

sturm!
нас рекомендуют друзьям

Инструкция по эксплуатации и
техническому обслуживанию.



ПИЛА ОТРЕЗНАЯ ПО МЕТАЛЛУ.

Модель: CF7324.



RU-2018-09-05

СО Д Е Р Ж А Н И Е.

1. Область применения и назначение.	3
2. Внешний вид.	4
3. Технические характеристики.	5
4. Инструкция по безопасности.	5
5. Правила эксплуатации.	9
6. Работа с инструментом.	11
7. Правила установки частей оборудования.	13
8. Техническое обслуживание.	13
9. Гарантийное обязательство.	17
10. Срок службы	17
11. Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	18
12. Критерии предельных состояний	19
13. Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	19
14. Хранение.	19
15. Транспортировка.	20
16. Утилизация.	20
17. Значения шума и вибрации.	20
18. Информация для покупателя.	21

Уважаемый покупатель!

Компания ● **Sturm!** благодарит Вас за приобретение данного электроинструмента. Если изменения, внесенные производителем не отражены в данном документе, воспользуйтесь полезной информацией в конце издания.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента. Храните её в защищенном месте.

1. Область применения и назначение.

Назначение.

Пила отрезная по металлу предназначена для точного резания изделий из стали, цветных металлов, железа и профилей С фиксацией шпинделя для быстрой замены отрезного круга быстрозажимное приспособление с бесступенчатой установкой угла резания в пределах от 15° до 45

ЗАПРЕЩЕНО! 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.

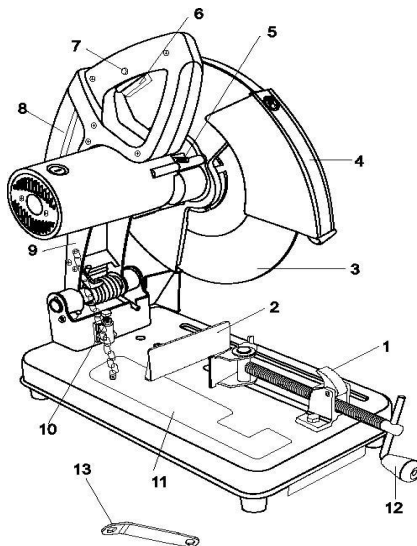
Источник питания.

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

2. Внешний вид.

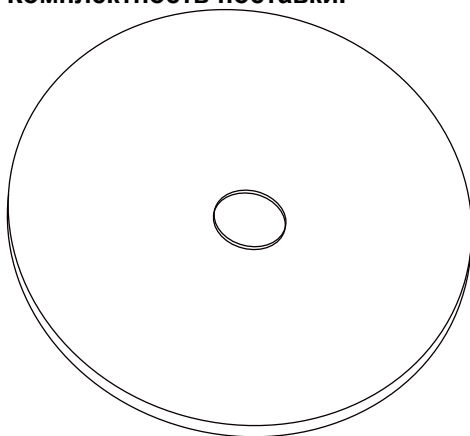
1. Гайка быстрого освобождения тисков.
2. Измеритель скоса тисков.
3. Отрезной диск.
4. Автоматическое ограждение.
5. Осевой штифт.
6. Триггерный выключатель.
7. Предохранительный выключатель.
8. Ручка для переноски.
9. Поворотный кронштейн.
10. Винт ограничителя глубины.
11. Основание.
12. Рукоятка регулировки тисков.



Аксессуары.

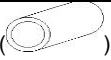



13. Гаечный ключ.

Комплектность поставки.



1. Отрезной диск.
2. Гаечный ключ.
3. Дополнительный комплект щеток.
4. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.

3. Технические характеристики модели.

Модель	CF7324
Напряжение/ Частота	220В~ 50 Гц
Номинальная мощность	2400 Вт.
Скорость холостого хода	4000 /мин.
Размер реза 	∅ 110X6 мм
Размер реза 	∅ 50 мм.
Размер реза 	100x10 мм
Размер реза 	120x53 мм
Диск	∅ 355X ∅ 25.4X3.2мм
Вес	14.5кг.

4. Правила по технике безопасности.

ВНИМАНИЕ! Электроинструменты являются 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 освещённым. Загромождённые плохо освещённые 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.

1		Работать в защитной одежде	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
2		Работать в защитном щитке	На рабочих местах и участках, где необходима защита лица и органов зрения
3		Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
4		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
5		Работать в защитной обуви	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
6		Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
7		Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
8		Работать в защитной каске (шлеме)	На рабочих местах и участках, где требуется защита головы
9		Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
10		Электроинструмент класса I (по ГОСТ 60745-1-2009).	Электроинструмент 1 класса содержит рабочую изоляцию, заземляющее устройство, жилу в проводе и вилку «земля – контакт». Заземление обязательно.

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.

ВНИМАНИЕ! 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 устройство-прерыватель отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. 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 электроудлинители 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.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку.

Удалите регулировочные и/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 оборудования.

1. Прежде чем подключать инструмент к сети, убедитесь, что отрезной диск надежно закреплен, как описано в инструкции по сборке. Не перетягивайте диск, т.к. от этого он может треснуть.
2. Осмотрите диск на предмет трещин и убедитесь, что инструмент работает нормально, прежде чем начать использовать его по назначению.
3. Используйте только те диски, которые соответствуют требованиям EN12413. Хранить диски следует только в сухом месте, где нет сильных колебаний температуры.
4. Начиная резку, не надавливайте на диск с силой. Резкое надавливание может привести к поломке диска.
5. Прежде чем начать резку, нажмите триггерный выключатель и дайте диску набрать полную скорость.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается останавливать диск принудительно прилагая усилия сбоку при выключении пилы

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается работать с пилой если защита опускается с задержкой. Разрешается работа только при исправной защите диска.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается фиксировать защиту диска в открытом

положении, привязывая ее или другим способом

Не используйте поврежденные диски. Используйте диски только с посадочным отверстием соответствующим диаметру шпинделя. Используйте диски с характеристиками соответствующими характеристикам пилы

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

Всегда носите защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор для при работе при которой образуется пыль.

6. Работа с инструментом.

ВНИМАНИЕ! Обязательно отключите отрезной станок от сети, прежде чем заменять отрезной диск, зажимать материал в тисках, регулировать защитное ограждение, осуществлять чистку, а также когда станок не используется. Это предотвратит случайное включение станка, которое может привести к серьезным травмам.

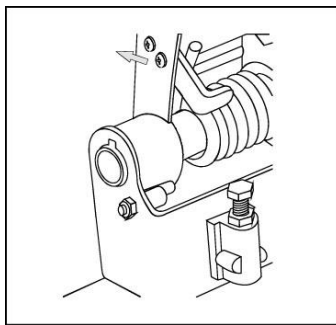
Необходимо установить станок на прочную плоскую рабочую поверхность, чтобы он не смещался во время работы. Лучше установить станок рядом с электрической розеткой, чтобы не использовать удлинитель.

ОПАСНО! Ни в коем случае не устанавливайте станок рядом с огнеопасными жидкостями или предметами, которые могут быть повреждены искрами, отлетающими от отрезного станка во время резки. Горячие искры могут поджечь огнеопасные жидкости. Горячие искры и острые металлические предметы в любом случае будут в какой-то степени повреждать рабочую поверхность. Учтите эти при выборе рабочей поверхности. Негорючая поверхность в виде металлического стенда будет меньше подвержена повреждениям при работе.

Настройка ограничителя глубины.

Максимальная глубина резки контролируется с помощью регулировки ограничителя глубины.

1. Поднимите поворотный кронштейн вверх до упора.



2. Ослабьте стопорную гайку ограничителя глубины с помощью прилагаемого гаечного ключа.
3. Поверните винт ограничителя глубины, чтобы поднять или опустить его. Отрегулируйте так, чтобы отрезное лезвие входило в паз в основании не более чем на 5 мм при полностью опущенном поворотном кронштейне и соприкасалось с верхом винта ограничителя глубины.
4. Когда винт ограничителя глубины будет правильно отрегулирован, зафиксируйте его, затянув стопорную гайку по часовой стрелке.

Проверка автоматического ограждения.

Необходимо проверить автоматическое ограждение и убедиться, что оно правильно работает.

ВНИМАНИЕ! Обязательно отключите отрезной станок от сети, прежде чем проверять автоматическое ограждение.

1. Поднимите ограждение вверх примерно на 75 мм и отпустите. Если защитное ограждение исправно, оно свободно упадет в изначальное положение.
2. Опустите поворотный кронштейн и узел отрезного диска до тех пор, пока нижний край ограждения не коснется основания отрезного станка. Продолжайте опускать поворотный кронштейн и узел диска.
3. Автоматическое ограждение должно свободно двигаться при опускании диска.

ВНИМАНИЕ! Ограждение должно всегда свободно подниматься и опускаться при опускании или подъеме поворотного кронштейна. Если это не так, очистите пространство вокруг механизма ограждения от стружки.

Проверка колпачкового винта осевого штифта.

Необходимо проверить колпачковый винт штифта и убедиться, что отрезной диск полностью затянут.

ВНИМАНИЕ! Обязательно отключите отрезной станок от сети, прежде чем проверять колпачковый винт штифта.

1. Поднимите поворотный кронштейн вверх до упора.
2. Поднимите ограждение диска вверх так, чтобы он остался в вертикальном положении.
3. Вращая отрезной диск рукой, нажмите на замок штифта, переместите его вправо и удерживайте.

4. Когда замок штифта войдет в зацепление со штифтом, затяните колпачковый винт штифта. Для этого вращайте его прилагаемым ключом по часовой стрелке.

ВНИМАНИЕ! Для затягивания колпачкового винта используйте только входящий в комплект гаечный ключ. Не перетягивайте колпачковый винт штифта, иначе ступица отрезного диска может треснуть.

5. Полностью затянув колпачковый винт штифта, снимите с винта ключ, опустите замок штифта и опустите ограждение диска.

Установка угла скоса тисков.

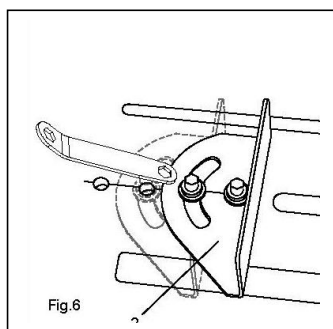
Можно установить угол скоса для резки под углом от 90° до 45° влево или вправо.

1. Откройте тиски, повернув рукоятку регулирования тисков 5-6 раз против часовой стрелки.
2. Ослабьте колпачковые винты измерителя угла скоса тисков, поворачивая их против часовой стрелки с помощью прилагаемого ключа.
3. Вращайте измеритель угла влево или вправо пока нужный вам угол резки не совпадет с юстировочной меткой.
4. Затяните оба колпачковых винта измерителя угла скоса чтобы зафиксировать положение измерителя.

ВНИМАНИЕ! Обязательно сделайте проверочный разрез на бракованной заготовке, чтобы проверить установку угла скоса.

Увеличение ширины отрезного станка.

1. Открутите передний и задний винты измерителя угла скоса с помощью прилагаемого ключа.
2. Двигайте измеритель угла назад до тех пор, пока отверстие и паз в измерителе угла не совпадут с двумя следующими отверстиями в основании отрезного станка.
3. Вкрутите винты измерителя угла скоса в два новых отверстия.



Быстрое освобождение тисков.

Функция быстрого освобождения тисков позволяет значительно ускорить процесс настройки.

1. Чтобы использовать функцию быстрого освобождения, ослабьте губки тисков, повернув рукоятку регулирования тисков 2-3 раза против часовой стрелки.
2. Поднимите вверх гайку освобождения тисков, чтобы освободить винт тисков.
3. Удерживая гайку быстрого освобождения тисков в поднятом вверх положении, потяните рукоятку тисков к себе, чтобы быстро открыть тиски.
4. Чтобы быстро закрыть тиски, отпустите гайку быстрого освобождения тисков и толкните рукоятку от себя.
5. Закрепите заготовку в тисках с помощью рукоятки.

Выключатель питания.

1. Нажмите на триггерный выключатель и предохранительную кнопку, чтобы **ВКЛЮЧИТЬ** выключатель.
2. Когда станок запустится, отпустите предохранительную кнопку, продолжая при этом нажимать на триггерный выключатель. Мотор будет продолжать работать.
3. Чтобы выключить станок, отпустите триггерный выключатель.

ВНИМАНИЕ! При включении станка, отрезной диск НЕ должен касаться заготовки. Прежде чем приступить к резке, дайте мотору набрать полную скорость.

ВНИМАНИЕ! При соприкосновении отрезного диска с заготовкой образуется множество искр.

Начав резать заготовку, надавливайте на ручку станка лишь слегка.

НЕ давите на ручку слишком сильно, т.к. это приведет к замедлению мотора, что, в свою очередь, замедлит процесс резки и может привести к повреждению мотора.

Когда отрезной диск полностью разрежет заготовку, немедленно отпустите триггерный выключатель. Прежде чем поднимать диск от заготовки, дождитесь полной остановки мотора.

ОПАСНО! Ни в коем случае не дотрагивайтесь до заготовки сразу после резки. Металл в области среза раскаляется докрасна и может вызвать сильные ожоги кожи.

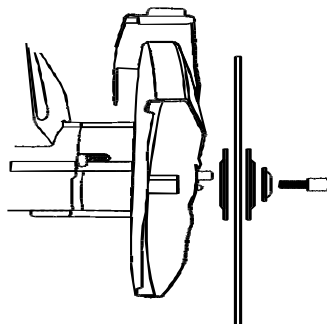
7.Правила установки частей оборудования.

Замена отрезного диска.

Отрезной диск следует заменять в случае любых повреждений на нем или по мере износа.

ВНИМАНИЕ! Обязательно отключите отрезной станок от сети, прежде чем осуществлять замену отрезного диска.

1. Поднимите поворотный кронштейн до конца вверх.
2. Поднимите защитное ограждение до конца вверх, чтобы был виден колпачковый винт осевого штифта.
3. Надавите на замок осевого штифта вправо и удерживайте его в этом положении, одновременно вращая отрезной диск рукой.
4. Когда замок штифта войдет в зацепление со штифтом, ослабьте колпачковый винт штифта, вращая его против часовой стрелки прилагаемым ключом.
5. Надавите на отрезной диск рукой и удерживайте его. Ослабьте колпачковый винт осевого штифта, поворачивая его против часовой стрелки прилагаемым ключом.
6. Снимите со штифта колпачковый винт штифта, малую внешнюю шайбу, большую внешнюю шайбу, отрезной диск и большую внутреннюю шайбу
7. С помощью чистой сухой щетки или ткани удалите со штифта и корпуса мотора всю стружку
8. Снова наденьте шайбы, новый отрезной диск и колпачковый винт в том же порядке, в каком вы их снимали
9. Введите в зацепление замок штифта и затяните колпачковый винт штифта с помощью прилагаемого ключа
10. Осторожно проверните отрезной диск вручную и убедитесь, что он прочно затянут, не поврежден и нет биения.



ВНИМАНИЕ! Снова отрегулируйте ограничитель глубины. Новый отрезной диск будет больше и повредит рабочую поверхность если заново не отрегулировать ограничитель глубины резки.

11. Правильно отрегулировав ограничитель глубины и опустив защитное ограждение, включите станок.

ВНИМАНИЕ: Если отрезной диск качается или вибрирует, немедленно выключите станок. Снова проверьте правильность установки отрезного диска и убедитесь, что он не поврежден.

Блокировка поворотного кронштейна для переноски.

Чтобы безопасно перенести станок за ручку для переноски, необходимо заблокировать поворотный кронштейн.

1. Опустите поворотный кронштейн до упора.
2. Зафиксируйте кронштейн цепным замком.
3. Отпустите кронштейн.

Возможные неисправности и действия по их устранению.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор	
	Неисправны обмотки якоря.	
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправны подшипники	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Износ зубьев якоря или шестерни	
	Неисправность обмоток якоря или статора.	
Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.

8. Техническое обслуживание оборудования.

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.

9. Гарантийное обязательство.

На электроинструмент 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 инструмента составляет 5 лет с даты продажи.

По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации 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 (A), измеренный в соответствии с EN60745:

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

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

Погрешность (K): 3 дБ(A).

Используйте средства защиты слуха.

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

Распространение вибрации (ah,AG): 7,0 м/с².

Погрешность (K): 1,5 м/с².

18. Информация для покупателя.



Сертификат соответствия:

№ TC RU C-CN. TC 02.B.00011 Серия RU № 0645562, срок действия: с 26.12.2017 г. по 25.12.2018 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: 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.

3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май. Дата изготовления указана на упаковке.