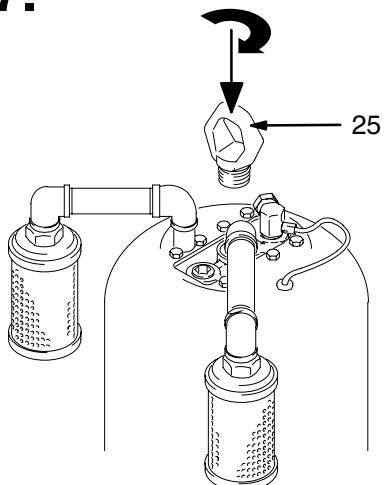


ПОВТОРНАЯ СБОРКА

26.



27.

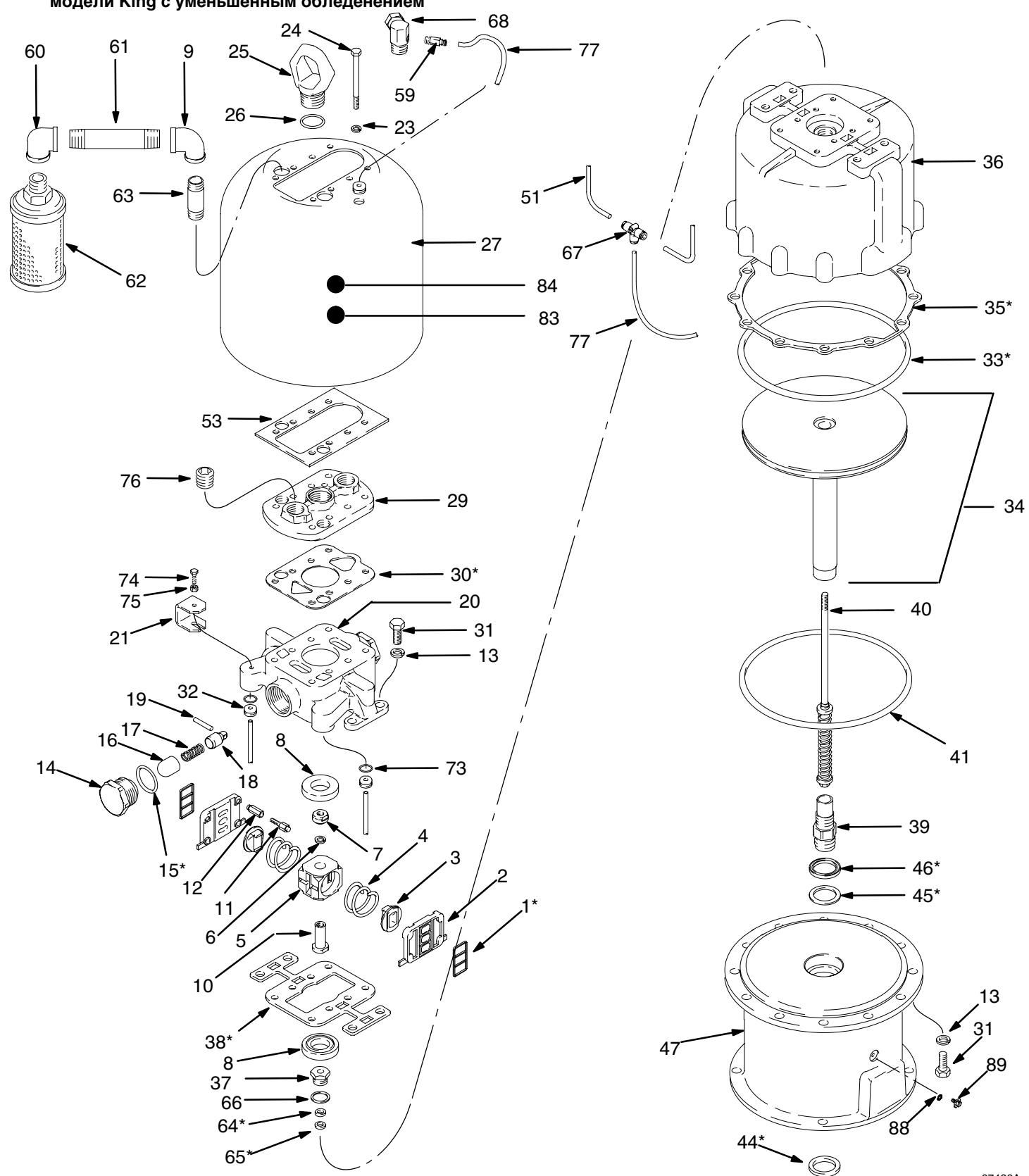


Установите

Примечания

Детали

Модель 245112, серия А
Стандартный пневматический двигатель
модели King с уменьшенным обледенением



07420A

Детали

Модель 245112, серия А

Стандартный пневматический двигатель
модели King с уменьшенным обледенением

Ссылка				Ссылка			
№	Деталь №	Обозначение	Кол-во.	№	Деталь №	Обозначение	Кол-во.
1*	168184	ПЛАТА, уплотнение	2	35*	168189	ПРОКЛАДКА, пневматического	
2	176536	ПЛАСТИНА, воздушный клапан	2	36	181297	двигателя	1
3	176518	КЛАПАН, направляющий	2	37	215933	ЦИЛИНДР, пневматического	
4	176543	ПРУЖИНА, сжатия	2	38*	176575	двигателя	1
5	176519	КОРПУС, направляющий клапан	1	39	176564	ГИЛЬЗА, подшипник	1
6	105319	ШАЙБА, стопорная, пружинная, 10 мм	1	40	218597	ПРОКЛАДКА	1
7	176569	ГАЙКА, ходовой шток	1	41	102737	ШПИЛЬКА, шток поршня	1
8	176549	КЛАПАН, амортизатор	2	42		ШТОК, ходовой, Bulldog QAM	1
9	112885	КОЛЕНО, редукторное, 1-дюйм nptf x 1/5 nptf	2	43*	161569	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО,	
10	176568	ВТУЛКА, ходовой шток	1	45*	161563	уплотнение	1
11	176550	ВИНТ, регулировочный	4	46*	161562	УПЛОТНЕНИЕ, грязесъемник, фетр	1
12	176548	ГАЙКА, регулировочная	4	47	245115	УПЛОТНЕНИЕ, придерживающее	1
13	100018	ШАЙБА, стопорная, пружинная, 1/2 дюйма	4	48		УПЛОТНЕНИЕ, с V-образной	
14	178428	ДЕРЖАТЕЛЬ, рычажный	2	49	190009	канавкой	1
15*	105318	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО, уплотнение	2	50	112740	ОСНОВАНИЕ, пневматического	
16	178427	КОРПУС, направляющая	2	51	116691	двигателя	1
17	178429	КОРПУС, пружина	2	52	116642	ТРУБКА	2
18	178426	РЫМ-БОЛТ	1	53	116647	ПРОКЛАДКА	1
19	105321	НАГЕЛЬ, штифт	2	54	116691	ФИТИНГ, соединитель, трубный	1
20	181322	КОЛЛЕКТОР, воздух	1	55	116642	ФИТИНГ, коленчатый, 90°,	
21	112735	СКОБА	2	56	198311	трубный	2
23	104572	ШАЙБА, стопорная, пружинная, 8 мм	8	57	116662	ФИТИНГ, штуцера, трубный; 1 нрт	2
24	105322	ВИНТ, с головкой, M8 x 22 мм	8	58	161559	ГЛУШИТЕЛЬ, с уменьшенным	
25	176537	РЫМ-БОЛТ	1	59	161560	обледенением	2
26	166221	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО, уплотнение	1	60		ФИТИНГ, штуцера, трубный; 1/2 нрт	2
27	112736	ЭКРАН, пневматического двигателя	1	61	116647	ШАЙБА, придерживающая	1
29	189985	КОЛПАЧОК, коллектор, воздух	1	62	116642	УПЛОТНЕНИЕ, с V-образной	
30*	112741	ПРОКЛАДКА	1	63	116662	канавкой	1
31	105324	ВИНТ, с шестигранной головкой, M12 x 30 мм	16	64*	161559	ПРОКЛАДКА, металлическая	1
32	112738	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВТУЛКА	3	65*	161560	ТРОЙНИК, соединительный	1
33*	102727	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО, уплотнение	1	66	150647	ШТУЦЕР, угловой, переходной	1
34	245114	СТЕРЖЕНЬ, плунжер, 100 фунтов/кв. дюйм	1	67	112117	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО,	
				68	109018	уплотнение	2
				69	189986	ВИНТ, с шестигранной головкой	
				70	102726	M6 x 16 мм	2
				71	112117	ГАЙКА, машина, шестигранная,	
				72	105912	M6 x 10	2
				73	190010	ЗАГЛУШКА, трубная; без головки,	
				74	290331	3/4" нрт	1
				75	84Δ	ТРУБКА	1
				76	189991	НАКЛЕЙКА, предупреждение	1
				77	88	НАКЛЕЙКА, предупреждение	1
				78	116343	ВИНТ, заземление	1
				79	89	ШАЙБА, стопорная	1

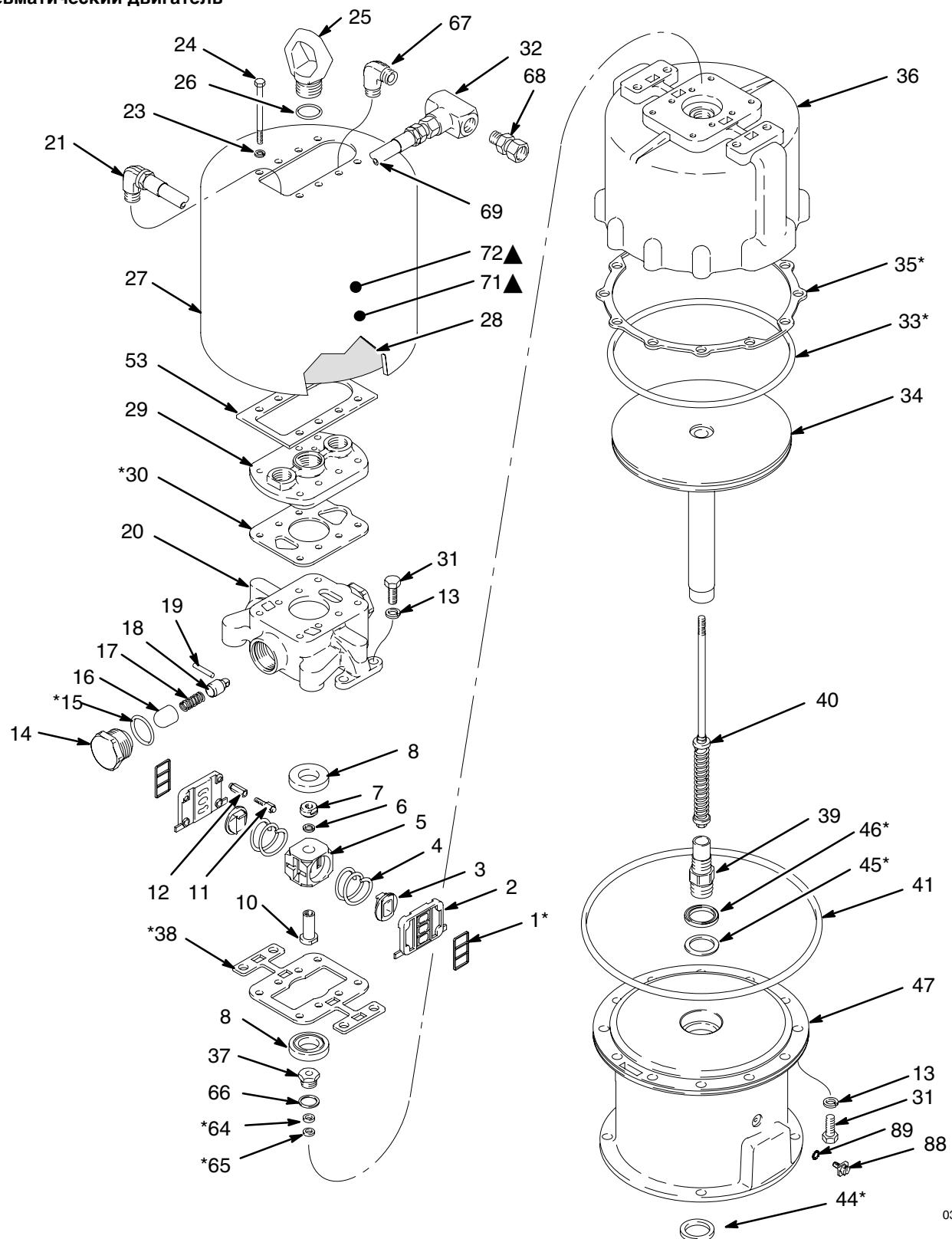
Δ Запасные наклейки с символами опасности
и предупреждениями, бирки и карточки
представляются бесплатно.

Всегда используйте только оригинальные
детали от фирмы Graco.

Детали

Модель 220106, серия В

Стандартный малошумный пневматический двигатель



03696A

Детали

Модель 220106, серия В

Стандартный малошумный пневматический двигатель

Ссылка				Ссылка			
№	Деталь №	Обозначение	Кол-во	№	Деталь №	Обозначение	Кол-во
1*	168184	УПЛОТНЕНИЕ, пластина	2	32	166466	ТРОЙНИК, трубный; 3/4 npt(f)	1
2	176536	ПЛАСТИНА, клапанная	2	33*	102727	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО;	1
3✓	176518	КЛАПАН, направляющий	2	34	245114	нитриловая резина	1
4	176543	ПРУЖИНА, сжатия	2	35*	168189	УЗЕЛ ПЛУНЖЕРА	1
5✓	176519	КОРПУС, воздушный клапан	1			УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА;	
6	105319	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА; 10 мм	1			буна-N / целлюлоза	1
7	176569	ГАЙКА, ходовой шток	1	36	181297	ЦИЛИНДР	1
8✓	176549	ПОДКЛАДКА, резиновая	2	37✓	215933	ПОДШИПНИК, ходовой шток	1
10	176568	ВТУЛКА, клапанный корпус	1	38*	176575	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА;	
11	176550	ВИНТ, регулировочный	4			целлюлозное волокно	1
12	176548	ГАЙКА, регулировочная	4	39	176564	ВТУЛКА, соединительная	
13	100018	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	4			для штока	1
14	178428	ДЕРЖАТЕЛЬ, рычажный	2	40✓	218597	УЗЕЛ ХОДОВОГО ШТОКА	1
15*✓	105318	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО;		41✓	102737	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО,	
		нитриловая резина	2			buna-N	1
16✓	178427	НАПРАВЛЯЮЩАЯ, корпус	2	44*	161569	УПЛОТНЕНИЕ, грязесъемник штока	1
17✓	178429	ПРУЖИНА, сжатия	2	45*	161563	ШАЙБА, придерживающая	1
18✓	178426	КОРПУС, пружина	2	46*	161562	УПЛОТНЕНИЕ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО	
19✓	105321	ШТИФТ, нагель	2			ПРОФИЛЯ; нитриловая резина	1
20	181322	КОЛЛЕКТОР, воздух	1	47	245115	УЗЕЛ ОСНОВАНИЯ	
21	100549	КОЛЕНО, трубное, 90° проходное; 3/4 npt (m x f)	1	53✓	177081	ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ	1
						УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА;	
23	104572	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА; 8 мм	8			неопрен	1
24	105322	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ, шестигранная головка; M8 x 1,5 x 100	8	64*	161559	ШАЙБА, придерживающая	1
				65*	161560	УПЛОТНЕНИЕ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО	
						ПРОФИЛЯ; полиуретан	1
25	176537	РЫМ-БОЛТ	1	66✓	150647	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА;	
26✓	166221	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО;				медь	1
		нитриловая резина	1	67	108307	КОЛЕНО, трубное, 90°; 3/4 npt(mbe)	1
27	181276	ЭКРАН	1	68	157785	ШТУЦЕР, поворотный; 3/4 nps(f)	
28	181308	ИЗОЛЯЦИЯ	2			поворотный x 3/4 npt(m)	2
29	181321	КРЫШКА, коллекторная	1	69	214953	ШЛАНГ, воздушный; buna-N;	
30*	181323	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА;				внутр. диаметр 3/4 дюйма;	
		целлюлозное волокно	1			сдвоенный	
31	105324	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ, шестигранная головка; M12 x 1,75 x 30	16	71▲	290331	3/4 npt(mbe); 1,25' (381 мм)	1
						ЭТИКЕТКА, предупреждение;	
				72▲	189991	на английском языке	1
				88	116343	НАКЛЕЙКА, с предупреждением	1
				89	111307	ЗАЖИМ, заземления	1
						ШАЙБА, с усиками	1

* Эти детали включены в ремонтный комплект 207730, который можно приобрести отдельно.

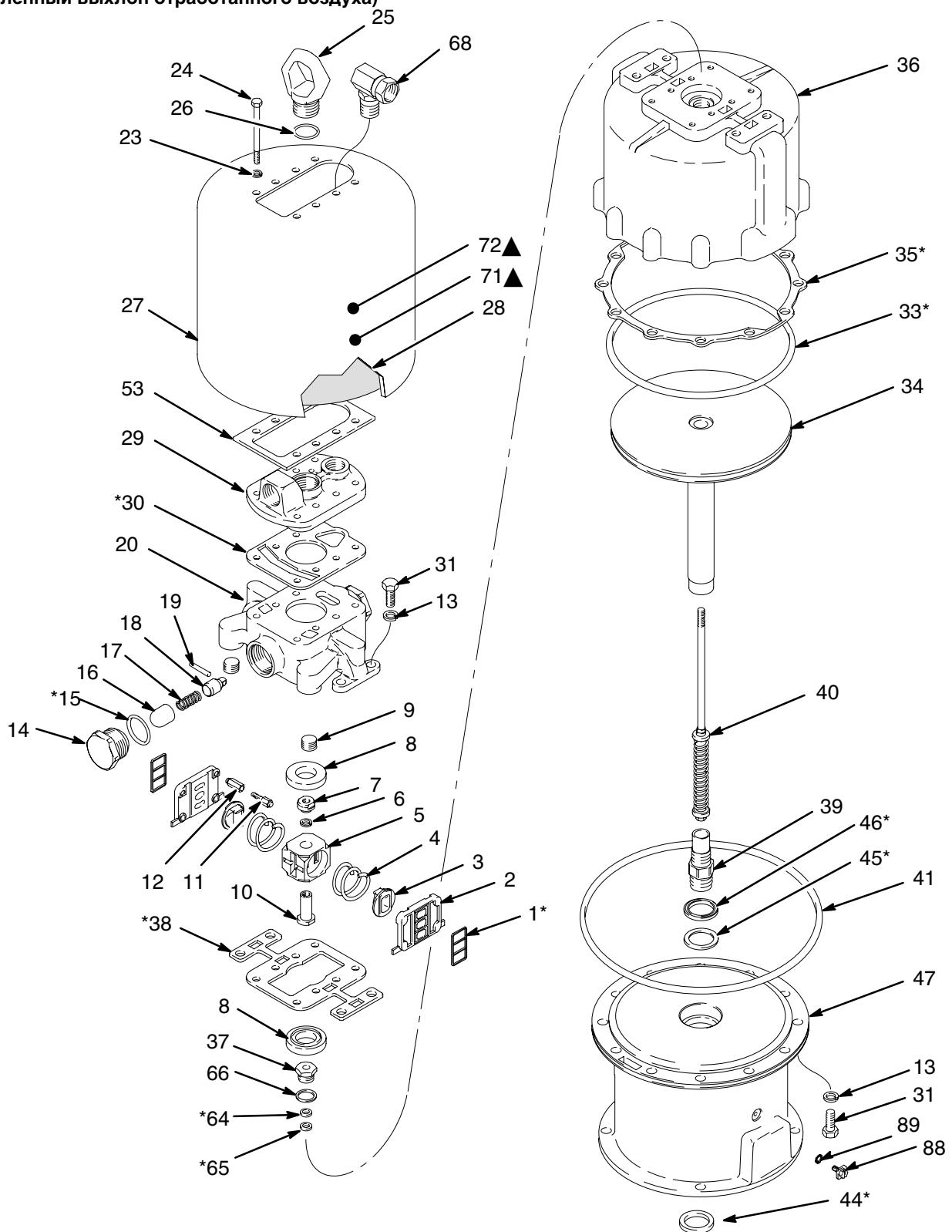
✓ Храните эти запасные части в легко доступном месте, чтобы сократить время простоя.

▲ Этикетки, ярлыки и таблички с предупреждениями и предостережением об опасности неправильной замены можно приобрести бесплатно. Этикетка № 290331 имеется также в наличие на следующих языках:
 немецкий (деталь № 290396);
 французский (деталь № 290397);
 испанский (деталь № 290398).

Детали

Модель 235525, серия С

Малошумный пневматический двигатель
(удаленный выхлоп отработанного воздуха)



03698A

Детали

Модель 235525, серия С

Малошумный пневматический двигатель
(удаленный выхлоп отработанного воздуха)

Ссылка			Ссылка		
№	Деталь №	Обозначение	Кол-во	№	Деталь №
1*	168184	УПЛОТНЕНИЕ, пластина	2	37✓	215933
2	176536	ПЛАСТИНА, клапанная	2	38*	176575
3✓	176518	КЛАПАН, направляющий	2		
4	176543	ПРУЖИНА, сжатия	2	39	176564
5✓	176519	КОРПУС, воздушный клапан	1		
6	105319	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА; 10 мм	1	40✓	218597
7	176569	ГАЙКА, ходовой шток	1	41✓	102737
8✓	176549	ПОДКЛАДКА, резиновая	2		
9	100361	ЗАГЛУШКА, трубная	2	43	102725
10	176568	ВТУЛКА, клапанный корпус	1	44*	161569
11	176550	ВИНТ, регулировочный	4	45*	161563
12	176548	ГАЙКА, регулировочная	4	46*	161562
13	100018	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	4		
14	178428	ДЕРЖАТЕЛЬ, рычажный	2	47	245115
15*✓	105318	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО; нитриловая резина	2	53✓	177081
16✓	178427	НАПРАВЛЯЮЩАЯ, корпус	2		
17✓	178429	ПРУЖИНА, сжатия	2	64*	161559
18✓	178426	КОРПУС, пружина	2	65*	161560
19✓	105321	ШТИФТ, нагель	2		
20	176540	КОЛЛЕКТОР, воздух	1	66✓	150647
23	104572	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА; 8 мм	8		
24	105322	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ, шестигранная головка; M8 x 1,5 x 100	8	68	207648
25	176537	РЫМ-БОЛТ	1	71▲	290331
26✓	166221	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО; нитриловая резина	1	72▲	189991
27	181276	ЭКРАН	1	88	116343
28	181308	ИЗОЛЯЦИЯ	2	89	111307
29	176539	КРЫШКА, коллекторная	1		
30*	176580	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА; целлюлозное волокно	1		
31	105324	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ, шестигранная головка; M12 x 1,75 x 30	16		
33*	102727	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО; нитриловая резина	1		
34	245114	УЗЕЛ ПЛУНЖЕРА	1		
35*	168189	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА; бунад-N / целлюлоза	1		
36	181297	ЦИЛИНДР	1		

* Эти детали включены в ремонтный комплект 27730,
который можно приобрести отдельно.

✓ Храните эти запасные части в легко доступном
месте, чтобы сократить время простоев.

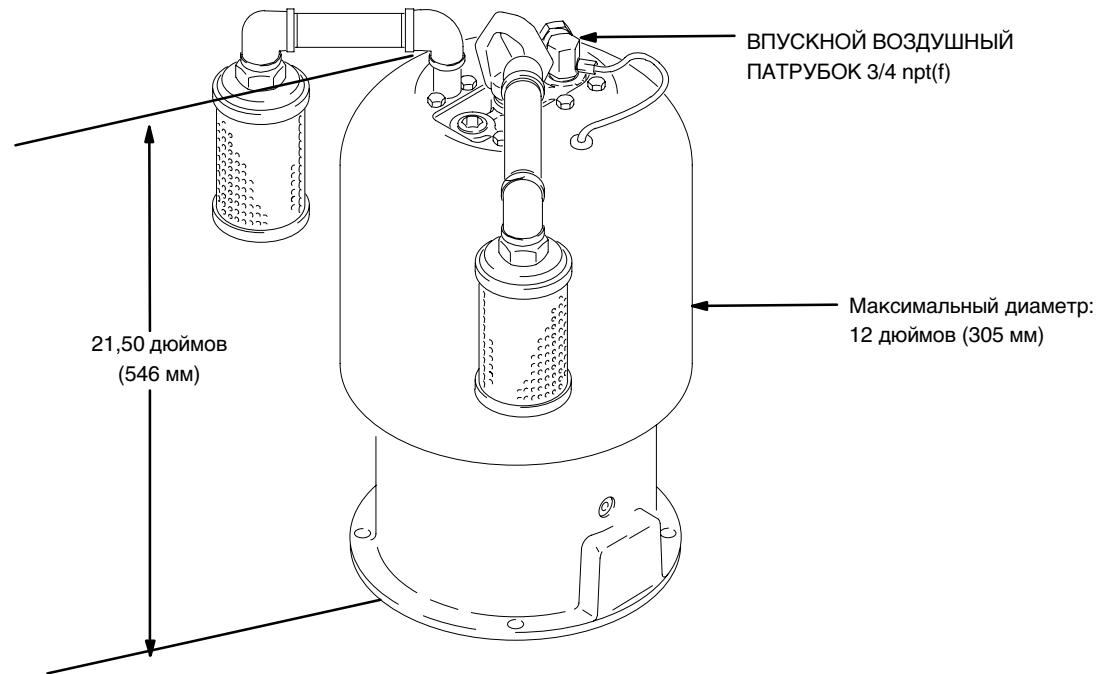
▲ Этикетки, ярлыки и таблички с предупреждениями
и предостережением об опасности неправильной
замены можно приобрести бесплатно. Этикетка
№ 290331 имеется также в наличие на следующих
языках:

немецкий (деталь № 290396);
французский (деталь № 290397);
испанский (деталь № 290398).

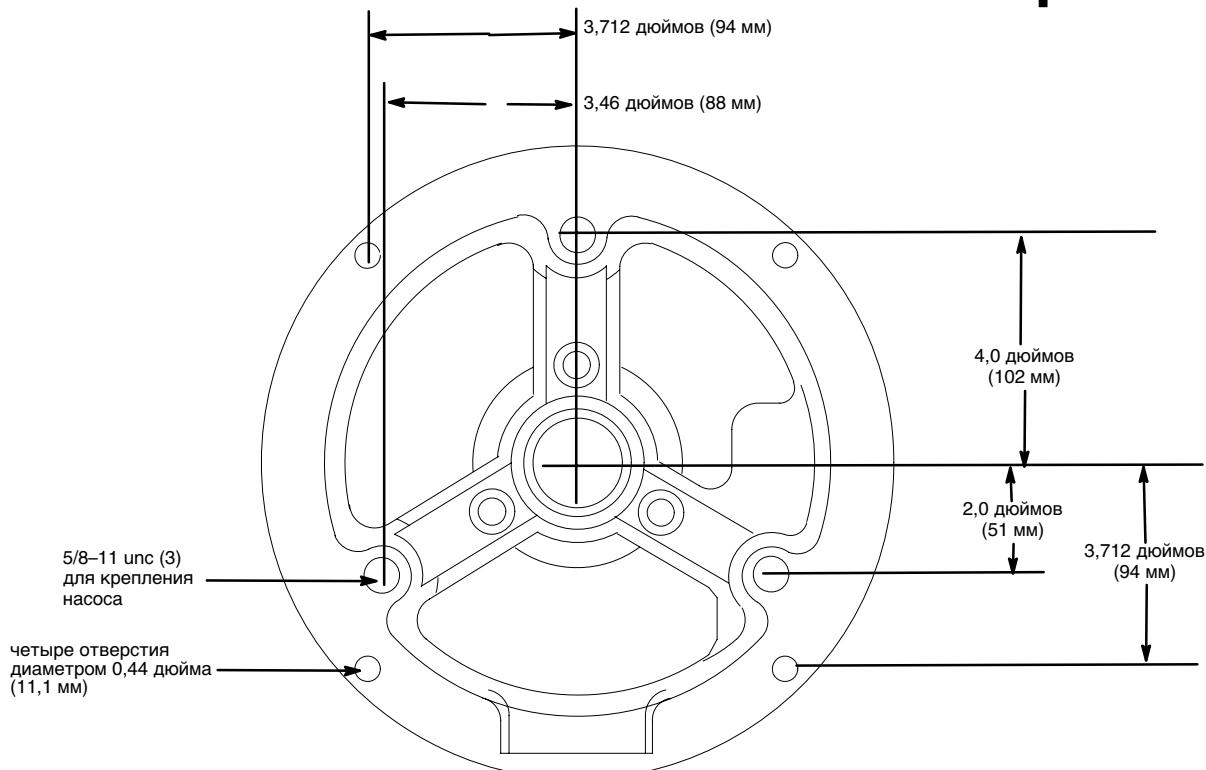
Технические данные

Параметр	Технические данные
Максимальное давление на входе	0,7 МПа (7,0 бар)
Рабочая площадь поршня	506 см ²
Диаметр поршня	6,750 дюйма (255 мм)
Длина хода	121 мм
Воздушные клапаны	Пластина из нержавеющей стали; скользящее кольцо из ацетала
Корпус клапанов	Сбалансированный, встречные уплотнения и упорные ролики
Уплотнения и прокладки	Нитриловая резина
Максимальная рекомендованная скорость	50 циклов в минуту
Вес	34 кг
Впускной патрубок для воздуха	3/4 npsm(f)

Размеры



Расположение монтажных отверстий



Примечания

Стандартная гарантия Graco

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ ФИРМЫ GRACO В КАНАДЕ

Стороны подтверждают свое согласие с тем, что настоящий документ и вся документация и извещения, а также юридические процедуры, начатые, возбужденные или исполняемые в соответствии с настоящим документом, или имеющие к нему прямое или косвенное отношение, будут исполняться и вестись на английском языке.

Информация Graco

TO PLACE AN ORDER OR FOR SERVICE, contact your Graco distributor, or call these numbers to identify the nearest distributor.

1-800-328-0211 Toll Free

612-623-6921

612-378-3505 Fax

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Sales Office: Minneapolis

International Offices: Belgium, Korea, Hong Kong, Japan

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunder,
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium**

Tel.: 32 89 770 700 – Fax: 32 89 770 777

PRINTED IN BELGIUM 309348 11/2001, 07/2004