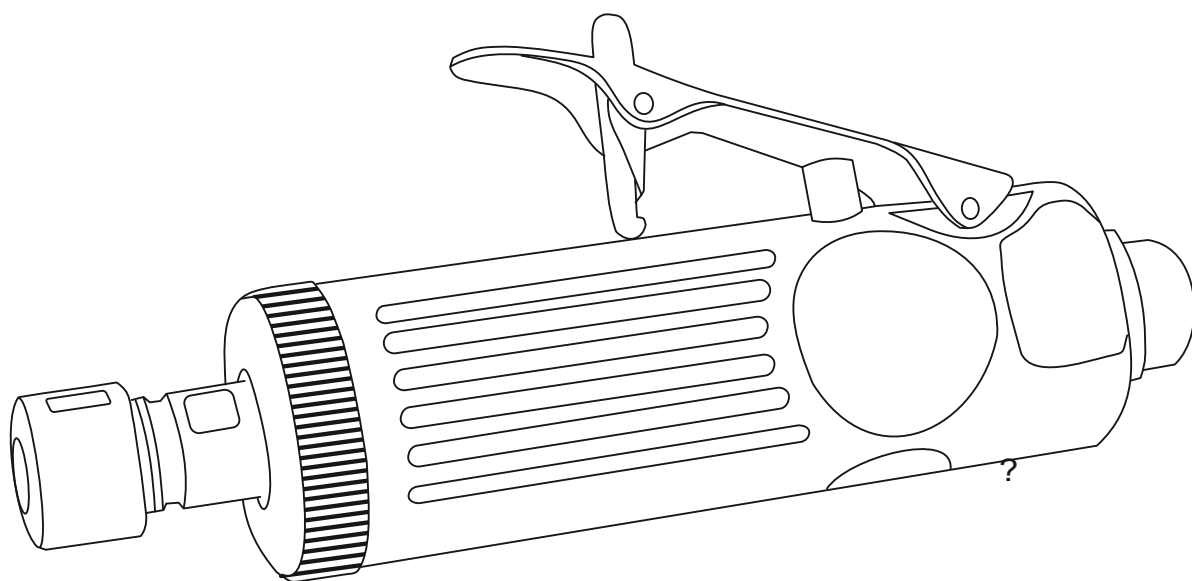


TECHNICOМ

ПРЯМАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ТС-DG2011



Инструкция по эксплуатации

ОГЛАВЛЕНИЕ

Технические характеристики продукта.....	3
Распаковка.....	3
Общие правила безопасности.....	3
Рабочее место.....	4
Личная безопасность.....	4
Использование инструмента и уход за ним.....	4
Обслуживание.....	5
Особые правила безопасности.....	5
Инструкция по сборке и эксплуатации.....	6
Проверка, техническое обслуживание и очистка.....	9
Список деталей.....	10
Схема сборки.....	10
Гарантийные условия.....	11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Диаметр цанги: 1/4 дюйма

Максимальное давление воздуха: рекомендуется 90 фунтов на квадратный дюйм или 6,2 атмосферы. Расход воздуха: 113 литров в минуту при давлении 6,2 атмосферы.

Диаметр воздухозаборника: 1/4 дюйма -18 NPT

Максимальное число оборотов в минуту: 22 000 об/мин.

Способ активации: курковый переключатель лопастного типа с подпружиненным предохранительным рычагом

Габаритные размеры: Ш 29/16 дюйма х Д 6-3/4 дюйма

Вес: 0,65 кг

Аксессуары: Цанговые гаечные ключи (2 шт.). Быстроразъемный соединитель (1 шт.)

РАСПАКОВКА

При распаковке убедитесь, что в комплекте имеются все детали, указанные в **Списке деталей** на стр. 9. Если какие-либо детали отсутствуют, свяжитесь со службой поддержки Technicom. Контакты службы поддержки указаны в конце данной инструкции.

СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

В этом руководстве вы найдете предупреждения и меры предосторожности, процедуры сборки, эксплуатации, проверки, технического обслуживания и очистки, а также список деталей и схему сборки. Храните данное руководство и в безопасном и сухом месте для дальнейшего использования.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ПРОЧТИТЕ И УСВОЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.

Несоблюдение инструкций, перечисленных на следующих страницах, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

РАБОЧЕЕ МЕСТО

1. Следите за чистотой и хорошим освещением своего рабочего места.

Загроможденные скамейки и темные места могут стать причиной несчастных случаев.

2. Не используйте пневматические инструменты во взрывоопасных средах, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Пневматические инструменты создают искры, которые могут воспламенить легковоспламеняющиеся материалы.

3. Во время работы с пневматическим инструментом не допускайте присутствия посторонних лиц, детей и посетителей. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля. Защищайте людей, находящихся в рабочей зоне, от металлических опилок и искр. При необходимости установите барьеры или щиты.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Будьте бдительны. Следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с пневматическим инструментом. Не

используйте пневматический инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя или медицинских лекарств. Незначительная невнимательность при работе с пневматическими инструментами может привести к серьезной травме.

2. Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду и украшения.

Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся деталей.

Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися деталями.

3. Избегайте случайного запуска. Перед подключением к источнику воздуха убедитесь, что курковый переключатель (4) выключен. Нельзя переносить пневматические инструменты, удерживая палец на курковом переключателе, или подключать пневматические инструменты к системе подачи воздуха с включенным курковым переключателем, так как это может привести к несчастным случаям.

4. Прежде чем включать инструмент, извлеките регулировочные и гаечные

ключи. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся детали инструмента, может стать причиной травмы.

5. Не переусердствуйте. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие.

Правильная позиция и равновесие позволяют лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

6. Используйте защитное оборудование. Всегда надевайте защитные очки, одобренные ANSI, лицевую маску и средства защиты органов слуха.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

1. Используйте зажимы или другие практичные способы, чтобы закрепить

заготовку на устойчивой платформе. Если вы будете удерживать заготовку рукой, это может привести к потере контроля. Работайте с заготовкой, которая надежно закреплена.

2. Не прикладывайте к инструменту силу. Используйте инструмент, подходящий для вашей работы. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он рассчитан.

3. Не используйте электроинструмент, если курковый переключатель не включает или не выключает его. Любой инструмент, которым невозможно управлять с помощью куркового переключателя, опасен и должен быть заменен.

4. Перед выполнением любых регулировок, заменой аксессуаров или хранением инструмента, отсоедините воздушный шланг от инструмента.

Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.

5. Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей и других необученных лиц месте. Инструменты опасны в руках неопытных пользователей.

6. Бережно храните инструменты. Не используйте поврежденный инструмент. Пометьте поврежденные инструменты надписью «Не использовать» и не пользуйтесь ими до тех пор, пока они не будут отремонтированы.

7. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей, повреждения воздушного шланга (не входит в комплект) и любых других условий, которые могут повлиять на работу инструмента. В случае повреждения отдайте инструмент в сервисное обслуживание. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания инструментов.

8. Используйте только аксессуары, рекомендованные производителем для вашей модели. Аксессуары, которые подходят для одного инструмента, могут стать опасными при использовании с другим инструментом.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или ремонт, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут привести к риску получения травмы.

2. При обслуживании инструмента используйте только идентичные сменные детали. Следуйте инструкциям в разделе «Проверка, техническое обслуживание и очистка» данного руководства. Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может создать риск получения травмы.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию. В ней содержится важная информация. Если необходимая информация отсутствует, обратитесь в сервисный центр Technicom.

2. Во избежание получения случайных травм при работе со шлифовальной машинкой всегда надевайте защитные очки, лицевую маску и средства защиты органов слуха.

- 3.Используйте чистый, сухой, регулируемый сжатый воздух под давлением 6,2 атмосферы.** Не превышайте рекомендуемое давление 6,2 атмосферы. Никогда не используйте кислород, углекислый газ, горючие газы или любой другой газ в баллонах в качестве источника питания для этого инструмента.
- 4.При подключении к источнику воздуха:** если не используется автоматическая масленка, перед каждым использованием инструмента добавьте две капли масла для пневматических инструментов (не входит в комплект) в штуцер воздухозаборника (1) шлифовальной машинки.
- 5.Прежде чем выполнять какое-либо техническое обслуживание или ремонт всегда отключайте шлифовальную машинку от источника подачи сжатого, воздуха и нажимайте на курковый переключатель (4), чтобы выпустить весь сжатый воздух из инструмента.**
- 6.Промышленное применение данного оборудования должно соответствовать предъявляемым требованиям в месте эксплуатации.**
- 7.  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, рассмотренные в данном руководстве, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность — это факторы, которые не могут быть встроены в этот продукт, но должны быть обеспечены оператором.

СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

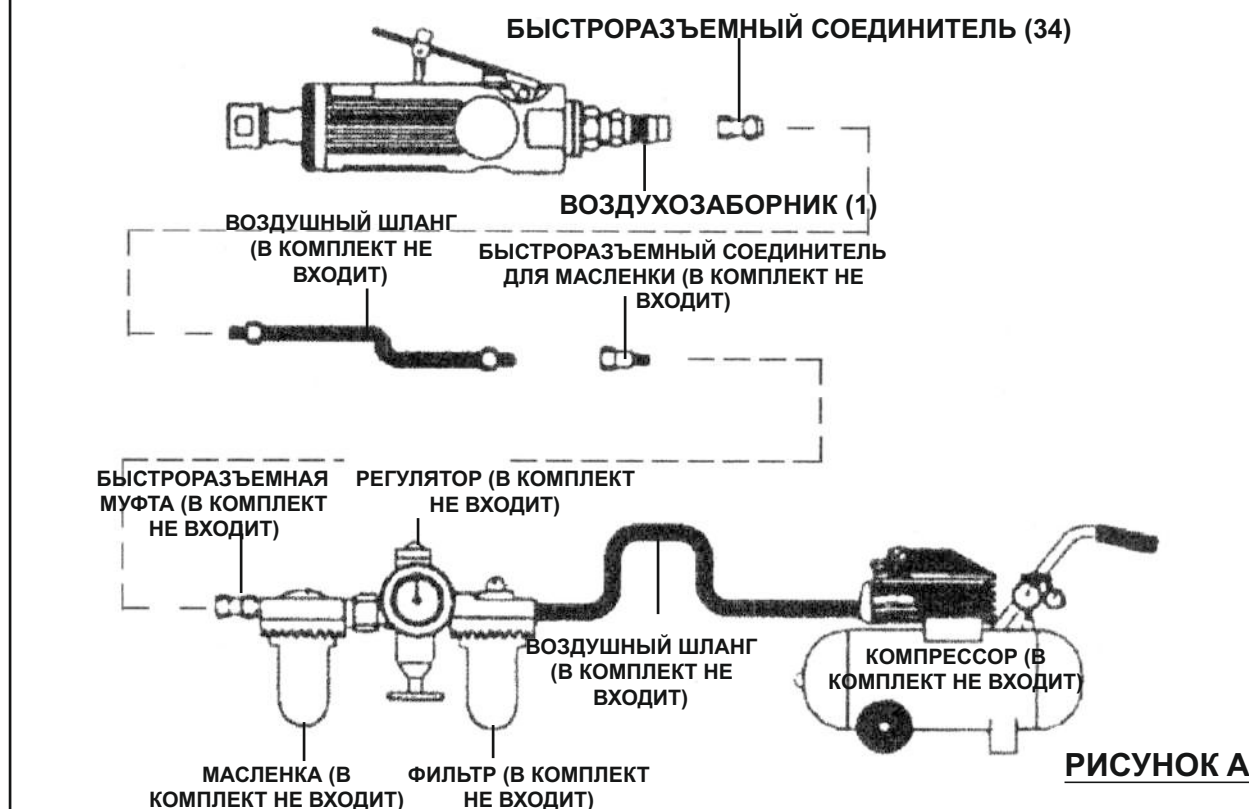
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительные ссылки на детали, перечисленные на следующих страницах, см. на Схеме сборки на стр. 9.

Чтобы прикрепить быстроразъемный соединитель:

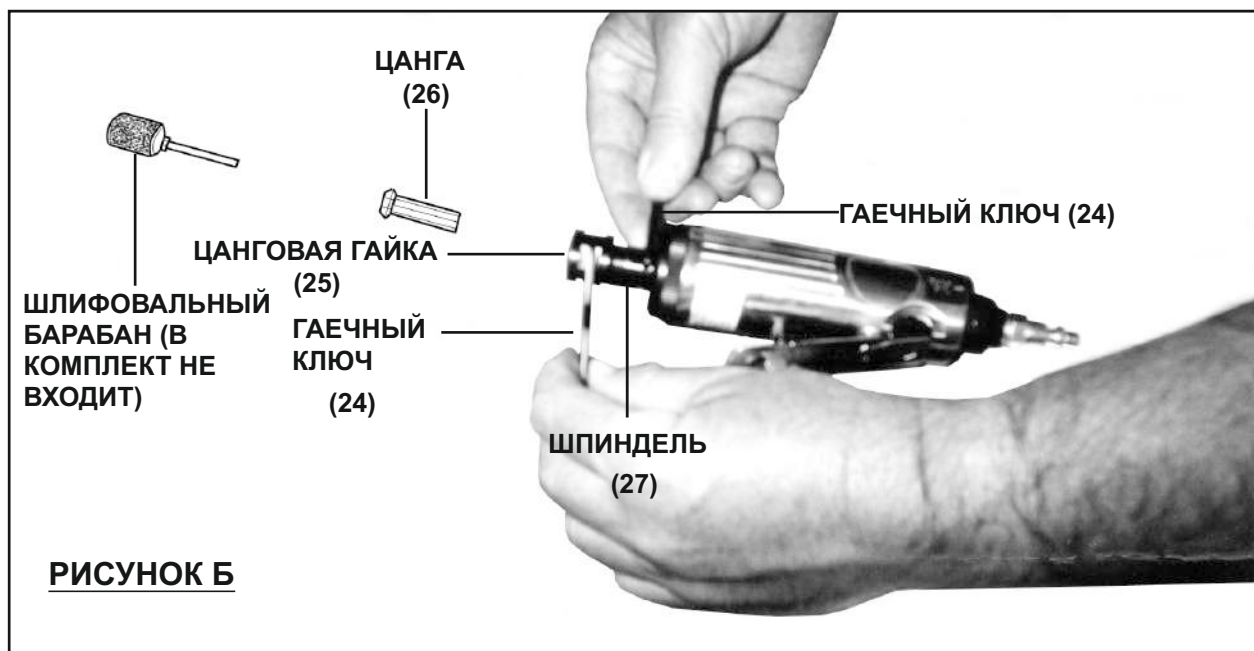
- 1.  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прежде чем выполнять какие-либо процедуры сборки и/или регулировки, убедитесь, что шланг подачи воздуха (не входит в комплект поставки) отсоединен от шлифовальной машинки.
- 2. Перед использованием шлифовальной машинки необходимо прикрепить быстроразъемный соединитель (34) к воздухозаборнику (1).** Для этого примерно на 3 дюйма оберните герметизирующей лентой для трубной резьбы (не входит в комплект поставки) наружную резьбу быстроразъемного соединителя. Затем прочно затяните быстроразъемный соединитель на воздухозаборнике. (См. рисунок А.)

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА



Для эксплуатации шлифовальной машинки:

1. **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При работе со шлифовальной машинкой всегда надевайте защитные очки, лицевую маску и средства защиты органов слуха.
2. С помощью двух гаечных ключей (24), входящих в комплект поставки, ослабьте цанговую гайку (25). (См. рисунок Б на следующей странице.)
3. Вставьте цангу (26) в шпиндель (27). (См. рисунок Б.)
4. Полностью вставьте хвостовик шлифовального барабана диаметром 1/4 дюйма (не входит в комплект поставки) в цангу (26). Затем крепко затяните гайку цанги (25), чтобы зафиксировать цангу и шлифовальный барабан на месте. (См. рисунок Б.)



5. Подсоедините шланг подачи воздуха к быстроразъемному соединителю (34) на шлифовальной машинке. Включите воздушный компрессор и установите его регулятор на рекомендованное для шлифовальной машинки давление 90 фунтов на квадратный дюйм. (См. рисунок А.)

6. Чтобы шланг подачи воздуха не мешался, повесьте его через плечо.

7. ВАЖНО! Держите шлифовальную машинку крепко обеими руками.

8. С помощью пальца отключите предохранитель (8). Затем медленно надавите рукой на курковый переключатель (4), пока не будет достигнута желаемая скорость.

ПРИМЕЧАНИЕ: шлифовальная машинка всегда поворачивает шлифовальный барабан по часовой стрелке. (См. рисунок В.)



9. Крепко удерживая шлифовальную машинку, слегка приложите шлифовальный барабан к заготовке, медленно и равномерно перемещая шлифовальный барабан вправо и влево, пока не добьетесь желаемого внешнего вида (чистовой обработки) заготовки.

10. После завершения работы ослабьте давление руки на курковый переключатель (4). Предохранитель (8) автоматически вернется в заблокированное положение, чтобы предотвратить случайное срабатывание спускового крючка. (См. рисунок В.)

11. Выключите воздушный компрессор. С помощью пальца отключите предохранитель (8) и медленно нажмите на курковый переключатель (4), чтобы сбросить оставшееся давление воздуха в шлифовальной машинке. Затем отсоедините воздушный шланг от инструмента. (См. рисунок А.)

12. Снимите шлифовальный барабан со шлифовальной машинки. Храните инструмент в чистом, сухом, недоступном для детей месте.

ПРОВЕРКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

1.  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Всегда проверяйте, что курковый переключатель (4) находится в положении «ВЫКЛ», и отключайте шлифовальную машинку от подачи сжатого воздуха перед выполнением каких-либо проверок, регулировок, технического обслуживания или очистки.

Перед каждым использованием проверяйте общее состояние шлифовальной машинки. Проверьте, нет ли ослабленных винтов, смещения или заедания движущихся деталей, треснувших или сломанных деталей, поврежденного воздушного шланга и любых других условий, которые могут повлиять на безопасную работу шлифовальной машинки. В случае возникновения необычного шума или вибрации устраните проблему перед дальнейшим использованием. **Не используйте поврежденное оборудование.**

Ежедневно: чистой тканью удаляйте со шлифовальной машинки всю грязь, масло и жир. При необходимости можно использовать мягкое моющее средство. Не используйте растворители, так как это может привести к повреждению шлифовальной машинки. Не погружайте шлифовальную машинку в какие-либо жидкости.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ

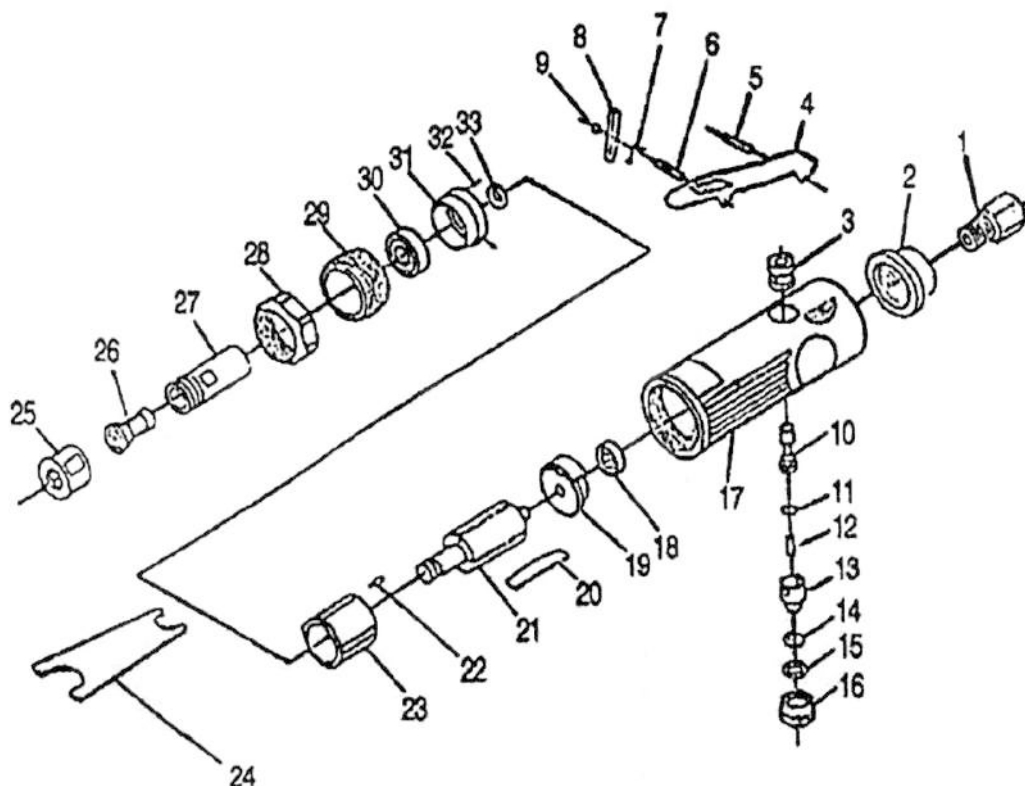
Производитель и/или дистрибьютор предоставил список деталей и схему сборки в данном руководстве только в качестве справочного материала. Ни производитель, ни дистрибьютор не делают никаких заявлений и не дают никаких гарантий покупателю о том, что он или она имеет право выполнять какой-либо ремонт продукта или что он или она имеет право заменить какие-либо детали продукта. Фактически, производитель и/или дистрибьютор прямо заявляет, что весь ремонт и замена деталей должны выполняться сертифицированными и лицензированными специалистами, а не покупателем. Покупатель принимает на себя все риски и ответственность, возникающие в связи с ремонтом оригинального продукта или запасных деталей к нему или установкой им запасных деталей.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Воздухозаборник - 1 шт. | 18. Подшипник - 1 шт. |
| 2. Выхлопной дефлектор - 1 шт. | 19. Задняя концевая пластина - 1 шт. |
| 3. Клапан - 1 шт. | 20. Лопасть ротора - 4 шт. |
| 4. Курковый переключатель - 1 шт. | 21. Ротор - 1 шт. |
| 5. Роликовый штифт - 1 шт. | 22. Роликовый штифт - 1 шт. |
| 6. Роликовый штифт - 1 шт. | 23. Цилиндр - 1 шт. |
| 7. Пружина - 1 шт. | 24. Гаечный ключ - 2 шт. |
| 8. Предохранитель - 1 шт. | 25. Цанговая гайка - 1 шт. |
| 9. Шайба - 1 шт. | 26. Цанга - 1 шт. |
| 10. Дроссельный клапан - 1 шт. | 27. Шпindel - 1 шт. |
| 11. Уплотнительное кольцо - 1 шт. | 28. Крышка корпуса - 1 шт. |
| 12. Пружина - 1 шт. | 29. Шарнир - 1 шт. |
| 13. Воздушный регулятор - 1 шт. | 30. Подшипник - 1 шт. |
| 14. Уплотнительное кольцо - 1 шт. | 31. Передняя концевая пластина - 1 шт. |
| 15. Уплотнительное кольцо - 1 шт. | 32. Стальной шарик - 2 шт. |
| 16. Винт клапана - 1 шт. | 33. Шайба - 1 шт. |
| 17. Корпус - 1 шт. | 34. Быстроразъемный соединитель - 1 шт. |

СХЕМА СБОРКИ

34: Быстроразъемный соединитель не изображен



ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые детали перечислены и показаны только в целях иллюстрации и не доступны по отдельности в качестве запасных деталей.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия распространяется на заводской брак и составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на аккумуляторные батареи, кроме случаев заводского брака, выявленных в первые 14 дней после продажи.

Гарантия не поддерживается при наличии следов механического воздействия, ударов или химического воздействия, в случае разбора корпуса или внесения изменений в конструкцию прибора, а также если были выявлены нарушения правил эксплуатации прибора, описанные в данной инструкции.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

г. Москва, Строительный проезд, 10

+7(495) 322-42-68 help@autoscanners.ru