APYBESIM рекоменауют JeH

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.



шлифовальная машина.

Модель: BS8580.



Содержание.

1.	Область применения и назначение.	3
2.	Внешний вид.	4
3.	Технические характеристики.	5
4.	Правила техники безопасности.	4
5.	Правила эксплуатации.	7
6.	Работа с инструментом.	12
7.	Правила установки частей оборудования.	13
8.	Техническое обслуживание.	14
9.	Гарантийное обязательство.	14
10.	Срок службы	15
11.	Перечень критических отказов и ошибочные действия	15
	персонала или пользователя	
12.	Критерии предельных состояний	15
13.	Действиях персонала в случае инцидента,	16
	критического отказа или аварии.	
14.	Хранение.	16
15.	Транспортировка.	16
16.	Утилизация.	16
17.	Значения шума и вибрации.	16
18.	Информация для покупателя.	17

Уважаемый покупатель!

Компания **Sturm!** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение полировальной машины.

Изделия под торговой маркой **Sturm!** постоянно усовершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

1. Область применения и назначение. Назначение.

Шлифовальная машина применяется для финишной обработки (шлифования, полирования или очистки) древесных или металлических заготовок и изделий из иных мягких неабразивных материалов. Обработка асбеста и асбестосодержащих материалов не допускается. Запрещается использовать изделие для влажного шлифования.

ЗАПРЕШЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается!

Области применения.

Инструмент предназначен для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP20 (МЭК 60529). ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом!

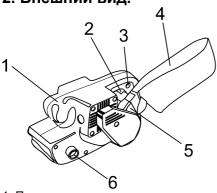
Бытовая серия: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Рекомендуется работать с инструментом не более 20 часов в неделю.

Профессиональная серия: Время работы в неделю – 42 часа, в день – 6 часов.

Источник питания.

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

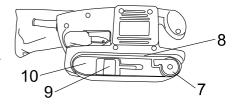
2. Внешний вид.



- 1. Передняя ручка.
- 2. Клавиша «Вкл»/«Выкл».
- 3. Кнопка постоянного включения.
- 4. Пылесборник.
- 5. Патрубок для присоединения пылесборника.
- 6. Винт регулировки ленты.
- 7. Передний ролик.
- 8. Указатель направления вращения.
- 9. Ведущий ролик.
- 10. Рычаг натяжения ленты.

Комплектность поставки.

- Пылесборник 1шт.
- 2. Шлифовальная лента (установлена).
- 3. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.







3. Технические характеристики моделей.

Характеристики	BS8580
Напряжение	220В~ 50 Гц
Мощность	800 Вт
Скорость холостого хода	380 м/мин
Размер шлифовальной ленты	76 х 533 мм

4. Правила по технике безопасности.

Внимание! Электроинструменты является оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует

строго соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

Рабочее место.

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным.

Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыль или пара. Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов. Не отвлекайтесь — это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Предписывающие знаки Гост 12.14.026-2001.

N	Работать в защитной одежде	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
	Работать в защитном щитке	На рабочих местах и участках, где необходима защита лица и органов зрения
	Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
	Работать в защитных перчатках.	На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
0	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения

	Электроинструмен	Электроинструмент с двойной изоляцией.
111 11	т класса II (по ГОСТ	Заземление не предусматривается.
	60745-1-2009).	

Электробезопасность.

Перед включением проверьте соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройствопрерыватель отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При действии электроинструмента вне помещений, используйте электрические удлинители, специально предназначенные для применения вне помещения.

Личная безопасность.

Будьте внимательны, постоянно следите за тем что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих

реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегите внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку. Запрещается перенос электроинструментов на вашем пальце, помещенном на клавише включения/выключения.

Удалите регулировочные или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

5. Правила эксплуатации.

Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий вашей работе.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей не имеющих навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Запрещается любое изменение или модификация электроинструмента, так как это может привести к поломке или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения. отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые МОГУТ подходить ДЛЯ одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используется на другом электроинструменте.

Этот электроинструмент предназначен для шлифования наждачной бумагой. Несоблюдение нижеследующих указаний чревато поражением электрическим током, пожаром и/или тяжелыми травмами.

Применение электроинструмента не по назначению чревато опасностями и травмами.

Не применяйте принадлежности, которые не предусмотрены изготовителем специально для настоящего электроинструмента и не рекомендуются им. Одна только возможность крепления принадлежностей на Вашем электроинструменте не гарантирует еще их надежное применение.

Допустимое число оборотов рабочего инструмента должно быть не менее указанного на электроинструменте максимального числа оборотов. Оснастка, вращающаяся с большей, чем допустимо скоростью, может разорваться и разлететься в пространстве

Размер и толщина рабочего инструмента должны соответствовать размерам Вашего электроинструмента. Неправильно соразмеренные рабочие инструменты не могут быть в достаточной степени защищены и могут выйти из-под контроля.

Сменные рабочие инструменты, которые не точно крепятся на электроинструменте, вращаются неравномерно, очень сильно вибрируют и могут выйти из-под контроля.

Не применяйте поврежденные рабочие инструменты. Проверяйте каждый раз перед использованием рабочие инструменты. После проверки и закрепления рабочего инструмента Вы и все находящиеся вблизи лица должны занять положение за пределами плоскости вращения рабочего инструмента, после чего включите электроинструмент на одну минуту на максимальное число оборотов. Поврежденные рабочие инструменты

разрываются в большинстве случаев за это время контроля.

Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы применяйте защитный щиток для лица, защитное средство для глаз или защитные очки. Насколько уместно, применяйте противопылевой респиратор, средства защиты органов слуха, защитные специальный фартук, которые перчатки или защищают абразивных частиц и частиц материала. Глаза должны быть защищены летающих воздухе посторонних частиц, которые образовываться при выполнении различных работ. Противопылевой респиратор или защитная маска органов дыхания должны задерживать образующуюся при работе пыль. Продолжительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха

Следите за тем, чтобы все лица находились на безопасном расстоянии от рабочего участка. Каждое лицо в пределах рабочего участка должно иметь средства индивидуальной защиты. Осколки детали или разорванных рабочих инструментов могут отлететь в сторону и стать причиной травм также и за пределами непосредственного рабочего участка.

Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный сетевой шнур. Контакт с проводкой под напряжением может зарядить металлические части электроинструмента и привести к поражению электротоком.

Держите шнур питания в стороне от вращающегося рабочего инструмента. Если Вы потеряете контроль над инструментом, то шнур питания может быть перерезан или захвачен вращающимся рабочим инструментом и Ваша кисть или рука может попасть под вращающийся рабочий инструмент.

Никогда не выпускайте электроинструмент из рук, пока рабочий инструмент полностью не остановится. Вращающийся рабочий инструмент может зацепиться за опорную поверхность и в результате Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Выключайте электроинструмент при транспортировке. Ваша одежда может быть случайно захвачена вращающимся рабочим инструментом, и рабочий инструмент может нанести Вам травму. Регулярно очищайте вентиляционные прорези Вашего электроинструмента. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, и большое скопление металлической пыли может привести к электрической опасности.

Не пользуйтесь электроинструментом вблизи горючих материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.

Не применяйте рабочие инструменты, требующие применение охлаждающих жидкостей. Применение воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электротоком.

Обратный удар — это внезапная реакция в результате заедания или блокирования вращающегося рабочего инструмента, как то, шлифовального круга, шлифовальной тарелки, проволочной щетки и т.д., ведущая к резкому останову вращающегося рабочего инструмента.

Крепко держите электроинструмент, Ваше тело и руки должны занять положение, в котором Вы можете противодействовать обратным силам. При наличии, всегда применяйте дополнительную рукоятку, чтобы как можно лучше противодействовать обратным силам или реакционным моментам при наборе оборотов. Оператор может подходящими мерами предосторожности противодействовать силам обратного удара и реакционным силам.

Ваша рука никогда не должна быть вблизи вращающегося рабочего инструмента. При обратном ударе рабочий инструмент может отскочить Вам на руку.

Держитесь в стороне от участка, куда при обратном ударе будет перемещаться электроинструмент. Обратный удар перемещает электроинструмент в противоположном направлении к движению шлифовального круга в месте блокирования.

Особенно осторожно работайте на углах, острых кромках и т. д. Предотвращайте отскок рабочего инструмента от заготовки и его заклинивание. Вращающийся рабочий инструмент склонен к заклиниванию на углах, острых кромках и при отскоке. Это вызывает потерю контроля или обратный удар.

Не применяйте пильные цепи или пильные полотна. Такие рабочие инструменты часто становятся причиной обратного удара или потери контроля над электроинструментом. Специальные предупреждающие указания для шлифования наждачной бумагой Не применяйте шлифовальную шкурку размером больше нужного, а руководствуйтесь указаниями изготовителя относительно размеров шлифовальной шкурки. Шлифовальная шкурка, выступающая за край шлифовальной тарелки, может стать причиной травм и заклинивания, может порваться или привести к обратному удару.

Следите за отсутствием на полировальном кожухе незакрепленных деталей, в особенности, крепежных шнуров. Спрячьте или укоротите тесемки крепления. Висящие, вращающиеся тесемки крепления могут захватить Ваши пальцы или намотаться на деталь. Особые предупреждающие указания для работ с проволочными щетками.

Учитывайте, что проволочные щетки теряют проволоки также и при

нормальной работе. Не перегружайте проволоки чрезмерным усилием прижатия. Отлетающие куски проволоки могут легко проникнуть через тонкую одежу и/или кожу.

Используйте защитные очки.

Используйте шумогасящие наушники при использовании электроинструмента в течение длительной работы. Длительное подвергание шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.

Всегда используйте дополнительную ручку для максимального контроля над возможной отдачей от электроинструмента.

Никогда не оставьте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» ("Выключено"). Случайные запуски могут стать причиной травмы. Не допускайте прикосновения шпинделя к шлифовальной поверхности.

6. Работа с инструментом.

Включение шлифовальной машины.

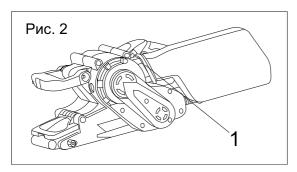
- 1. Когда Вы включаете шлифовальную машину в розетку электропитания, выключатель должен находится в положение "Выкл".
- 2. Если Вы перемещаете шлифовальную машину вдоль тела, то ее необходимо отключить, так как это может привести к тому что одежда будет захвачена движущимися частями дрели.
- 3. Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусных деталях инструмента.

Рекомендуется работать с изделием НЕ БОЛЕЕ 42 часов в неделю.

Установка пылесборника.

Данная машина оснащена выходом для пылеудаления и пылесборником. Мы рекомендуем всегда использовать данное приспособление, а также подходящую защитную маску.

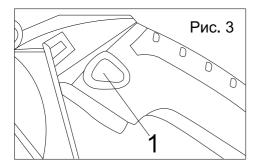
Установите пылесборник на выход для пылеудаления (смотри 1 на Рис. 2).



Включение / выключение.

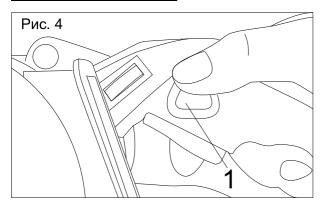
Включите штепсельную вилку в розетку сети питания. Для запуска инструмента нажмите кнопку триггерного выключателя; для остановки инструмента отпустите кнопку триггерного выключателя (смотри 1 на Рис. 3).

ВНИМАНИЕ! Шлифовальная машина предназначена только для сухого шлифования. Ни при каких обстоятельствах не используйте ее для мокрой шлифовки.



Кнопка фиксации.

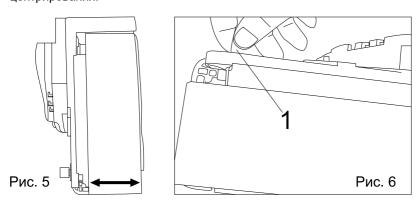
Данный инструмент оснащен кнопкой фиксации. Когда триггерный выключатель нажат, нажмите кнопку фиксации для включения функции беспрерывной работы без отжатия триггерного выключателя (смотри 1 на Рис. 4).



Центрирование шлифовальной ленты.

Перед использованием проверьте, что шлифовальная лента центрирована. Центрирование шлифовальной ленты необходимо для того, чтобы она не слетела с роликов. Поверните машину так, чтобы лента была направлена на оператора (смотри Рис. 5). Запустите машину и наблюдайте, как шлифовальная лента движется. Если шлифовальная лента движется между роликов в двустороннем направлении, то потребуется ее центрирование перед началом работы.

Поворачивайте регулятор центрирования ленты (смотри 1 на Рис. 6) по или против часовой стрелки для настройки хода ленты до тех пор, пока она не будет отцентрирована. Включите инструмент на короткое время. Если лента все еще не центрована, поворачивайте регулятор центрирования ленты для ее точного центрирования.



Использование ленточной шлифовальной машины.

Держите машину двумя руками и станьте в устойчивое положение. Нажмите триггерный выключатель и дайте машине набрать полную скорость. Держите

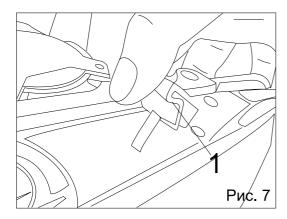
инструмент параллельно к обрабатываемой поверхности. Аккуратно коснитесь лентой обрабатываемой поверхности.

Внимание! Шлифовальная машина вначале может дернуться вперед. Удержите машину от резкого рывка вперед, позволяйте инструменту двигаться вперед постепенно. Не прилагайте чрезмерного давления вниз на инструмент, это может привести к разрыву ленты. Продолжайте равномерно продвигать машину вперед. Если не будет соблюдено данное условие, то шлифовка не будет равномерной. По окончании работы полностью поднимите шлифовальную машину с обрабатываемой поверхности и отпустите триггерный выключатель. Дождитесь полной остановки шлифовальной ленты перед тем, как положить шлифовальную машину на рабочий стол. Если лента не остановилась полностью, то машина дернется вперед.

7. Правила установки частей оборудования.

Замена шлифовальных лент.

Найдите рукоятку натяжения ленты (смотри 1 на Рис. 7) и вытяните ее. Будьте осторожны, так как рукоятка натянута и может отскочить обратно в закрытое положение. Продолжайте вытягивать рукоятку до тех пора, пока она не защелкнется в положении, показанном на рисунке 7.

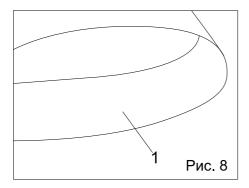


ВНИМАНИЕ! На внутренней стороне шлифовальной ленты нанесены стрелки с указанием направления движения (смотри 1 на Рис. 8).

Шлифовальные ленты бывают разных типов, от жестких до мягких. Выбирайте тип ленты в зависимости от обрабатываемого материала.

Установите шлифовальную ленту на ролики. Убедитесь, что шлифовальная лента не касается краев корпуса инструмента, а стрелки, указывающие направление движения на внутренней стороне ленты, указывают правильно направление движения. Отпустите рукоятку натяжения ленты.

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны, так как рукоятка натянута пружиной. Убедитесь, что рукоятка полностью закрыта. После установки новой шлифовальной ленты, проверьте, что лента центрирована на роликах (смотри раздел Центрирование шлифовальной ленты).



8. Техническое обслуживание.

ВНИМАНИЕ! Перед началом любых работ по обслуживанию инструмента вытащить вилку из розетки.

Предохраняйте инструмент от ударов и повышенной вибрации, а также попадания на корпусные детали масла и смазок. Периодически проверяйте крепеж. Если болты ослабли - затяните их немедленно, во избежание серьезного повреждения инструмента и получения травмы.

Периодически проверяйте шнур электропитания. Если кабель поврежден - отремонтируйте в ближайшем авторизованном сервисном центре.

Держите вентиляционные отверстия чистыми. Очищайте периодически все части инструмента от пыли и грязи. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части. Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. При износе угольных щеток инструмент автоматически отключается. Выполните замену угольных щеток.

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм.

Возможные неисправности и действия по их устранению.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Двигатель не	Нет напряжения в сети	Проверить наличие

включается	питания.	напряжения в сети питания.	
	Неисправен	Обратиться в	
	выключатель.	специализированный	
	Неисправен шнур	Сервисный центр для	
	питания.	ремонта.	
Повышенное	Изношены щетки.	Обратиться в	
искрение щеток	Загрязнен коллектор	специализированный	
на коллекторе	Неисправны обмотки	Сервисный центр для	
на коллекторе	якоря.	ремонта.	
Повышенная	Рабочий инструмент	Закрепить правильно	
вибрация, шум.	плохо закреплен.	рабочий инструмент.	
	Неисправны		
Появление	подшипники	Обратиться в	
дыма и запаха	Износ зубьев якоря или	специализированный	
горелой	шестерни	Сервисный центр для	
изоляции.	Неисправность обмоток	ремонта.	
	якоря или статора.		
	Загрязнены окна	Прочистить окна охлаждения	
	охлаждения	электродвигателя	
	электродвигателя.	олоктродалиателя	
Двигатель	Электродвигатель	Снять нагрузку	
перегревается.	перегружен.		
		Обратиться в	
	Неисправен якорь.	специализированный	
		Сервисный центр для	
11		ремонта.	
Не работает	Неполадки в системе	Очистите систему отсоса	
система отсоса	отсоса пыли.	пыли от пыли и грязи.	
ПЫЛИ			

9. Гарантийное обязательство.

На электрические инструменты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

10. Срок службы изделия.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. При полной выработке ресурса инструмента, его необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами в РФ. ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

11. Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.

Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).

Не включать при попадании воды в корпус.

Не использовать при сильном искрении.

Не использовать при появлении сильной вибрации.

12. Критерии предельных состояний.

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Поврежден корпус изделия.

13. Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

14. Хранение.

Необходимо хранить в сухом месте.

Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.

Хранение без упаковки не допускается.

Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

15. Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

16. Утилизация.

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

17. Значения шума и вибрации.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (А), измеренный в соответствии с EN60745:

Уровень звукового давления (LpA): 85 дБ (A)

Уровень звуковой мощности (LWA): 96 дБ (A)

Погрешность (К): 3 дБ(А).

Используйте средства защиты слуха.

Вибрация.

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745:

Распространение вибрации (ah, AG): 7,0 м/c2.

Погрешность (К): 1,5 м/с2.

18. Информация для покупателя.



Сертификат соответствия:

№ TC RU C-CN. TC 02.B.00010

Серия RU № 0645561, срок действия: с 21.12.2017 г. по 20.12.2018 г.

Выдан Органом по сертификации продукции «ТЕСТСЕРТМАШ» Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертМаш», Россия, 115477, город Москва, улица Бехтерева, дом 3, корпус 2.

Изготовлено в соответствии с директивами:

2014/35/EU Низковольтное оборудование,

2014/30/EU Электромагнитная совместимость,

2006/42/ЕС Машины и механизмы.

Соответствует техническим регламентам

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических»

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Страна изготовления: КНР

Производитель (завод-изготовитель):

AWLOP TRADING CO LTD,

Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 21, Модерн таймз А2, блок 16/F. Уполномоченный представитель: ООО «Сервисный центр Штурм»

Адрес места нахождения: Россия, 140143, Московская область,

Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер: ООО «ПрофТорг»

Адрес места нахождения: Россия, 141011, Московская обл., г. Мытищи, ул. Герцена, д. 1, корп. 3, пом. 28, оф. 7.

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Эл. почта: info@instruimport.ru

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус:

1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «4» обозначает, что изделие произведено в 2014 году.

4-я и 3-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май.

Изготовлено в КНР. Дата изготовления указана на упаковке.