## 说明书模版-1.jpg

##### Фен технический. ТПС-18002Б

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.



RU-2019-04-10

**ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.**

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.**

**ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем. Термин “электрическая машина” используется для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающим от сети.

**1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА.**

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
2. Не эксплуатировать электрические машины в взрывоопасной среде. Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию.
3. Не допускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы.
4. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над машиной.

**2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

1. Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку. Не используйте переходников для машин с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
2. Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
3. Не подвергайте электрические машины воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.
4. Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
5. При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, предназначенным для использования на открытом воздухе. Это уменьшает риск поражения электрическим током.
6. Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

**3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям.
2. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения повреждений.
3. Не допускайте случайного включения машин. Необходимо, чтобы выключатель находился в положении “Отключено” перед подсоединением к сети при подъеме и переноске машин. Это предотвратит риск внезапного включения.
4. Перед включением машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.
5. Ключ, оставленный вблизи вращающихся частей машины, может привести к травмированию оператора.
6. При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение для лучшего контроля над машиной.
7. Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
8. Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их безопасное подключение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

**4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНОЙ.**

1. Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения, на которую она рассчитана.
2. Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не управляется с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
3. Отсоедините вилку электрической машины от источника питания перед выполнением регулировок, технического обслуживания, замены или принадлежностей. Это исключает риск случайного включения машин.
4. Храните электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте эксплуатацию электрическую машину лицам, не ознакомленным с её работой и инструкцией. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.
5. Обеспечьте техническое обслуживание электрических машин. Проверьте правильность соединений частей электрическую машину, исправности её деталей. В случае неисправности отремонтируйте машину перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания машины.
6. Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии для обеспечения безопасной работы.
7. Используйте электрические машины, приспособления, инструменты и оснастку в соответствии с инструкцией и учетом условий и характера выполняемых работ.
8. Не применяйте электрическую машину не по назначению. Использование машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.
9. Перед началом работы убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а и внешние условия соответствуют требованиям области применения электрической машины.
10. Во время работы следите за исправностью состояния машины. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, стука, искр, следует немедленно выключить машину и обратиться в сервисный центр.

**5. ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность машины.

**УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ФЕНОВ.**

1. Пpовеpяйте pаботоспособность инстpумента пеpед каждым использованием и, в случае обнаpужения неиспpавности, пpоизводите его pемонт только квалифициpованным специалистом; ни в коем случае не откpывайте инстpумент самостоятельно.
2. Осматpивайте шнуp и вилку инстpумента пеpед каждым использованием; пpи обнаpужении повpеждения, обpатитесь к квалифициpованному специалисту, котоpый пpоизведет иx замену
3. Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А.
4. Пеpиодически осматpивайте удлинительный шнуp и заменяйте его в случае повpеждения.
5. Используйте только оpигинальные насадки, поставляемые с инстpументом. Используйте инструмент и насадки в соответствии с данным Руководством и по иx назначению; использование инстpумента не по назначению может привести к опасной ситуации.
6. Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 18 лет
7. Этот инструмент не должен использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они работают под надзором или проинструктированы в вопросах использования инструмента лицом, ответственным за их безопасность.
8. Обязательно убедитесь, что напpяжение питания соответствует напpяжению, указанному на маркировочной табличке инстpумента.
9. Убедитесь в том, что инстpумент выключен пеpед подключением его к pозетке.
10. не касайтесь отвеpстия для выпуска воздуxа, наконечника и нагреваемого пpедмета.
11. Не подводите отвеpстие для выпуска воздуxа слишком близко к обpабатываемому пpедмету.
12. Не заглядывайте в отвеpстие для выпуска воздуxа.
13. Надевайте защитные пеpчатки и очки.
14. Не напpавляйте поток гоpячего воздуxа на людей и животныx.
15. Не используйте инстpумент для сушки волос.
16. Не оставляйте инстpумент без пpисмотpа.
17. Не пользуйтесь инстpументом вблизи воспламеняющиxся газов и гоpючиx веществ (повышенная взрывоопасность)
18. Не pаботайте с матеpиалами, которые могут выделяться и ядовитые газы.
19. Не засовывайте посторонние предметы в отвеpстие для выxода воздуxа.
20. Не касайтесь заземленныx повеpxностей (напpимеp: тpуб, pадиатоpов, куxонныx плит,
21. xолодильников).
22. Не используйте инстpументом во влажной сpеде.
23. Пpи pаботе вне помещения, подключайте инстpумент чеpез устройство защитного отключения (FI) с максимальным током утечки 30 мА

**Предписывающие знаки Гост 12.14.026-2001**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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. |
|  | Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания. | На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания. |
|  | 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. |
|  | Электроинструмент класса II (по ГОСТ 60745-1-2009). | Электроинструмент с двойной изоляцией. Заземление не предусматривается. |

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.**

СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение. 3 Внешний вид. 4 Технические характеристики. 5 Правила эксплуатации оборудования. 9 Работа с инструментом. 11

Техническое обслуживание. 12 Гарантийное обязательство. 14 Срок службы. 14 Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.14 Критерии предельных состояний. 14 Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии. 14 Хранение. 15 Транспортировка. 15

Утилизация. 15

Значения шума и вибрации. 15 Информация для покупателя. 16

Уважаемый покупатель!

Компаниявыражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение данного электроинструмента. Изделия под торговой маркой постоянно усовершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

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

# **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.**

**Назначение.**

Данный электроинструмент предназначен для формовки и сварки пластмасс, удаления лакокрасочных покрытий, нагревания поверхностей, пайки и лужения.

**ВНИМАНИЕ!** Данный фен при использовании специальной насадки обладает опцией раздувки мангала.

**ЗАПРЕЩЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается!**

**Область 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! 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. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

# **ВНЕШНИЙ ВИД.**

1. Кнопка включения и выключения.

**Комплектность поставки.**

1. Аксессуары: 2 сопла и насадка для раздувки мангала.

****

# **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристики | ТПС-18002Б |
| Напряжение | 220В~ 50Гц |
| Мощность | 1800 Вт |
| Регулировка температуры | 2 ступени: 375°C /495°C |
| Регулировка потока | 300 л/мин / 500 л/мин |

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.**

**ЗАПРЕЩЕНО!** Этот технический фен не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями. Пользоваться этим техническим феном детям в возрасте 8 лет и старше и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями разрешается только под присмотром ответственного за их безопасность лица или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования технического фена и понимают, какие опасности исходят от него. Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм. Смотрите за детьми. Дети не должны играться с горячей воздуходувкой. Очистку и техническое обслуживание технического фена дети могут производить только под присмотром. Обращайтесь осторожно с этим электроинструментом.

Этот электроинструмент сильно нагревает воздух, что ведет к повышенной опасности пожара и взрыва.

**ОПАСНО!** Будьте особенно осторожны при работе вблизи горючих материалов. Поток горячего воздуха и горячее сопло могут воспламенить пыль или газ.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасных помещениях. Не направляйте поток горячего воздуха продолжительное время на одно и тоже место. При обработке, например, синтетических материалов, красок, лаков или подобных материалов могут возникнуть легко воспламеняющиеся газы. Учитывайте, что тепло может достичь скрытые горючие материалы и воспламенить их. После использования надежно положите электроинструмент и дайте ему полностью остыть, перед тем как Вы уберете его. Горячее сопло может причинить ущерб. Не позволяйте детям пользоваться электроинструментом без присмотра. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током. Применяйте защитный очки. Защитные очки снижают риск получения травм.

До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте вилку от розетки сети. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное пуск электроинструмента. Перед каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы констатируете повреждение. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями. Поврежденные электроинструменты, шнур и вилка повышают риск поражения электротоком. Ваше рабочее место должно иметь хорошую вентиляцию. Возникающие при работе газы и пары часто являются вредными для здоровья. Пользуйтесь защитными перчатками и не касайтесь горячего сопла.

**ОПАСНО!** Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.

Не применяйте электроинструмент в качестве фена для волос. Выходящий поток воздуха значительно горячей потока из фена для волос.

**ОПАСНО!** Воздуходувка не должна быть направлена в сторону оператора.

Используйте защитные очки и респиратор. При использовании удлинителя, убедитесь, что он рассчитан на нагрузку в 10 А, 220 В.

**РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.**

**Выключатель ON/OFF.**

Выключатель On/Off может находиться в 3 положениях. Положение "O" - выключено и два других положения, соответствующие определенной температуре и производительности. Для включения фена переведите выключатель в положение I или II. Для выключения фена переведите выключатель в положение "O".

**Установка температуры.**

Положение выключателя I, соответствует температуре 375°C в положении II температуре 495°C.

Расстояние между феном и обрабатываемым объектом зависит от материала и особенностей обработки.

Всегда перед началом работы опробуйте на небольшом участке или заготовке выбранные настройки. С помощью предлагаемых в комплекте сопел и аксессуаров (для моделей, поставляемых с наборов принадлежностей) можно настроить температуру максимально точно.

При продолжительной работе с соплом из-за частично перекрытого выхода воздуха тепловая защита может сработать и фен отключиться. Для продолжения работы фен должен остыть.

**Производство работ.**

1. При положении выключателя в положении O” подключите инструмент к сети.
2. Перед началом работ на новом участке рекомендуется отрегулировать необходимую температуру на заготовке или на краю рабочего пространства. Кроме того, необходимо защитить участки где нагрев может привести к повреждениям или порче.
3. Перед началом работы продумайте Ваши действия.
4. Когда все приготовления завершены, включите фен в положение **I или II.**

**ВНИМАНИЕ!** Воздуходувка не должна быть направлена в сторону оператора.

1. Поднесите инструмент к очищаемой поверхности и держите на расстоянии примерно 3 см от поверхности.
2. Краска будет быстро становиться мягкой и пузыриться в этот момент ее можно легко удалить скребком.

**ОПАСНО!** Не позволяйте краске гореть, в этом случае процесс удаления станет намного сложнее.

**ОПАСНО!** Будьте осторожны при снятии краски в старинных помещениях. Возможно, что нижние слои содержат краску с содержанием свинца.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается удалять старую краску с содержанием свинца феном.

1. Нагрев и соскабливание выполняется одновременно, при этом скребок следует за феном.
2. Быстро очищайте скребок от краски, чтобы краска не осталась на скребке. Профильные поверхности следует очищать щеткой. Обычно требуется только один проход для снятия краски, независимо от толщины слоя.

**ОПАСНО!** Не направляйте фен прямо на стекло, стекло необходимо закрыть от действия горячего воздуха.

**Раздувка мангала.**

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не использовать фен для раздувания легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ, таких, как бензин, растворитель, средство для розжига, спирт и другие подобные вещества для розжига.

**ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте правила противопожарной безопасности. Избегайте разлета искр. ВСЕГДА работайте в термоустойчивых перчатках при обращении с раскаленной керамикой или рабочими поверхностями.

1. Включите фен.
2. Поднесите фен к углям, так, чтобы насадка не касалась их. Избегайте контакта корпуса и питающего кабеля с горящими углями и разогретыми поверхностями. Уголь и дерево быстро достигают очень высокой температуры при розжиге, и тепловое излучение от угля и дерева может повредить их.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не направляйте воздушный поток на людей, животных и легковоспламеняющиеся предметы.

1. Следите, чтобы прибор был на безопасном расстоянии для того, чтобы корпус не расплавился, если будет касаться угля или дерева.
2. Когда появляется огонь достигнет желаемого результата, то фен следует убирать и выключить,

**Возможные неисправности и действия по их устранению.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕИСПРАВНОСТЬ | ПРИЧИНА | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ |
| Инструмент 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. |
| Вентилятор работает, но воздух не нагревается или нагревается недостаточно. | Низкое напряжение | Проверьте напряжение в сети |
| Сгорел нагревательный элемент | Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены. |
| Неисправен регулятор температуры или иной электронный компонент | Обратитесь в сервисный центр для ремонта. |
| Изделие выключилось во время работы. | Сработал предохранитель | Дождитесь остывания. |
| Неисправен выключатель или другой электронный компонент | Обратитесь в сервисный центр для ремонта. |
| Инструмент перегревается. | Работа соплом вниз, в узком или глухом месте | Измените ориентацию изделия, смените место работы. |
| Использование несоответствующей насадки | Замените насадку на предназначенную для этого изделия. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ**

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм. При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.**

На электрические инструменты распространяется гарантия согласно срока, указанного в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

**СРОК СЛУЖБЫ.**

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!

**ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.**

Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным корпусом. 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.

**КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ**.

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Поврежден корпус изделия.

**ДЕЙСТВИЯ 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.

**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).

**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).

**УТИЛИЗАЦИЯ.**

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

**ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.**

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60335:

Уровень звукового давления (LpA): 75 дБ (A). Уровень звуковой мощности (LWA): 86 дБ (A) Погрешность (К): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60335: Распространение вибрации (ah, AG): 3,0 м/с2 .

Погрешность (К): 1,5 м/с2.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.**

 Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.АМ04.B.01038/19, срок действия: с 26.12.2019 г. по 18.12.2020 г. Выдан Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ВОСТОК-ЗАПАД», RA.RU.11.АМ04. Сертификат у уполномоченного представителя 38. Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/ЕU 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 сервиса: 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 «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 115054, Москва, ул. Б. Пионерская, д. 15, корп. 1, пом. 2, оф. 2Л. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «14» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4- я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май. Изготовлено в КНР. Дата изготовления указана на упаковке.









