GFAYT

GDY-10S1 ЛЕНТОЧНАЯ ПИЛА ПО МЕТАЛЛУ РУЧНАЯ



Руководство по эксплуатации

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Сохраняйте инструкцию с рекомендациями производителя и/или импортера весь срок эксплуатации.

GFAYT

Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd. (Иу Пэнтай Саплай Чейн Менеджмент Ко.,Лтд.) Адрес изготовителя: 322000, China, 530, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City, (Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.(322000, Китай, 530, блок Б, Форчун Билдинг, Футянь Стрит, Иу Сити, Цзиньхуа Сити, (провинция Чжэцзян) Пэйлот Фри Трейд Зон)Импортер/поставщик и организация принимающая претензии: ООО «ГФТ Тулс».Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул, д. 30 к. 1, кв. 1027. Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1. Дата изготовления: 06.2026г. Сделано в Китае.

7 (985) 006-06-60 gfttools@mail.ru gfttools.ru

EAC

Модель	GDY-10S1
Макс. параметры реза:	Круглая заготовка: диаметр 114 мм Прямоугольная заготовка: 114 мм x 120 мм
Скорость движения ленточного полотна:	1,0–1,7 м/с
Размеры ленточного полотна:	Длина: 1140 мм Ширина: 13 мм Толщина: 0,65 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В):	508 мм x 256 мм x 188 мм
Масса нетто:	6,5 кг
Номинальное напряжение:	220 В переменного тока
Частота тока:	50 Гц
Мощность:	710 Вт

Общие указания по технике безопасности при работе с электроинструментом.

ВНИМАНИЕ! Необходимо ознакомиться со всеми предупреждениями безопасностями и инструкциями. Несоблюдение указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелых травм.

Сохраняйте все предупреждения и инструкции для последующего использования.
Термин «электроинструмент» в тексте предупреждений относится к работающему от сети (сетевому) или от аккумуляторной батареи (беспроводному) электроинструменту.

Безопасность на рабочем месте
1. Рабочая зона должна содержаться в чистоте и быть хорошо освещенной. Загроможденные или неосвещенные участки повышают риск возникновения несчастных случаев.
2. Не допускается эксплуатация электроинструмента во взрывоопасных зонах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пылевоздушных смесей. Электроинструменты являются источником искрообразования, что может привести к воспламенению пыли или паров.
3. Во время работы с электроинструментом не допускается присутствие детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над управлением устройством.

Электробезопасность
4. Вилка сетевого кабеля электроинструмента должна соответствовать используемой розетке. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию вилки. Запрещается использовать переходники (адаптеры) для подключения электроинструмента с защитным заземлением. Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток снижает риск поражения электрическим током.
5. Не допускается физический контакт с заземленными поверхностями, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, кухонные плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током возрастает, если тело оператора заземлено.
6. Запрещается подвергать электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
7. Необходимо бережно обращаться со шнуром питания. Запрещается использовать кабель для переноски, перемещения или извлечения вилки электроинструмента из розетки. Сетевой кабель следует располагать вдали от источников тепла, масла, острых кромок и подвижных деталей. Поврежденный или запутанный кабель повышает риск поражения электрическим током.
8. При эксплуатации электроинструмента вне помещений необходимо использовать удлинители, предназначенные для наружных работ. Применение кабеля, пригодного для уличного использования, снижает риск поражения электрическим током.
9. Если эксплуатация электроинструмента во влажной среде неизбежна, подключение должно производиться через устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность
10. При работе с электроинструментом необходимо сохранять бдительность, контролировать свои действия и руководствоваться здравым смыслом.

Запрещается использовать электроинструмент в состоянии усталости, а также под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Кратковременная потеря внимания в процессе работы может привести к тяжелым травмам.
11. Обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Защитные очки должны применяться во всех случаях. Использование надлежащих средств защиты, таких как респиратор, защитная обувь с нескользящей подошвой, каска или средства защиты органов слуха, снижает риск получения травм.
12. Необходимо принять меры по предотвращению непреднамеренного запуска устройства. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, а также перед подъемом или переноской инструмента следует убедиться, что выключатель находится в положении «Выкл.». Переноска электроинструмента с удерживанием пальца на выключателе или подача питания на устройство, выключатель которого находится в положении «Вкл.», повышает вероятность несчастного случая.
13. Перед включением электроинструмента необходимо извлечь любые регулировочные ключи. Гаечный или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может стать причиной травмы.
14. Не допускается работа в неудобном положении тела. Во время работы необходимо постоянно сохранять устойчивое положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
15. Необходимо использовать надлежащую спецодежду. Запрещается носить свободную одежду и украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от подвижных частей устройства. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися деталями.
16. При наличии устройств для подключения систем удаления и сбора пыли необходимо убедиться в их правильном подсоединении и надлежащем использовании. Использование пылеулавливающих устройств снижает риски, связанные с запыленностью рабочей зоны.

Эксплуатация электроинструмента и уход за ним

17. Не допускается перегрузка электроинструмента. Необходимо использовать электроинструмент, соответствующий выполняемой задаче. Правильно подобранный инструмент выполнит работу качественнее и безопаснее с расчетной производительностью.
18. Запрещается эксплуатация электроинструмента с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, управление включением и выключением которого невозможно, представляет опасность и подлежит ремонту.
19. Перед проведением любых регулировок, заменой принадлежностей или уборкой электроинструмента на хранение необходимо отсоединить штепсельную вилку от источника питания и/или извлечь аккумуляторный блок. Данные меры предосторожности снижают риск случайного пуска электроинструмента.
20. Неиспользуемые электроинструменты должны храниться в недоступном для детей месте. К работе с электроинструментом не допускаются лица, не ознакомленные с его устройством или настоящей инструкцией. Электроинструменты представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.
21. Необходимо обеспечивать регулярное техническое обслуживание электроинструмента. На этапе осмотра проверяется точность центрирования и плавность хода подвижных деталей, отсутствие поломок и любых других дефектов, которые могут повлиять на работу устройства. В случае повреждения электроинструмент следует отремонтировать перед дальнейшей эксплуатацией. Множество несчастных случаев происходит по причине ненадлежащего обслуживания инструмента.
22. Режущий инструмент должен содержаться в остро заточенном и чистом состоянии. Обслуживаемый должным образом режущий инструмент с острыми кромками менее подвержен заклиниванию и легче поддается контролю.
23. Электроинструмент, принадлежности, рабочая оснастка и т. д. должны использоваться строго в соответствии с настоящей инструкцией и с учетом условий и характера выполняемых работ. Использование электроинструмента для операций, не предусмотренных его назначением, может привести к возникновению опасных ситуаций.

Сервисное обслуживание

24. Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных

запасных частей. Это обеспечивает сохранение безопасности электроинструмента.
25. Необходимо соблюдать инструкции по смазке и замене принадлежностей.
26. Рукоятки должны быть сухими, чистыми и полностью очищенными от следов масла и смазки.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОРТАТИВНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛОЙ

1. При выполнении работ, при которых режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой электропроводкой, удерживать электроинструмент следует только за изолированные поверхности рукояток. Контакт режущей оснастки с находящимся под напряжением проводом приводит к подаче напряжения на металлические части электроинструмента, что создает угрозу поражения оператора электрическим током.
2. Разрешается использовать только ленточные полотна, указанные в разделе «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ».
3. Перед началом работы необходимо внимательно осмотреть ленточное полотно на отсутствие трещин и повреждений. Потрескавшееся или поврежденное полотно подлежит немедленной замене.
4. Заготовка должна быть надежно зафиксирована. При распиловке пачки заготовок необходимо убедиться, что все элементы прочно скреплены между собой перед началом реза.
5. Распиловка заготовок, покрытых маслом, может привести к внезапному соскакиванию ленточного полотна. Перед началом работы следует полностью удалить излишки масла с поверхности деталей.
6. Категорически запрещается использовать смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ) на масляной основе в качестве смазки при резании.
7. Во время выполнения работ запрещается носить перчатки.
8. Инструмент необходимо крепко удерживать обеими руками.
9. Руки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.
10. При обработке металлов следует соблюдать осторожность ввиду разлета горячей стружки.
11. Запрещается оставлять работающий инструмент без присмотра.
12. Запрещается прикасаться к ленточному полотну или заготовке непосредственно после окончания работы, так как они могут быть сильно нагреты и вызвать ожоги кожи.

СОХРАНЯЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.

ВНИМАНИЕ!

НЕ ДОПУСКАЙТЕ, чтобы удобство работы или опыт регулярного использования изделия заменяли собой строгое соблюдение правил техники безопасности для данного инструмента.

НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ устройства или несоблюдение правил безопасности, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, может привести к тяжелым травмам.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ



1. Рычаг натяжения полотна
2. Триггерный переключатель (курок) и дисковый регулятор скорости
3. Кнопка фиксации выключателя

ВНИМАНИЕ:

·Перед подключением инструмента к сети электропитания необходимо в обязательном порядке убедиться, что триггерный переключатель исправно срабатывает и возвращается в положение «ВЫКЛ.» (OFF) при отпускании.

Для запуска инструмента производится нажатие на триггерный переключатель. Для остановки триггерный переключатель отпускается.

Для непрерывной работы необходимо нажать на триггерный переключатель, после чего вдавить кнопку фиксации.

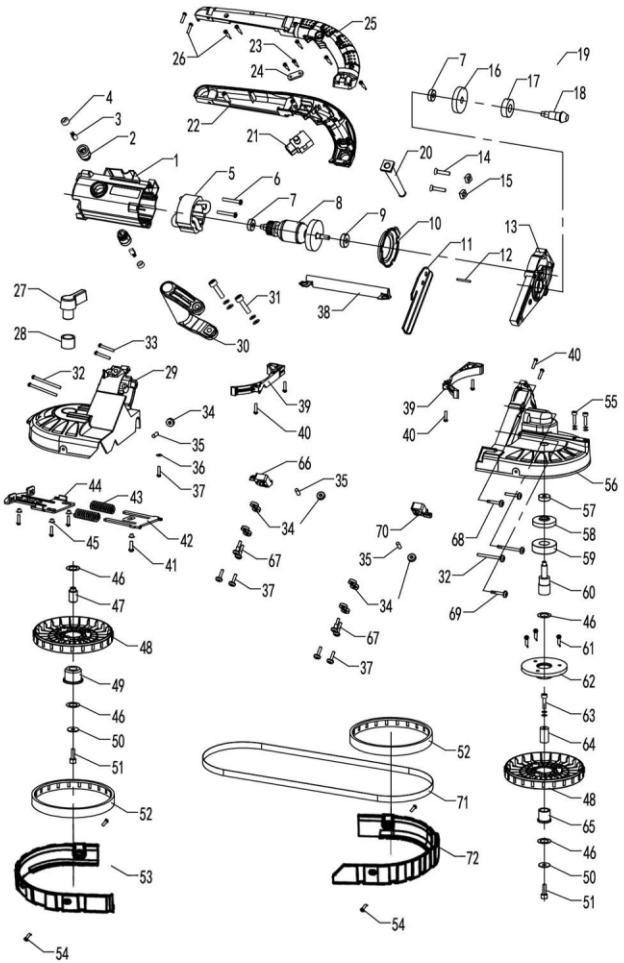
Для отключения инструмента из зафиксированного положения необходимо нажать на триггерный переключатель до упора, а затем отпустить его.

Дисковый регулятор скорости



1. Дисковый регулятор скорости

№	Наименование детали	Кол-во	Материал
1	Корпус электродвигателя	1	>PA6-GF30<
2	Гнездо щеткодержателя	2	Бакелит
3	Угольная щетка	2	-
4	Крышка щеткодержателя	2	Бакелит
5	Статор	1	-
6	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	2	St5×45
7	Подшипник шариковый радиальный однорядный 608ZZ	1	Ø8×Ø22×7
8	Ротор	1	-
9	Подшипник шариковый радиальный однорядный 629RS	1	Ø9×Ø26×8
10	Диффузор (воздушный дефлектор)	1	>PA6-GF30<
11	Пластина	1	Листовая сталь
12	Цилиндрический штифт	1	Ø3×28
13	Средняя крышка корпуса	1	Алюминиевый сплав
14	Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ	2	M6×16
15	Квадратная гайка	2	M6
16	Зубчатое колесо № 1	1	40Cr
17	Подшипник шариковый радиальный однорядный 6202ZZ	1	Ø15×Ø35×11
18	Вал-шестерня № 1	1	40Cr
19	Шарик стальной Ø4	1	-
20	Кабельный ввод (муфта кабеля)	1	Нитрильный каучук
21	Выключатель	1	-
22	Рукоятка	1	>PA6-GF30<
23	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	2	St4×14
24	Прижимная планка кабеля	1	>PA6-GF30<
25	Крышка рукоятки	1	>PA6-GF30<
26	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	7	St4×18
27	Рычаг натяжения полотна	1	-
28	Медная втулка	1	Ø20×Ø26×20
29	Левая полурама пилы	1	Алюминиевый сплав
30	Рукоятка	1	>PA6-GF30<
31	Винт с шестигранной головкой комбинированный	2	M8×35
32	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	4	St4×55
33	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	2	St4×25
34	Подшипник шариковый радиальный однорядный 696ZZ	11	Ø6×Ø15×5
35	Цилиндрический штифт	3	Ø6×15,5
36	Шайба плоская M4	1	-
37	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	5	M4×16
38	Соединительная планка	2	Листовая сталь
39	Защитная накладка	1	>PA6-GF30<
40	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	6	M4×20
41	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	4	M5×16
42	Натяжная пластина 2	1	Листовая сталь
43	Пружина натяжения	2	-
44	Натяжная пластина 1	1	Листовая сталь
45	Втулка	4	A3
46	Шайба плоская тонкая	4	Ø25,7×Ø16,2×0,5
47	Ведомая ось	1	40Cr
48	Шкив	2	>PA6-GF30<
49	Ведомая втулка	1	Медь
50	Шайба плоская толстая	2	Ø21,6×Ø16,2×1,5
51	Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ	2	M6×12
52	Амортизатор резиновый	2	Резина
53	Левый кожух	1	>PA6-GF30<
54	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	4	M5×12
55	Винт с шестигранной головкой комбинированный	2	M5×25
56	Правая полурама пилы	1	Алюминиевый сплав
57	Подшипник шариковый радиальный однорядный 627ZZ	1	Ø7×Ø22×7
58	Шестерня № 2	1	40Cr
59	Подшипник шариковый радиальный однорядный 6204ZZ	1	Ø20×Ø47×14
60	Вал-шестерня № 2	1	40Cr
61	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	3	ST5×20
62	Зубчатое колесо № 3	1	40Cr
63	Винт с шестигранной головкой комбинированный	2	M6×16
64	Приводной вал	1	40Cr
65	Приводная втулка	1	Медь
66	Левый кронштейн направляющей полотна	1	Алюминиевый сплав
67	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	4	M5×24 (спец.)
68	Винт самонарезающий с крестообразным шлицем	2	ST4×40
69	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	4	M4×40 (спец.)
70	Правый кронштейн направляющей полотна	1	Алюминиевый сплав
71	Пильное (ленточное) полотно	1	-
72	Правый кожух	1	>PA6-GF30<



Скорость движения полотна регулируется бесступенчато в диапазоне от 1,0 м/с до 1,7 м/с путем вращения регулировочного диска. Более высокая скорость достигается при вращении диска в направлении знака «+», более низкая – в направлении знака «-».
Необходимо выбирать скорость, соответствующую типу обрабатываемой заготовки.

ВНИМАНИЕ:

·Не допускается приложение чрезмерных усилий к регулятору, в противном случае функция регулировки скорости может выйти из строя.

СБОРКА

ВНИМАНИЕ:

·Перед проведением любых работ по обслуживанию или сборке инструмента необходимо в обязательном порядке убедиться, что устройство выключено, а вилка сетевого кабеля извлечена из розетки.

Демонтаж ленточного полотна

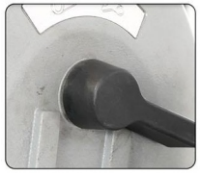
ВНИМАНИЕ:

·Наличие масла на ленточном полотне может привести к его проскальзыванию или внезапному соскакиванию. Перед установкой полотна необходимо полностью удалить излишки масла с помощью ткани.

·При работе с ленточным полотном следует соблюдать осторожность во избежание порезов об острые кромки зубьев.



Шаг 1
Производится ослабление винтов на заднем защитном кожухе. После этого задний кожух демонтируется.



Шаг 2
Рычаг натяжения полотна поворачивается по часовой стрелке до упора в выступ на корпусе.



Шаг 3
После ослабления натяжения производится аккуратное извлечение пильного полотна.

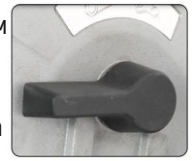
ВНИМАНИЕ:

·При повороте рычага натяжения по часовой стрелке для ослабления полотна инструмент необходимо направлять вниз, так как полотно может внезапно соскочить.

Установка ленточного полотна



1.Верхний держатель / Нижний держатель (направляющие полотна)
Шаг 1
Ленточное полотно сначала вставляется между подшипниками одной направляющей, а затем – между подшипниками второй направляющей. Тыльная сторона полотна должна прилегать к подшипникам, расположенным в нижней части направляющих полотна.
Полотно заводится на шкивы, а его противоположная сторона вставляется в верхний и нижний держатели до тех пор, пока тыльная сторона полотна не упрется в дно держателей.
Шаг 2

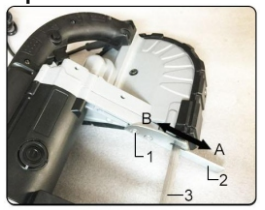


Удерживая полотно в рабочем положении, необходимо повернуть рычаг натяжения полотна против часовой стрелки до упора в выступ на корпусе. Это обеспечит надлежащее натяжение полотна. Следует убедиться, что полотно правильно расположено внутри защитного кожуха и на шкивах.
Необходимо два или три раза включить и выключить инструмент кратковременными нажатиями, чтобы убедиться в правильности движения полотна по шкивам.

ВНИМАНИЕ:

·Во время проверки правильности движения полотна по шкивам запрещается приближаться к зоне расположения пильного полотна.

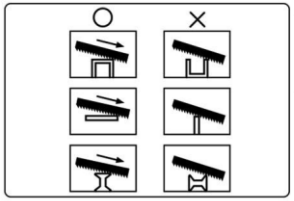
Регулировка вылета упорной пластины



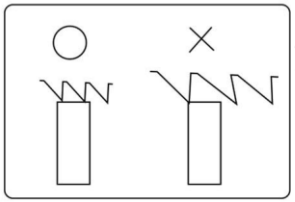
1. Винт
2. Упорная пластина
3. Ленточное полотно

При выполнении стандартных операций упорная пластина выдвигается полностью в направлении стороны A.
При наличии препятствий (например, стены) в конце линии реза необходимо ослабить два винта и сдвинуть упорную пластину в направлении стороны B, как показано на

рисунке.
После перемещения упорной пластины производится ее надежная фиксация путем затягивания двух винтов.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ
В процессе распиловки в зоне реза должно постоянно находиться не менее двух зубьев полотна.



Необходимо выбирать правильное положение инструмента относительно заготовки, руководствуясь приведенными схемами.



Удерживать инструмент необходимо обеими руками, как показано на рисунке. При этом упорная пластина должна соприкасаться с заготовкой, а ленточное полотно не должно касаться детали до запуска двигателя.

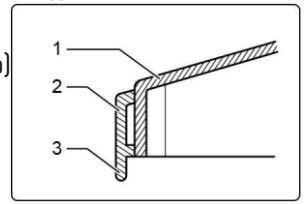
ВНИМАНИЕ:
·ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ИНСТРУМЕНТА РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПЕРЕДНЮЮ И ЗАДНЮЮ РУКОЯТКИ. Категорически запрещается использовать корпус инструмента или защитные кожухи в качестве поверхностей для захвата.Руки могут соскользнуть с данных элементов, что приведет к контакту с пильным полотном и получению тяжелых травм.
Производится включение инструмента. Необходимо дождаться, пока ленточное полотно наберет полную скорость. После этого полотно плавно подводится к зоне реза. Собственного веса инструмента или легкого нажатия вполне достаточно для обеспечения оптимального давления при распиловке. Не допускается прикладывать к инструменту чрезмерные усилия.
В конце линии реза необходимо уменьшить усилие нажатия и слегка приподнять инструмент, не выводя его полностью, чтобы предотвратить его падение на заготовку.

ВНИМАНИЕ:
·Приложение чрезмерного давления к инструменту или перекос полотна могут привести к косому резу или повреждению ленточного полотна.
·При длительном перерыве в эксплуатации инструмента необходимо демонтировать ленточное полотно.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ВНИМАНИЕ:
·Перед проведением осмотра или технического обслуживания необходимо в обязательном порядке убедиться, что инструмент выключен, а вилка сетевого кабеля извлечена из розетки.
·Категорически запрещается использовать бензин, растворители, спирт и аналогичные вещества для очистки. Это может привести к обесцвечиванию, деформации или растрескиванию пластиковых деталей.

Очистка
После завершения работ необходимо удалить налет, стружку и пыль с инструмента, резиновых бандажей шкивов и ленточного полотна.
ВНИМАНИЕ:
·Запрещается использовать такие растворители, как скипидар, бензин, лаковые растворители и т. д. для очистки пластиковых деталей.
·Наличие налета и стружки на бандажах шкивов может привести к проскальзыванию или внезапному соскакиванию полотна. Для удаления загрязнений с бандажей следует использовать сухую ткань.

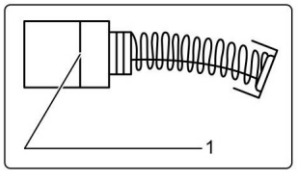
Замена резиновых бандажей шкивов
1.Шкив
2.Бандаж (резиновое кольцо)
3.Бортик



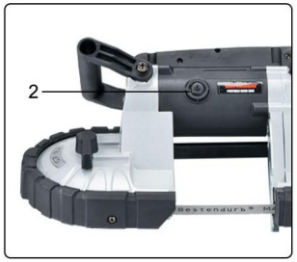
Если ленточное полотно проскальзывает или сходит со шкивов по причине сильного износа бандажей, а также в случае повреждения бортика бандажа со стороны электродвигателя, данные резиновые бандажи подлежат замене.

Замена угольных щеток

1. Ограничительная метка (линия износа)

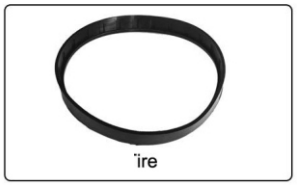


2. Расположение щеткодержателя угольной щетки



Дополнительные принадлежности

Бандаж шкива (резиновое кольцо)



Пильное (ленточное) полотно

