

LazerVacTM и Cyclone

3A6269F

RU

**Пылесос для сборки бетонной и асфальтовой пыли.
Только для профессионального использования.**

Пылесос

Модель 25M860 - LazerVac 550 (бензиновый)

Сепаратор

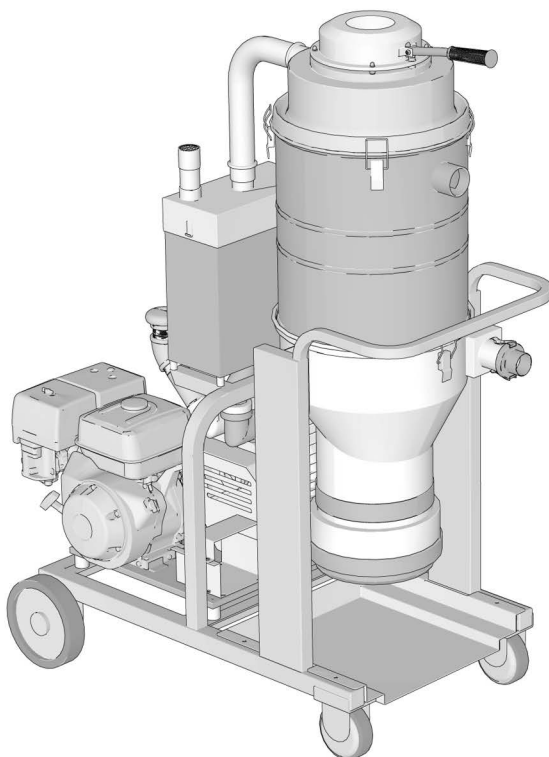
Модель 25M862 - Cyclone 32 (32 галлона)

Модель 25R090 - Cyclone LP

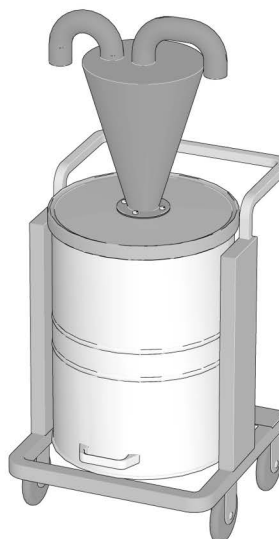


Важные инструкции по технике безопасности

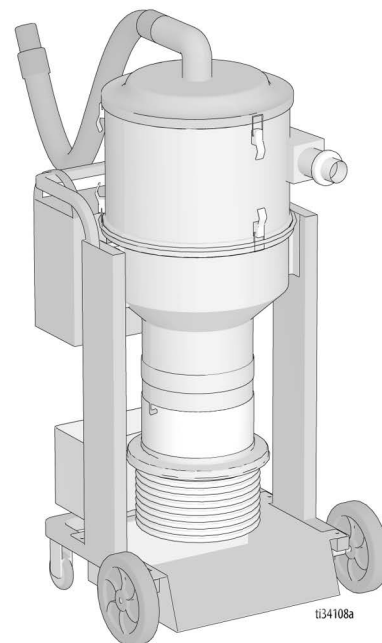
Прежде чем эксплуатировать данное оборудование, прочтите все содержащиеся в этом руководстве предупреждения и инструкции. Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим порядком использования оборудования. Сохраните эти инструкции.



LazerVac 550



Cyclone 32



Cyclone LP



Содержание

Предупреждения	3
Идентификация компонентов	5
LazerVac 550	5
Cyclone 32	5
Cyclone LP	5
Подготовка к работе	6
Эксплуатация	7
Опустошение емкостей и мешков для сбора пыли	8
Отключение и хранение	9
Остановка	9
Хранение	9
Техническое обслуживание и ремонт	10
Техническое обслуживание	10
Ремонт	10
Переработка и утилизация	13
Утилизация аккумулятора	13
Конец срока службы	13
Детали	14
Сборочный чертеж LazerVac 550	14
Основные сборочные детали LazerVac 550	15
Принадлежности LazerVac 550	16
Список запчастей LazerVac 550	16
Схема крышки и очистки пылесоса LazerVac 550	17
Детали узла крышки и очистки пылесоса LazerVac 550	17
Схема сборки фильтрующего мешка LazerVac 550	18
Список деталей для сборки фильтрующего мешка LazerVac 550	18
Схема сборки воздушного фильтра LazerVac 550	19
Список деталей для сборки воздушных фильтров LazerVac 550	19
Детали и принадлежности Cyclone 32	20
Список деталей и принадлежностей Cyclone 32	21
Детали и принадлежности Cyclone LP	22
Детали и принадлежности Cyclone LP	23
Технические данные	24
Законопроект 65 штата Калифорния (США)	24
Стандартная гарантия компании Graco	25

Предупреждения

Указанные далее предупреждения относятся к настройке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту этого оборудования. Символом восклицательного знака отмечены общие предупреждения, а знаки опасности указывают на риск, связанный с определенной процедурой. Когда в тексте руководства или на предупредительных этикетках встречаются эти символы, см. данные предупреждения. В этом руководстве в соответствующих случаях могут встречаться другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных изделий и не описанные в этом разделе.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	ОПАСНОСТЬ ОТ ПЫЛИ При шлифовании бетона и других поверхностей возможно образование пыли, содержащей опасные вещества. Для снижения риска получения серьезной травмы руководствуйтесь следующими рекомендациями. - Контролируйте процесс образования пыли, чтобы обеспечить соответствие нормам, действующим для рабочих зон. - При опустошении бака для сбора пыли или выполнении обслуживания используйте официально одобренные респираторы, соответствующим образом проверенные на плотность прилегания и рассчитанные на использование в пылевой обстановке. - Не использовать без установленного пылевого мешка или фильтров.
	ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ Ненадлежащее применение может стать причиной серьезной травмы или смертельного исхода. - Не работайте с оборудованием в утомленном состоянии, под воздействием лекарственных препаратов или в состоянии алкогольного опьянения. - Не покидайте рабочую зону, пока оборудование подключено к сети питания. Если оборудование не используется, его следует отключить. - Ежедневно проверяйте оборудование. Сразу же ремонтируйте или заменяйте поврежденные или изношенные детали, используя при этом только оригинальные запасные детали. - Не изменяйте и не модифицируйте конструкцию оборудования. - Используйте оборудование только по назначению. Для получения необходимой информации свяжитесь с дистрибьютором. - Не допускайте детей и животных в рабочую зону. - Соблюдайте все применимые правила техники безопасности. - В рабочей зоне соблюдайте безопасную дистанцию до других людей.
	ОПАСНОСТЬ ЗАПУТЫВАНИЯ Вращающиеся детали могут повредить или отсечь пальцы или другие части тела. - Держитесь на расстоянии от вращающихся деталей. - Не эксплуатируйте оборудование со снятыми защитными устройствами или крышками. - При работе с оборудованием не надевайте свободную одежду и ювелирные украшения, завязывайте длинные волосы. - Перед проверкой, перемещением или обслуживанием оборудования отсоедините аккумулятор.
	ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ В процессе эксплуатации ротор, диффузор и двигатель могут сильно нагреваться. Во избежание получения сильных ожогов не прикасайтесь к горячему оборудованию.
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ Лица, использующие или обслуживающие оборудование, а также находящиеся в зоне работы, должны использовать соответствующие средства защиты, чтобы обезопасить себя от серьезных травм, вдыхания пыли или токсичных газов и потери слуха. Ниже указаны некоторые средства защиты. - Защитные очки - Защитные наушники - Официально одобренный респиратор, надлежащим образом проверенный на плотность прилегания и подходящий для использования в условиях запыленности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА

Воспламеняющиеся пары могут загореться или взорваться в зоне проведения работ. Во избежание возгорания и взрыва соблюдайте указанные ниже меры предосторожности.

- не используйте устройства для сбора легковоспламеняемых или горючих жидкостей (например, бензина) и не используйте в зонах, где могут находиться такие жидкости.
- Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом помещении.
- Не заправляйте топливный бак при включенном или нагретом двигателе. Остановите двигатель и дайте ему остыть. Топливо огнеопасно и может воспламениться или взорваться в случае попадания на горячую поверхность.
- В рабочей зоне не должно быть мусора, в том числе растворителя, ветоши и бензина.
- В рабочей зоне должен находиться огнетушитель.



ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ, не имеющий цвета и запаха. Вдыхание угарного газа может стать причиной смертельного исхода.

- Не работайте в закрытом помещении.



ОПАСНОСТЬ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АККУМУЛЯТОРА

При работе свинцово-кислотных аккумуляторов образуются взрывоопасные газы; кроме того, в них содержится серная кислота, способная вызвать сильные ожоги. Во избежание искрообразования и получения травмы в процессе обращения со свинцово-кислотным аккумулятором или при его эксплуатации.

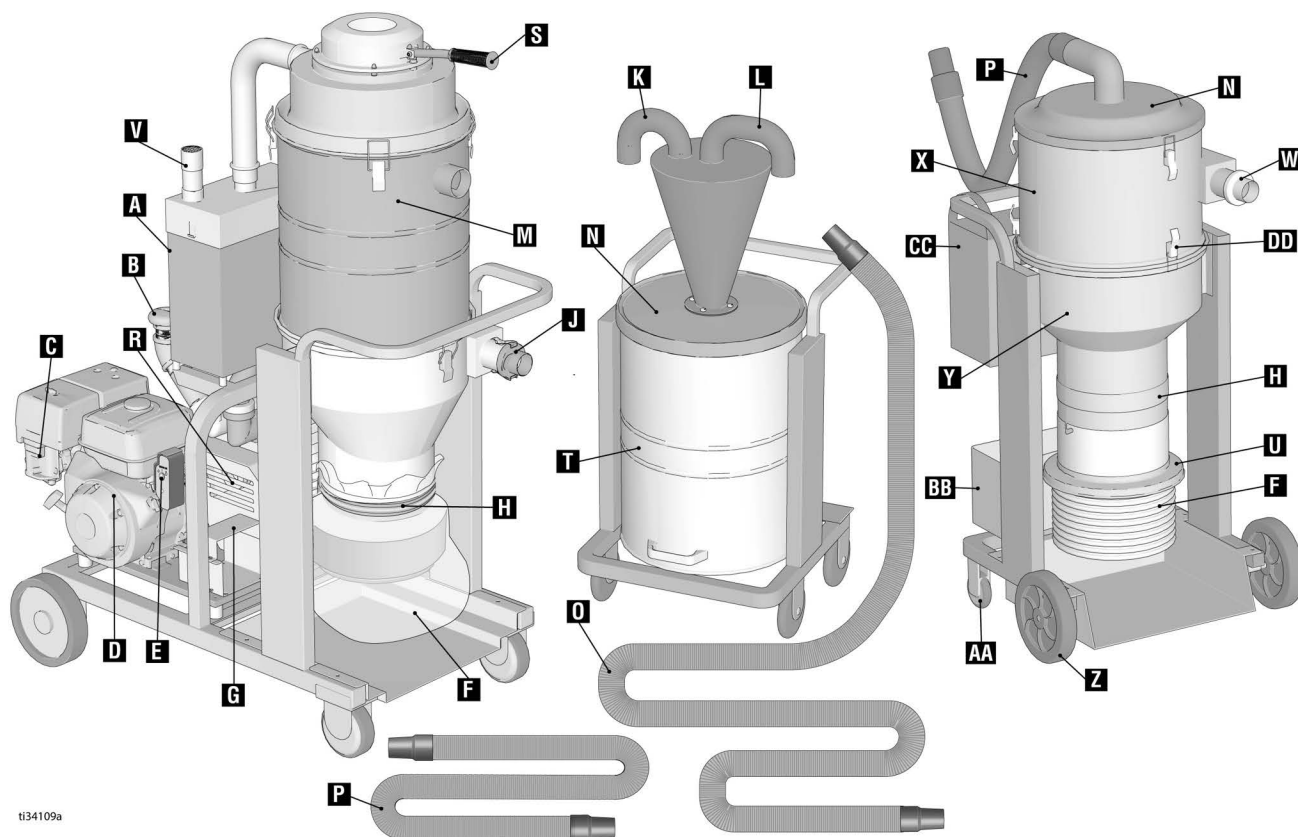
- Прочитайте предупреждения производителя аккумулятора и руководствуйтесь ими.
- Проявляйте осторожность, работая с металлическими инструментами или электропроводными материалами, чтобы не допустить короткого замыкания или искрения.
- Защищайте аккумуляторы от воздействия искр, пламени и сигарет.
- Обязательно надевайте защитные очки и средства защиты лица, рук и других частей тела.
- В случае прямого контакта с аккумуляторной жидкостью смойте ее водой и немедленно обратитесь к врачу.
- Установка и техническое обслуживание должны выполняться только опытным персоналом.

Идентификация компонентов

LazerVac 550

Cyclone 32

Cyclone LP



ti34109a

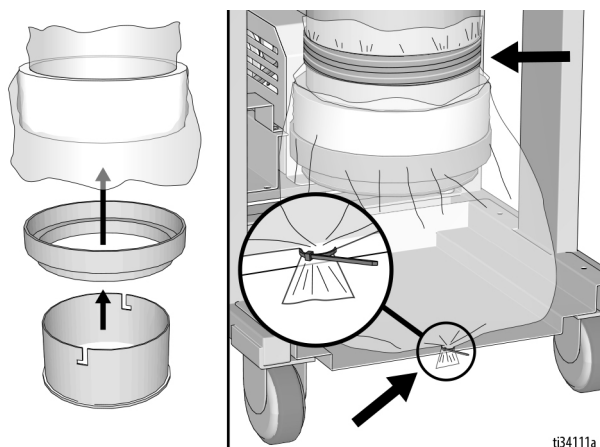
	Компонент
A	Корпус воздушного фильтра
B	Диффузор
C	Дроссель двигателя, топливный клапан и управление дросселем.
D	Двигатель
E	Электрическая кнопка запуска
F	Мешки для сбора пыли
G	Аккумулятор
H	Ремень с липучкой Velcro® (для крепления мешков для сбора пыли)
J	Разъем для шланга пылесоса
K	Впуск пылесоса
L	Выпуск пылесоса
M	Главный корпус (содержит фильтрующие мешки)
N	Крышка сепаратора
O	Длинный шланг (для подсоединения LazerVac или Cyclone к GrindLazer)

	Компонент
P	Короткий шланг (для подсоединения LazerVac к Cyclone)
R	Ротор
S	Ручка очистки пылесоса
T	Бак для сбора пыли (держатель мешка для пыли находится внутри бака, на рисунке не показан)
U	Переходник для мешка
V	Клапан снятия давления (защищает воздушные фильтры от повреждений)
W	Разъем GrindLazer
X	Средняя секция сепаратора
Y	Нижняя секция сепаратора
Z	Колесо 10"
AA	Колесо 4"
BB	Ящик для расходных частей и комплектующих
CC	Сумка для инструментов
DD	Защелка барабана

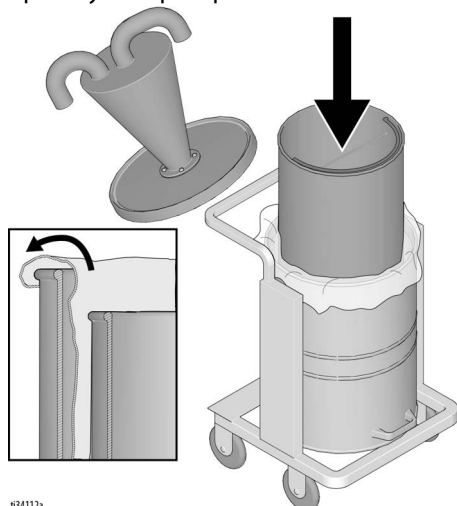
Подготовка к работе

1. Установите мешки для сбора в пылесос и сепаратор.

- а. Наденьте мешок для сбора пыли на адаптер мешков для сбора пыли. Установите мешок на дно основного корпуса LazerVac. Намотайте ремень-липучку вокруг верхней части мешка, чтобы обеспечить его герметичность. Вытяните вниз достаточную часть мешка, чтобы она достигала дна тележки пылесоса, а затем затяните дно кабельной стяжкой.



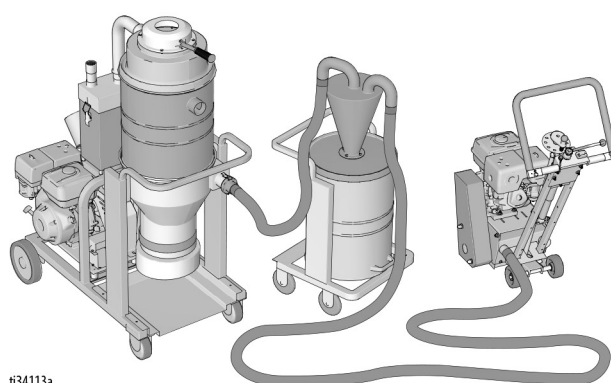
- б. При использовании циклонного сепаратора Cyclone, снимите крышку сепаратора и вставьте мешок для сбора пыли в бак. Вставьте в мешок держатель мешка для сбора пыли. Оберните мешок вокруг кольца бака и снова установите крышку сепаратора на бак.



2. Подсоедините шланги.

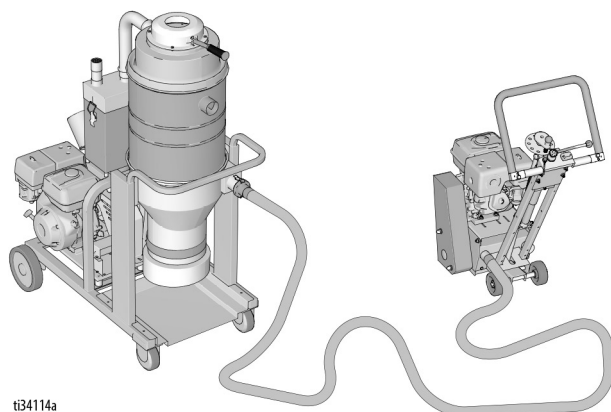
Если используется циклонный сепаратор Cyclone:

- Подсоедините один конец короткого шланга пылесоса к впуску LazerVac. Подсоедините другой конец короткого шланга к выпускному отверстию циклонного сепаратора Cyclone.
- Подсоедините один конец длинного шланга пылесоса к впускному отверстию циклонного сепаратора Cyclone. Подсоедините другой конец длинного шланга к разъему для подсоединения шланга пылесоса GrindLazer.



Если циклонный сепаратор Cyclone не используется:

- Подсоедините один конец длинного шланга пылесоса к впускному отверстию LazerVac. Подсоедините другой конец длинного шланга к разъему для подсоединения шланга пылесоса GrindLazer.

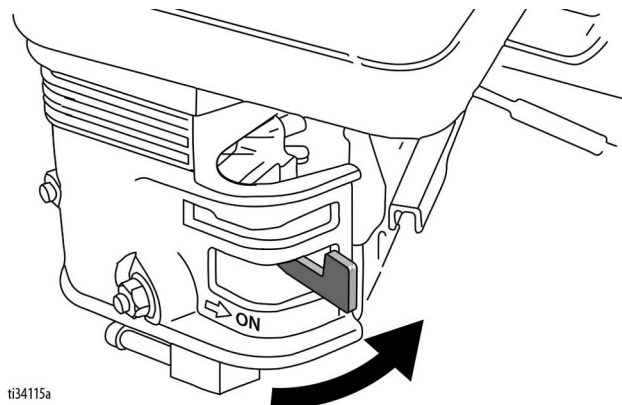


ПРИМЕЧАНИЕ: Если необходимо, используйте Y-образный соединитель для подсоединения 2 шлангов к пылесосу или сепаратору.

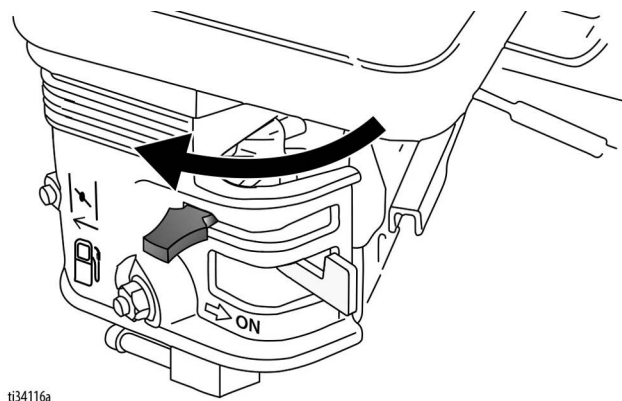
Эксплуатация



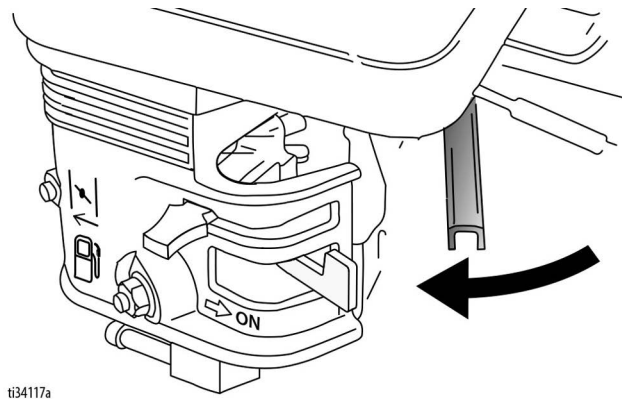
1. Сдвиньте топливный клапан на двигателе в положение ON (ВКЛ).



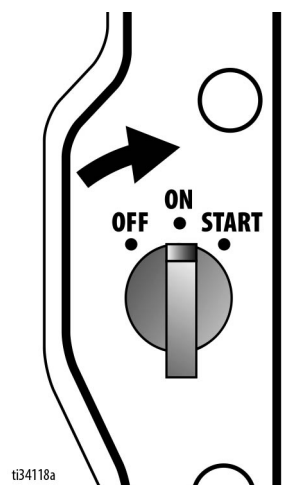
2. Сдвиньте дроссель двигателя в закрытое положение.



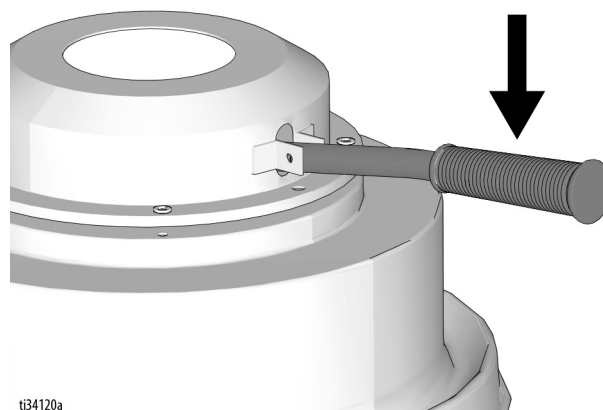
3. Установите регулятор дроссельной заслонки на 1/3 скорости.



4. Поверните кнопку «Электрический пуск» в положение START (ПУСК).



5. После прогрева двигателя переместите дроссельную заслонку в положение открытия и установите регулятор дроссельной заслонки на нужную скорость.
6. Теперь LazerVac готов к сбору пыли с GrindLazer.
7. Чтобы обеспечить надлежащий сбор пыли, каждые 10 минут работы, пока работает двигатель LazerVac, следует кратковременно нажимать ручку очистки пылесоса. Это помогает очистить мешки фильтра от скопившейся пыли и мусора и перенести их в мешок для сбора пыли.

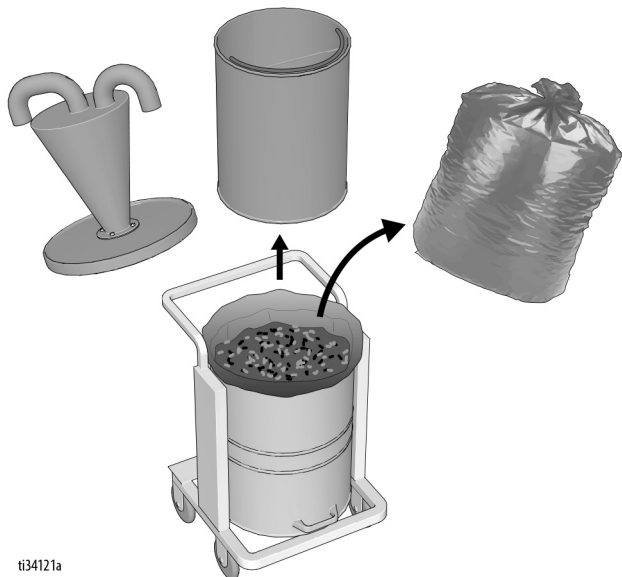


Опустошение емкостей и мешков для сбора пыли

				
ОПАСНОСТЬ ОТ ПЫЛИ При шлифовании бетона и других поверхностей возможно образование пыли, содержащей опасные вещества. Для снижения риска получения серьезной травмы руководствуйтесь следующими рекомендациями. • При опустошении или очистке баков для или мешков для сбора пыли необходимо надевать респиратор. • При утилизации соблюдайте местные нормы и предписания.				

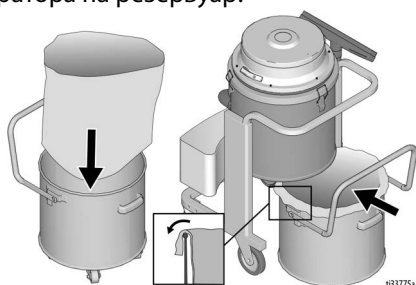
Циклонный сепаратор

1. Когда резервуар для сбора пыли будет заполнен, выключите пылесос. Наденьте респиратор. Снимите крышку сепаратора и держатель мешка для сбора пыли из бака.
2. Снимите и зафиксируйте верхнюю часть мешка для сбора пыли. Поднимите и снимите мешок для сбора пыли, завяжите его и затем утилизируйте. При утилизации соблюдайте местные нормы и предписания.



ti34121a

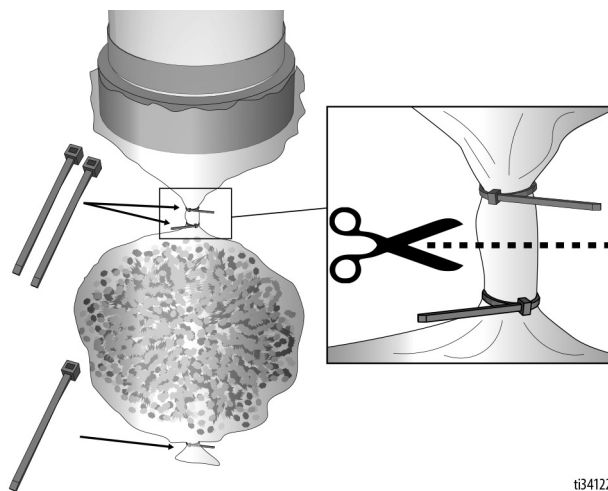
3. Вставьте новый мешок в бак для сбора пыли и установите держатель мешка для пыли и крышку сепаратора на резервуар.



ti33775a

LazerVac и Cyclone LP

1. Когда в мешке для сбора пыли накопится приблизительно 20 кг пыли, его необходимо заменить. Кратковременно нажмите на рычаг очистки пылесоса, а затем выключите LazerVac.
2. Потяните за мешки и вытяните 15–30 см нового неиспользованного мешка.
3. Используя кабельную стяжку, стяните верхнюю часть мешка. Закрепите вторую кабельную стяжку длиной 5 см над первой кабельной стяжкой.
4. Наденьте респиратор. Отрежьте мешок между двумя кабельными стяжками.



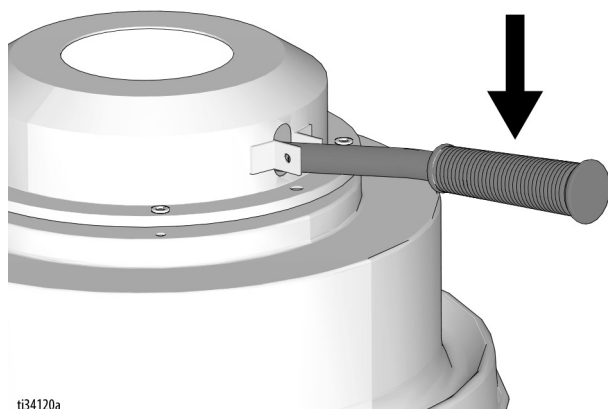
ti34122a

5. Утилизируйте мешок для пыли. При утилизации соблюдайте местные нормы и предписания.
6. Нажмите на новый мешок, прикрепленный к пылесосу таким образом, чтобы дно мешка оставалось на дне тележки насоса. Убедитесь, что дно мешка надежно затянуто кабельной стяжкой.

Отключение и хранение

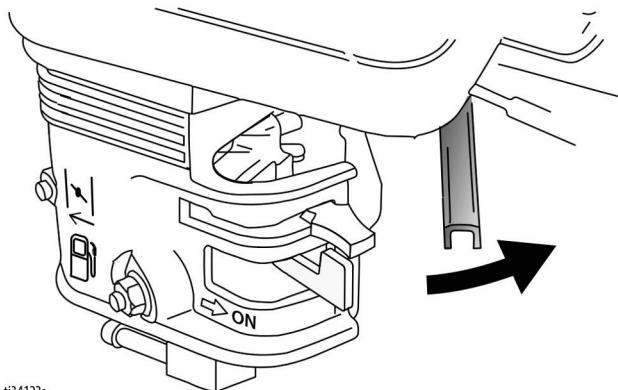
Остановка

1. Во время работы двигателя кратковременно нажмите на рычаг очистки пылесоса.



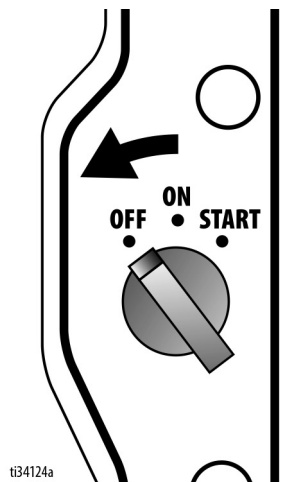
ti34120a

2. Переместите регулятор дроссельной заслонки в минимальное положение.



ti34123a

3. Поверните кнопку «Электрический пуск» в положение OFF (ВЫКЛ).



ti34124a

Хранение

Переместите топливный клапан на двигателе в положение ВЫКЛ. Храните оборудование в помещении.

ПРИМЕЧАНИЕ

Во избежание повреждения компонентов LazerVac не храните устройство в помещении с высокой температурой и чрезмерной влажностью.

Техническое обслуживание и ремонт

				
Для снижения риска получения серьезной травмы руководствуйтесь следующими рекомендациями. - Во время работ по техническому обслуживанию и ремонту надевайте респиратор. - При утилизации пыли соблюдайте местные нормы и предписания. - Перед обслуживанием отсоедините провод свечи зажигания и черный кабель от батареи.				

Техническое обслуживание

В целях обеспечения максимального срока службы LazerVac и поддержания его работоспособности необходимо выполнять следующие действия.

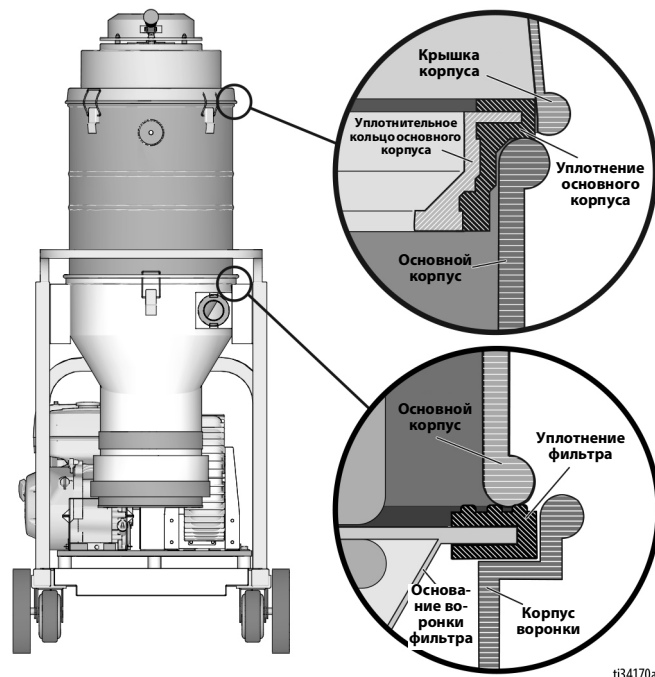
Ежедневно

- Перед использованием проверить все шланги на отсутствие отверстий. Отремонтировать или заменить поврежденные шланги.
- Для поддержания производительности устройства и надлежащего сбора пыли заменять фильтрующие мешки и/или фильтры в следующих случаях:
 - Фильтры изношены или забиты.
 - При использовании LazerVac видна взвешенная пыль.
 - При использовании LazerVac из диффузора выходит взвешенная пыль.
- Проверьте натяжение ремня на проскальзывание и/или чрезмерный износ. При необходимости натяните или замените ремень.
- Убедитесь, что клапан снятия давления не открывается при работающем двигателе. Если клапан снятия давления открывается, очистите или замените воздушные фильтры.

				
ОПАСНОСТЬ ОТ ПЫЛИ Характеристики пылесоса ухудшаются, если приводной ремень чрезмерно изношен или неправильно натянут.				

Раз в неделю

Проверьте уплотнители на наличие повреждений. При выявлении повреждений заменить уплотнитель. Удостоверьтесь в правильности установки уплотнителей.



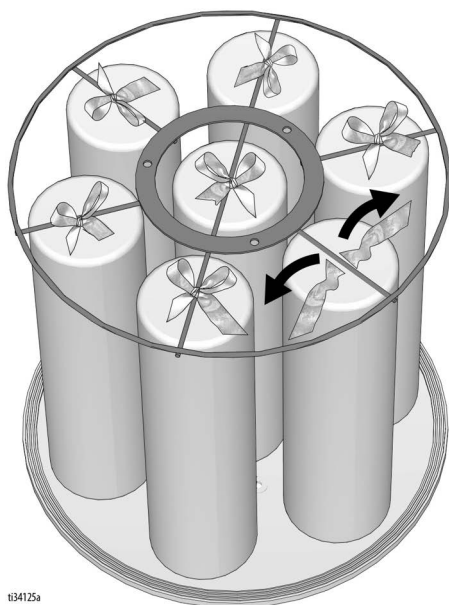
ti34170a

Ремонт

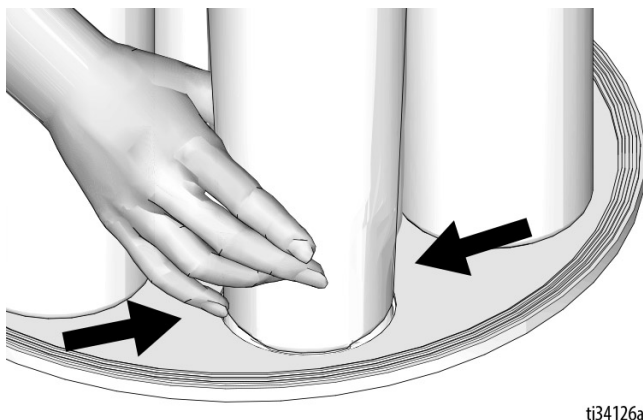
Замена фильтрующего мешка

- Отсоедините защелки барабана от основного корпуса, чтобы получить доступ к фильтрующим мешкам. Поднимите крышку корпуса.

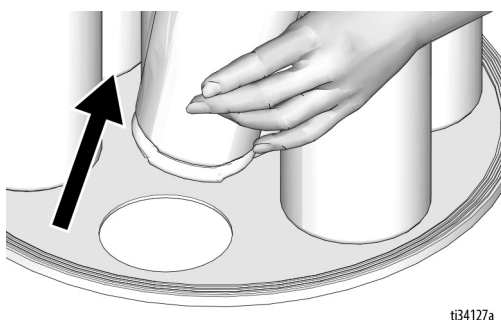
2. Развяжите узлы в верхней части фильтрующих мешков.



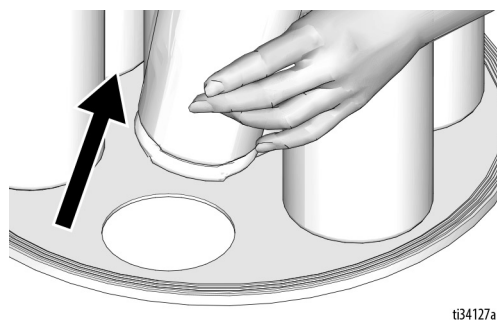
3. Нажмите на проволочную форму на дне фильтрующего мешка.



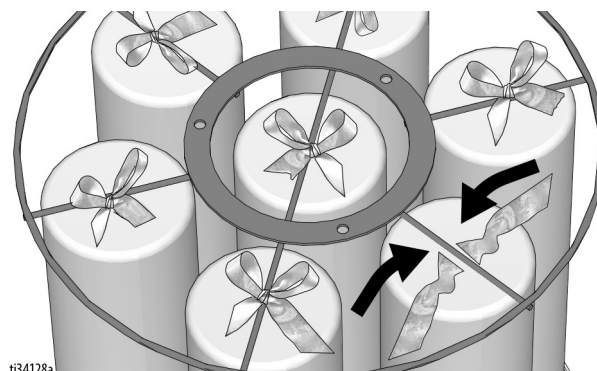
4. Отделите фильтр от отверстия, подняв его на фильтрующий мешок.



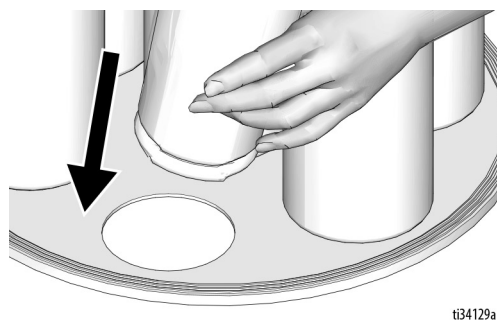
5. Извлеките старый фильтрующий мешок из пылесоса.



6. Вставьте новый фильтрующий мешок и завяжите узел из нового фильтрующего мешка на верхнем проволочном каркасе.



7. Нажмите на проволочный каркас и вставьте новый фильтрующий мешок в отверстие.

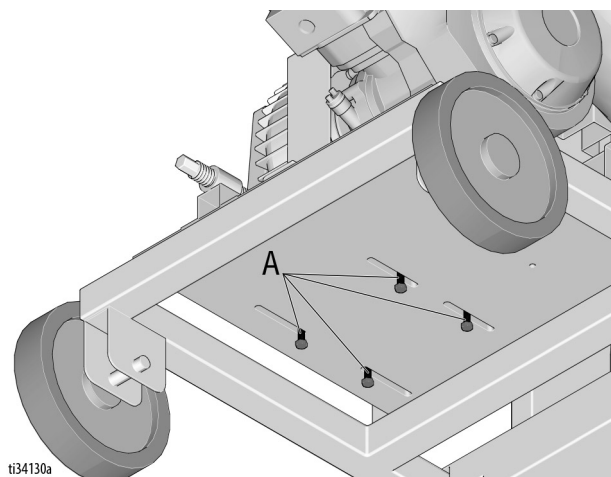


8. При сборке основного корпуса убедитесь, что уплотнения установлены правильно и герметично.

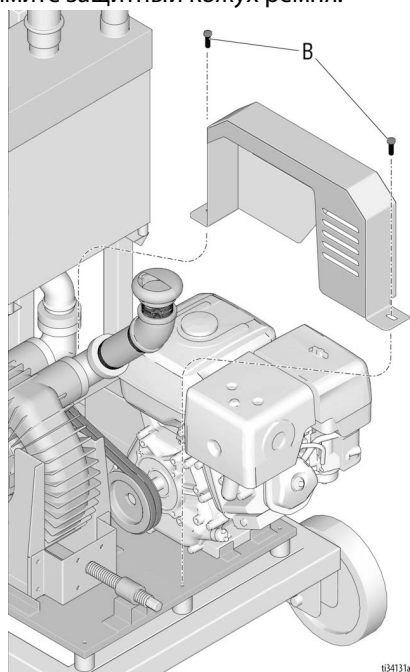
Замена и натяжение клиновых ремней

Следуйте этим инструкциям для установки нового ремня и натяжения уже установленных ремней.

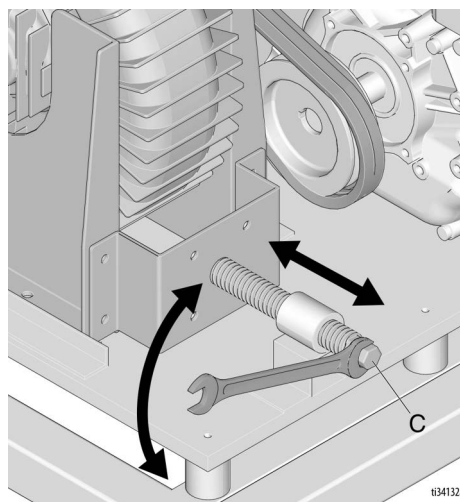
1. Ослабьте четыре болта (отмеченных буквой «А»), которые крепят ротор к монтажной пластине.



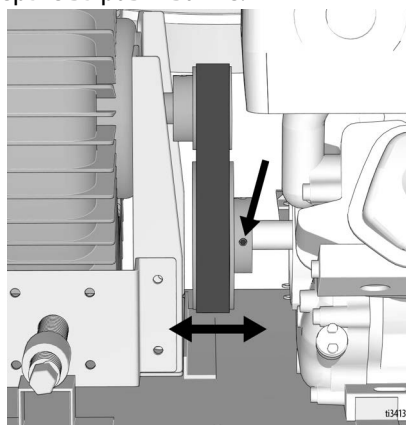
2. Ослабьте два болта (отмеченных буквой «В») и снимите защитный кожух ремня.



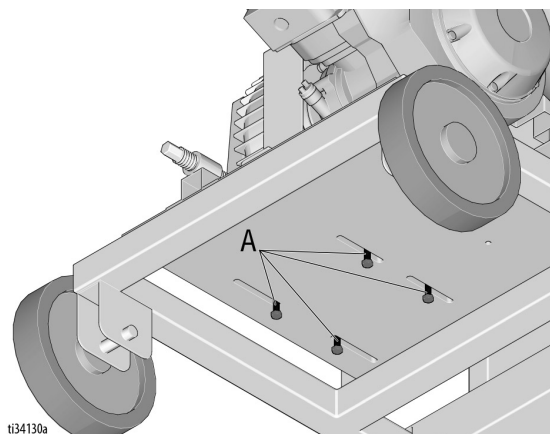
3. Для установки нового клинового ремня используйте шестигранный ключ 3/4" на «С», чтобы переместить шкив ротора ближе к шкиву двигателя. Замените ремень.
4. Чтобы натянуть ремень, используйте шестигранный ключ 3/4" на «С», чтобы переместить шкив ротора со шкива двигателя. Продолжайте натягивать ремень до тех пор, пока ремень не будет отклоняться примерно на 3 мм (1/8 дюйма) при нажатии рукой.



5. После натяжения проверьте правильность положения шкивов. Если шкивы расположены неправильно, ослабьте натяжение ремня, ослабьте установочные винты шкива двигателя и выровняйте шкивы. После натяжения клинового ремня проверьте выравнивание.



6. После правильного выравнивания и натяжения клинового ремня затяните четыре болта (с надписью «А»), чтобы закрепить ротор на монтажной пластине. Установите защитный кожух ремня с помощью двух болтов (обозначенных буквой «В» в шаге 2).



Переработка и утилизация

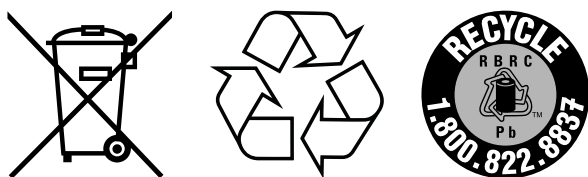
Утилизация аккумулятора

Не выбрасывайте аккумуляторы в мусор. Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с местными нормами. В США и Канаде позвоните по телефону 1-800-822-8837, чтобы узнать адрес центра утилизации, или посетите сайт www.call2recycle.org.

Не выбрасывайте аккумуляторы в мусор. Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с местными нормами.

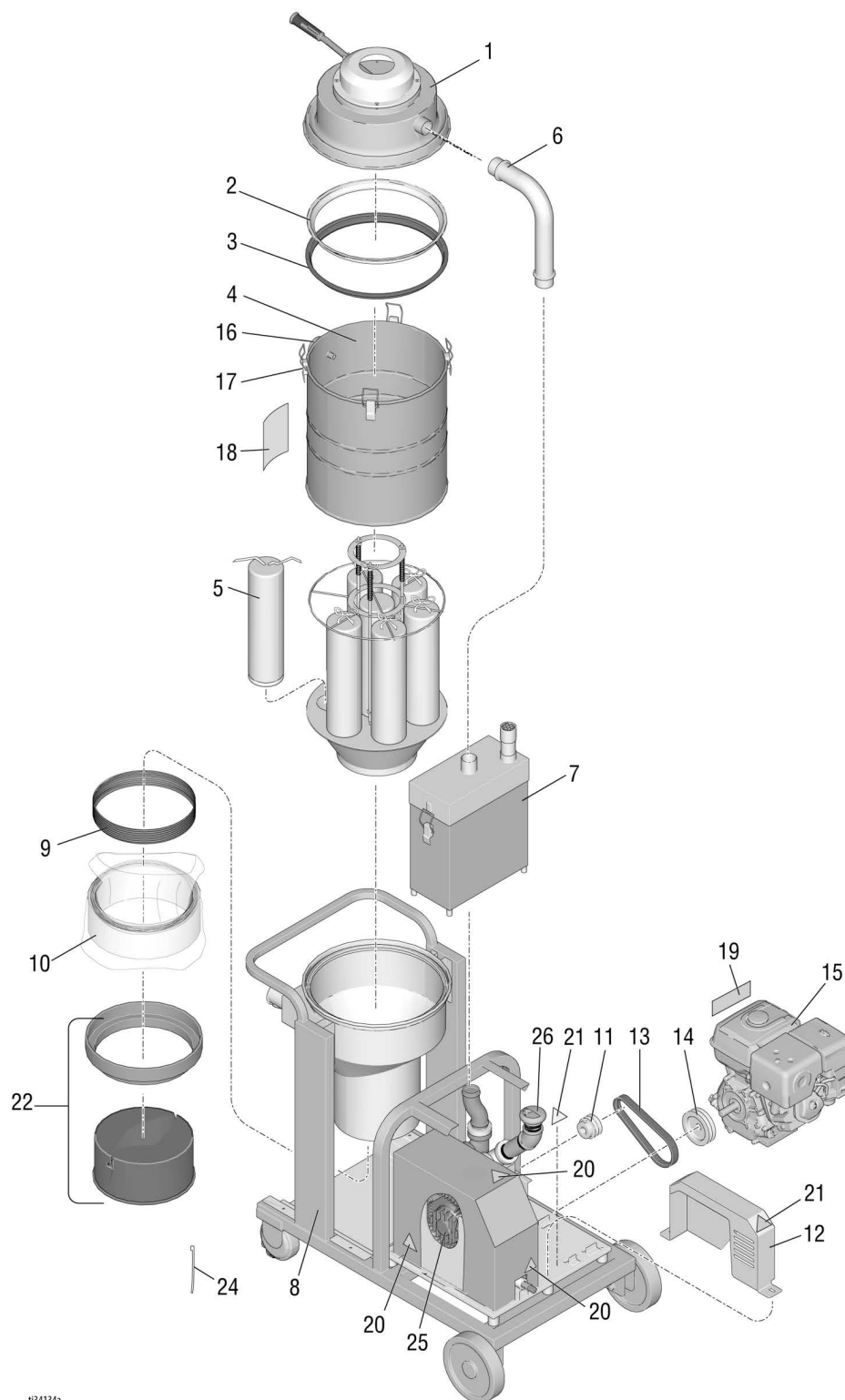
Конец срока службы

По истечению срока службы изделия утилизируйте его с соблюдением применимых требований законодательства.



Детали

Сборочный чертеж LazerVac 550



ti34134a

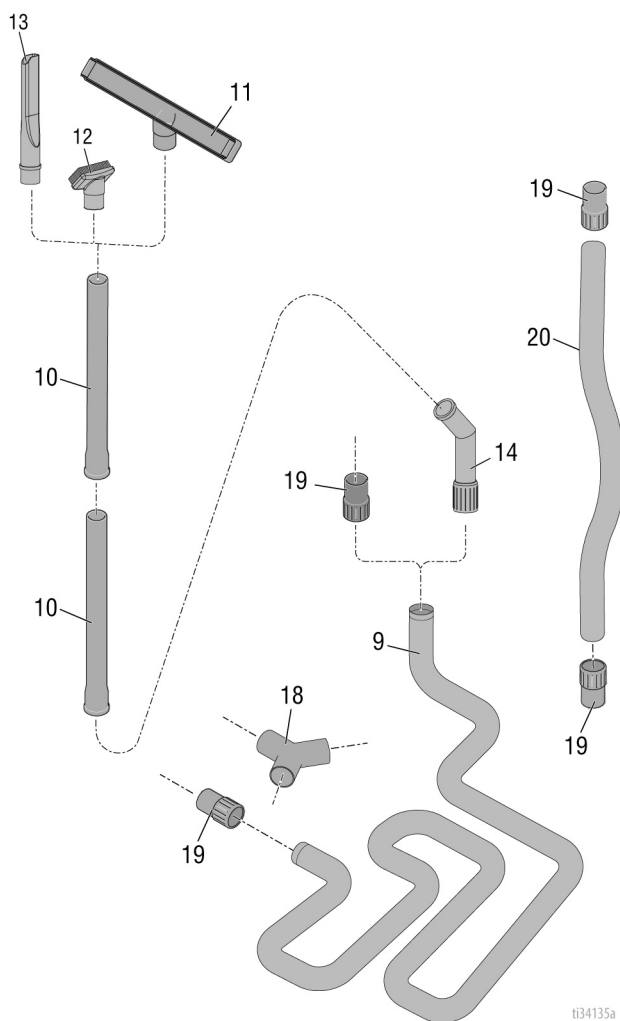
Основные сборочные детали LazerVac 550

Поз	Артикул	Описание	Кол-во
1	См. стр. 17	Крышка и плунжер очистки пылесоса	1
2	17X196	Уплотнитель основного корпуса	1
3	17X197	Уплотнительное кольцо основного корпуса	1
4	17X198	Кожух фильтра/основной корпус	1
5	См. стр. 18	Сборка фильтрующего мешка	1
6	17X199	Соединительный шаг	1
7	См. стр. 19	Сборка корпуса фильтра	1
8	17X200	Основная рама	1
9*	17X154	Ремень с липучкой	1
10*	17W295	Мешок пылесоса для сборки пыли (непрерывный, 20 метров)	1
11	17W966	Шкив ротора, 3 дюйма	1
	17X927	Втулка, шкива ротора	1
12	17X202	Кожух ремней	1
13	17X924	Клиновой ремень	1
14	17X925	Шкив двигателя, 5"	1
	17X926	Втулка, шкива двигателя	1
15	17W422	Двигатель Honda, 13 л. с.	1
16	17X204	Вакуумный манометр	1
17	17X205	Защелка барабана	7
18▲	17W132	Предупреждающая этикетка, обозначения разных типов опасностей	1
19▲	194126	Предупреждающая этикетка: опасность возгорания и взрыва	1
20▲	16D646	Предупреждающая этикетка: горячая поверхность	3
21▲	16C394	Предупреждение, зацепление	2
22	17X930	Переходник для непрерывных мешков	1
24	Неприменимо	Кабельные стяжки (для перевязки мешка)	Неприменимо
25	17X928	Ротор	1
26	17Y255	Выхлопной диффузор	1
27	115753	Герметичный аккумулятор на 33 Ампер-часа (не показан)	1

▲ Запасные предупреждающие этикетки, знаки безопасности, бирки и карточки предоставляются бесплатно.

* LazerVac 550 поставляется в комплекте с запасными позициями 9 и 10 (по одной штуке).

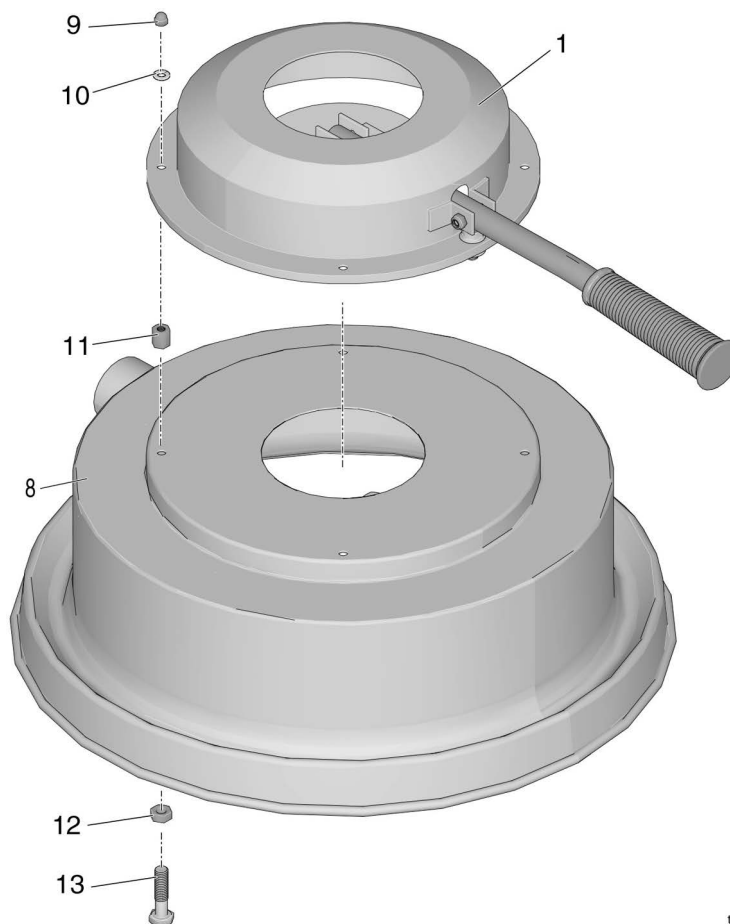
Принадлежности LazerVac 550



Список запчастей LazerVac 550

	Артикул	Описание	Кол-во
9	17X156	Длинный шланг пылесоса, стандартный, 2 дюйма (вкл. поз. 19)	1
	17X704	Длинный шланг насоса, сверхпрочный, высокотемпературный, 2".	1
10	17X158	Удлинитель пылесоса (комплект из 2 шт.)	1
11	17X162	Большая щетка пылесоса	1
12	17X161	Маленькая щетка пылесоса	1
13	17X160	Наконечник пылесоса для уборки пола	1
14	17X159	Соединительное колено пылесоса	1
18	17X163	Y-образный разъем	1
19	17X164	2-дюймовый разъем для стандартного шланга (LazerVac поставляется с 2 дополнительными разъемами)	4
20	17X693	Короткий шланг пылесоса, стандартный, 2 дюйма (вкл. поз. 19)	1
	17W154	Короткий шланг пылесоса, сверхпрочный, высокотемпературный, 2"	1

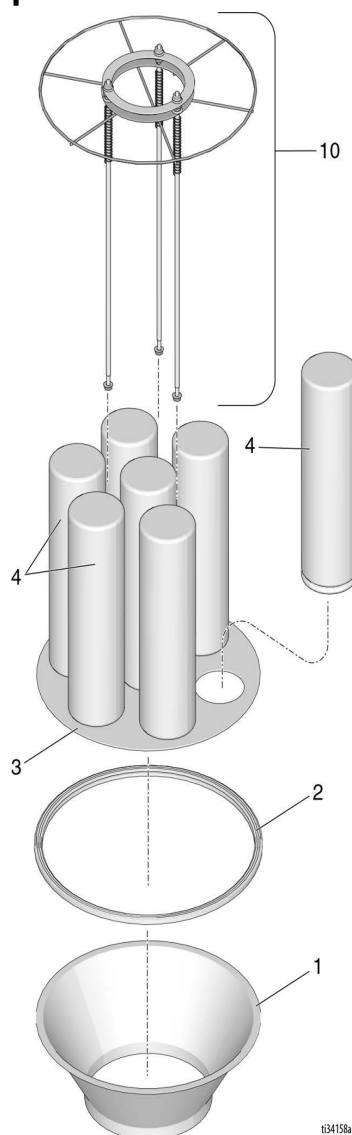
Схема крышки и очистки пылесоса LazerVac 550



Детали узла крышки и очистки пылесоса LazerVac 550

	Артикул	Описание	Кол-во
1	17X220	Ручка очистки пылесоса	1
8	17X227	Нижняя крышка	1
9	17X168	Колпачковая гайка 1/4-20	4
10	17W228	Стопорная шайба 1/4 дюйма	4
11	17X174	Соединительная гайка 1/4-20	4
12	17W259	Шестигранная гайка 1/4-20	4
13	17X233	Болт с шестигранной головкой 1/4-20x1 1/4 дюйма	4

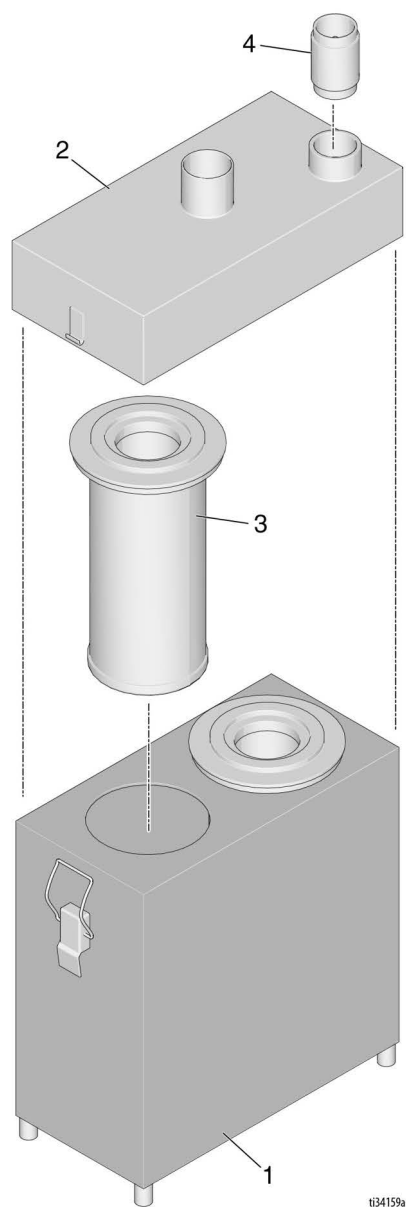
Схема сборки фильтрующего мешка LazerVac 550



Список деталей для сборки фильтрующего мешка LazerVac 550

	Артикул	Описание	Кол-во
1	17X235	Основание воронки фильтра	1
2	17X236	Уплотнение фильтра	1
3	17X237	Базовая плита фильтра	1
4	17X238	Фильтрующий мешок (набор из 7 шт.)	1
10	17X244	Каркас и комплект пружин	1

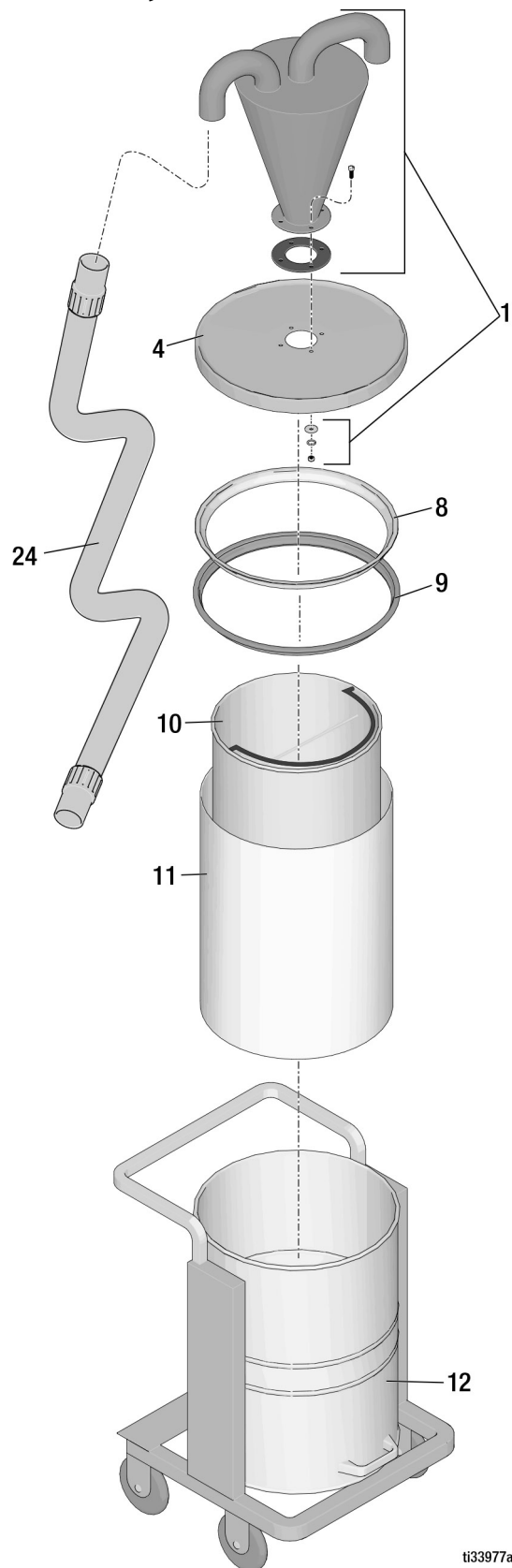
Схема сборки воздушного фильтра LazerVac 550



Список деталей для сборки воздушных фильтров LazerVac 550

	Артикул	Описание	Кол-во
1	17X245	Главный корпус фильтра	1
2	17X246	Крышка корпуса фильтра	1
3*	17X247	Воздушный фильтр, набор из 2	1
4	17X248	Клапан	1
* Доступен комплект фильтра HEPA (17Y254)			

Детали и принадлежности Cyclone 32

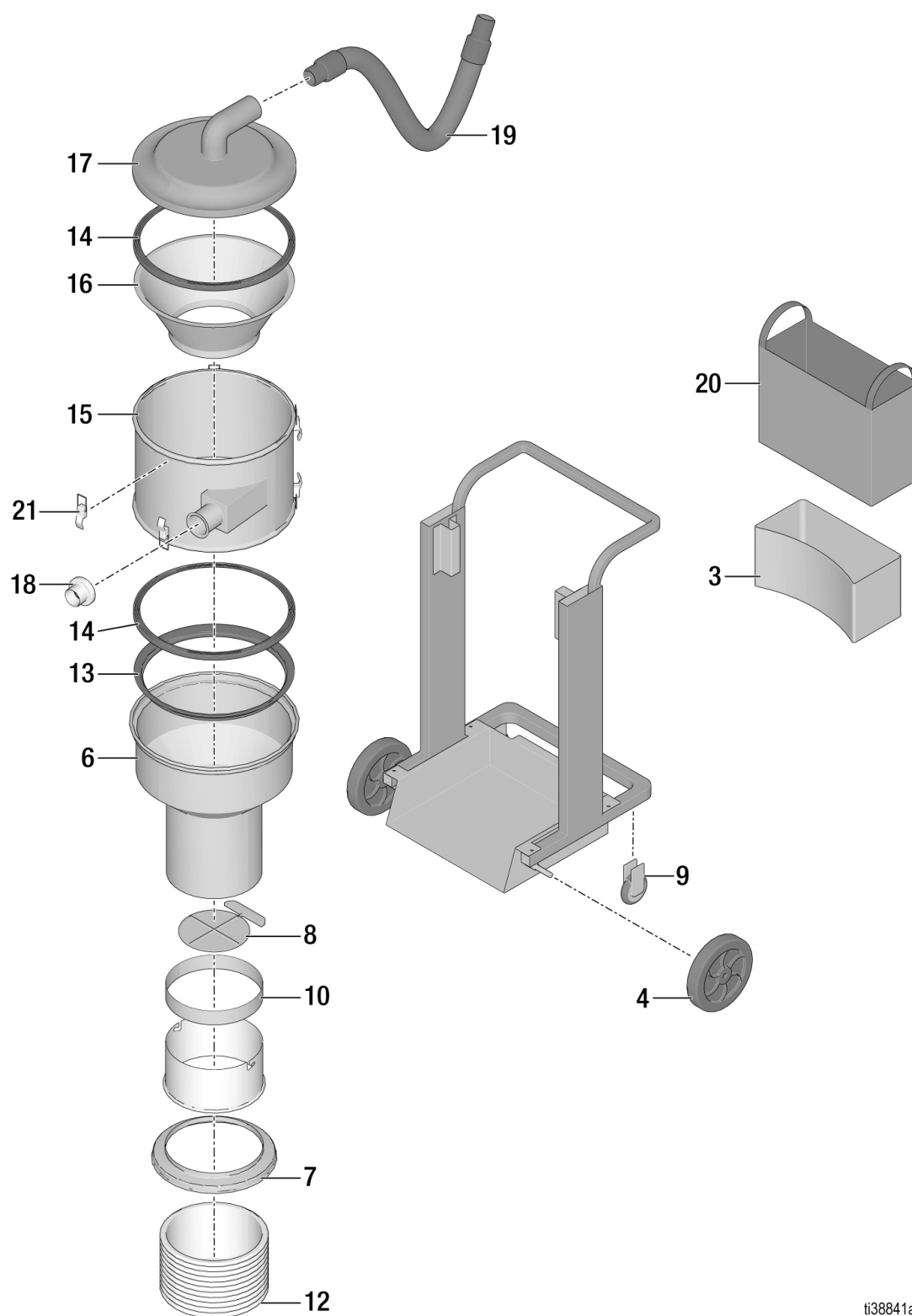


Список деталей и принадлежностей Cyclone 32

	Артикул	Описание	Кол-во
1	17X206	Крышка воронки	1
4	17X209	Крышка основы	1
8	17X196	Кольцо циклонного устройства, металлическое	1
9	17X197	Уплотнение циклонного устройства, резиновое	1
10	17X215	Держатель мешка для сбора пыли	1
11	17X216	Мешок для сбора пыли (35" x 47") (набор из 20 шт.)	1
12	17X217	Основная рама сепаратора	1
24*	17X693	Короткий шланг пылесоса, стандартный, 2 дюйма (для подключения к LazerVac)	1

* Доступен 2-дюймовый шланг для высоких нагрузок и высокой температуры (артикул 17W154)

Детали и принадлежности Cyclone LP



ti38841a

Детали и принадлежности Cyclone LP

	Артикул	Описание	Кол-во
3	19B348	Ящик для расходных частей и комплектующих	1
4	19B345	Колесо 10"	2
6	19B344	Нижняя секция сепаратора	1
7	17X930	Адаптер мешка	1
8	19B350	Заслонка пыли	1
9	19B346	Поворотное колесо 4"	2
10	17X154	Ремень (для крепления мешков для сбора пыли)	1
12	17W295	Пластиковый мешок	1
13	17X196	Металлическое кольцо (уплотнение главного сегмента корпуса)	1
14	17X197	Резиновое уплотнение (главного сегмента корпуса)	2
15	19B343	Средняя секция сепаратора	1
16	17X235	Воронка основания фильтра	1
17	19B342	Крышка	1
18	19B341	Входной канал шланга	1
19*	17X693	Шланг всасывания, короткий	1
20	19B779	Сумка для инструментов	1
21	17X205	Защелка барабана	6
* Доступен 2-дюймовый шланг для высоких нагрузок и высокой температуры: артикул 17W154			

Технические данные

LazerVac 550 (25M860), бензиновый, 13 л. с.		
Воздушный поток (при полном открытии дросселя, без шланга) - 295 куб. м (501 м ³ /час)		
Воздушный поток (при полном открытии дросселя, с шлангом 2" x 30') - 216 куб. м (367 м ³ /час)		
Давление вакуума (без потока) - 148" водяного столба (276 мм рт. ст., 0,37 бар)		
Максимальная мощность воздуха (без шланга) - 2045 воздушных ватт		
Фильтрация - 99,3% при размере частицы 0,3 μм		
Размеры/масса (без упаковки)	Американская система	Метрическая система
LazerVac 550 (25M860)		
Высота	72 дюймов	183 см
Длина	48 дюймов	122 см
Ширина	35 дюймов	89 см
Масса	575 фунтов	260 кг
Cyclone 32 (25M862)		
Высота	58 дюймов	147 см
Длина	26 дюймов	66 см
Ширина	26 дюймов	66 см
Масса	90 фунтов	41 кг
Cyclone LP (25R090)		
Высота	62 дюймов	157 см
Длина	28 дюймов	71 см
Ширина	32 дюйма	81 см
Масса	125 фунтов*	57 кг*

Все товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Законопроект 65 штата Калифорния (США)

РЕЗИДЕНТЫ КАЛИФОРНИИ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Раковые заболевания и вред репродуктивной системе —
www.P65warnings.ca.gov.

Стандартная гарантия компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев предоставления каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных компанией Graco, компания 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 случаи общего износа оборудования, а также на любые 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.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Указанные выше условия определяют рамки обязательств компании Graco и меры судебной защиты покупателя в случае любого нарушения гарантии. Покупатель согласен с тем, что применение других средств судебной защиты (включая, помимо прочего, случайные или косвенные убытки в связи с упущенной выгодой, упущенными сделками, травмами персонала или порчей имущества, а также любые иные случайные или косвенные убытки) невозможно. Все претензии по случаям нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение двух (2) лет с момента продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО 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.

Компания Graco ни в коем случае не берет на себя ответственность за косвенные и случайные убытки, ущерб, определяемый особыми обстоятельствами либо появившийся в связи с поставкой компанией Graco оборудования согласно данному документу, или за урон вследствие снабжения, использования каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям настоящего документа, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, небрежностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

Информация о компании Graco

Последние сведения о продукции компании Graco см. на веб-сайте www.graco.com.

Информация о патентах представлена на странице www.graco.com/patents.

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА обратитесь к дистрибьютору Graco или позвоните по телефону 1-800-690-2894, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

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 3A5577

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., 2018. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция F, январь 2024