

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ. Электрический Фрезер

HRE1185



IP20  EAC

HRE1185-M-20250929-2206

СОДЕРЖАНИЕ

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

Уважаемый покупатель! Компания **hanskonner** выражает глубокую признательность за приобретение электроинструмента нашей торговой марки. Изделия под торговой маркой **hanskonner** постоянно совершенствуются, поэтому технические характеристики, комплектация и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим извинения за возможные неудобства.

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

ВНИМАНИЕ! Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании инструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с инструментом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Фрезер является ручным электрическим инструментом, который предназначен для фрезерования - вырезание пазов, продольных отверстий и силуэтов профилей, копировального вырезания, а также сверления отверстий в древесине, ДСП, ОСП, а также фанере. Фрезер используется при изготовлении мебели и других изделий из дерева, древесных материалов и пластика, на операциях по раскрою сложных криволинейных контуров, выборке пазов и окон, фрезерование многоуровневых объемных элементов

ЗАПРЕШЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается!

Инструмент предназначен для использования при температуре от -5 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом! После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Время работы в неделю – 35 часов, в день – 5 часов.

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

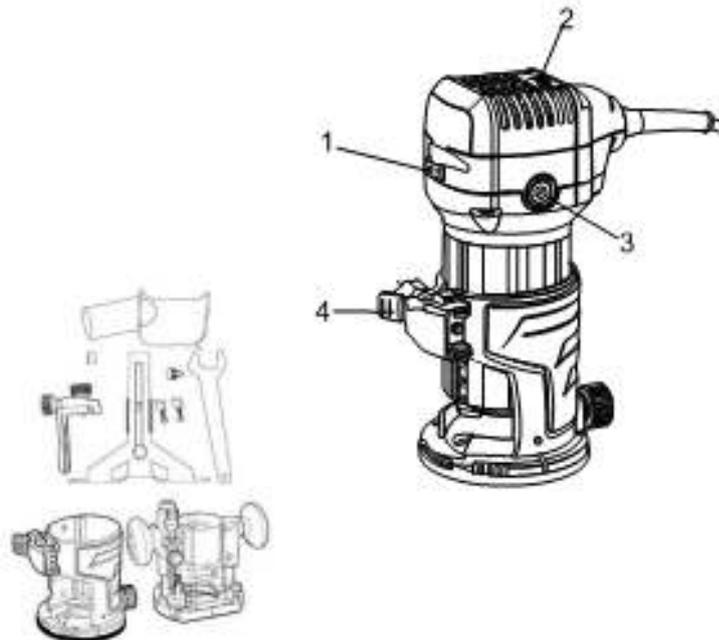
источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Переключатель Вкл/выкл
2. Регулятор оборотов
3. Крышка щёткодержателя
4. Зажим

Комплектность поставки.

Фрезер
 Кромочная база
 Погружная база
 Наклонная база
 Параллельный упор
 Роликовый упор
 Цанга (2шт, 6мм-установлена, 8мм)
 Адаптер для подключения к пылесосу
 Ключ
 Дополнительные угольные щетки (комплект, 2шт)
 Инструкция по эксплуатации
 Инструкция по безопасности
 Сумка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	HRE1185
Потребляемая мощность, Вт	850
Напряжение/Частота, В/Гц	220/50
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	13000-33000
Размер цанги, мм	6/8
Рабочий ход фрезы, мм	37
Максимальный диаметр фрезы, мм	30
Масса, кг	1,8

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

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. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

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. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения 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. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/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. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженными электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента. Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используется на другом электроинструменте.

ВНИМАНИЕ! Чрезмерное усилие при резке может привести к перегрузке двигателя или трудностям в управлении инструментом, глубина резания не должна превышать 3 мм за один проход при резке пазов. Если вы хотите вырезать пазы глубиной более 3 мм, сделайте несколько проходов, постепенно увеличивая глубину фрезерования.

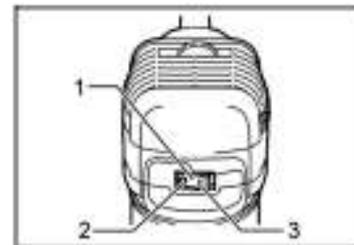
ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

Включение и выключение

Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку «ON (I)» переключателя (1).

Чтобы остановить инструмент, нажмите кнопку «OFF (0)» переключателя (1).

1. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
2. Выкл(O)
3. ВКЛ(I)



Регулировка скорости

Скорость инструмента можно изменить, повернув регулятор скорости (1) с заданной установкой номера от 1 до 6. Для увеличения скорости поверните регулятор в направлении цифры 6. Для уменьшения скорости поверните регулятор в направлении цифры 1. Регулятор позволяет выбрать оптимальную скорость для оптимальной обработки материала.

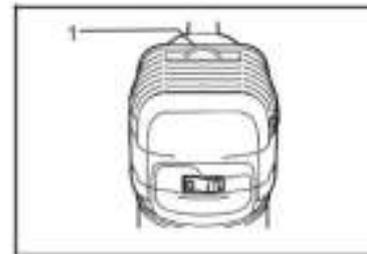
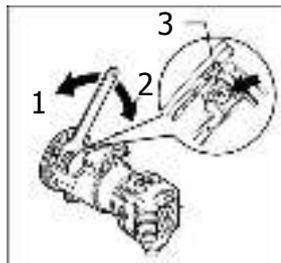
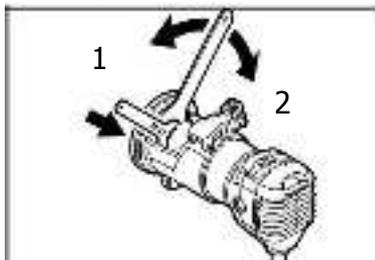


Таблица отображает соотношение выбранного номера на регуляторе скорости и приблизительной скорости инструмента.

Номер	Обороты/мин
1	13000
2	15000
3	22000
4	29000
5	31000
6	33000

Установка или замена фрезы

Вставьте фрезу в цанговый конус до упора, нажмите блокировку вала (3), затяните гайку цангового патрона, используя соответствующий ключ. Для снятия фрезы проделайте процедуру установки в обратном порядке.



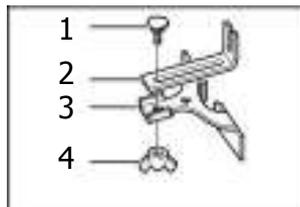
1. Затянуть

2. Ослабить

ВНИМАНИЕ! Не затягивайте цанговую гайку, не установив фрезу, иначе цанговый конус сломается

Работа с параллельным упором

3) Прямая направляющая эффективно используется для прямых разрезов при снятии фаски или вырезании пазов. Соедините параллельную планку (3) с фиксирующей планкой (2) с помощью болта (1) с барашковой гайкой (4).

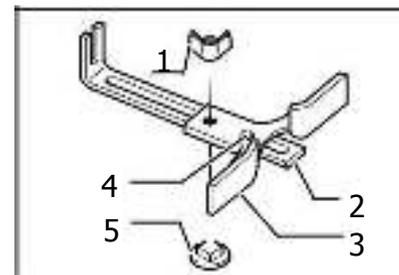


- 1. Болт
- 2. Фиксирующая планка
- 3. Направляющая
- 4. Гайка

Соедините направляющую планку с прямой направляющей с помощью болта с барашковой гайкой (3). Прикрепите прямую направляющую с помощью зажимного винта (1). Отпустите барашковую гайку (3), отрегулируйте расстояние между фрезой и прямой направляющей. Надежно затяните барашковую гайку (3) для фиксации расстояния. При резке, проведите инструмент, прижимая прямую направляющую вдоль боковой стороны обрабатываемой детали.

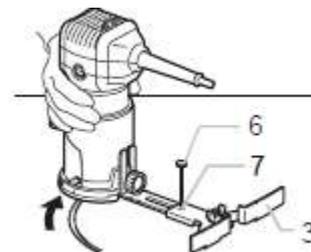


1. Зажимной винт
2. Направляющая
3. Гайка
4. База



Круговая работа

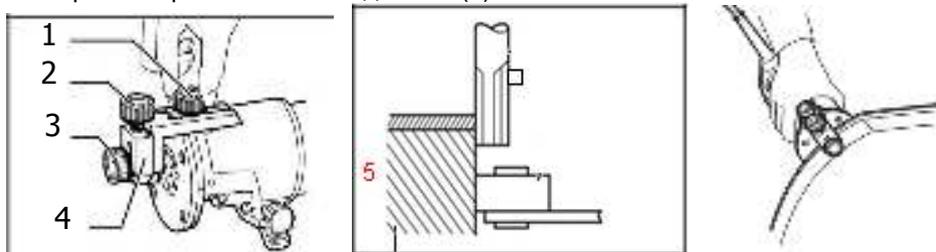
Круговую работу можно осуществлять при составлении прямой направляющей (3) и направляющей пластины (2). Просверлите в обрабатываемом материале, в центре круга отверстие диаметром 6 мм. Сопоставьте центральное отверстие в прямой направляющей с центром круга (7). Вставьте штифт (6) диаметром до 6 мм в отверстия направляющей (4) и в просверленное в заготовке отверстие для фиксации необходимого радиуса. Ослабьте барашковую гайку (1) и установите необходимый радиус фрезерования (расстояние от центра штифта до края фрезы). Поверните инструмент вокруг штифта по часовой стрелке.



Работа с роликовым упором

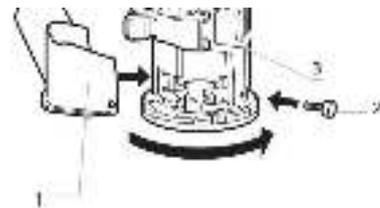
С помощью роликового упора можно осуществлять обрезку кромок, криволинейные вырезы в шпоне для мебели и т. д. Ролик упора движется по кривой и обеспечивает необходимую точность резки.

Установите роликовый упор (4) на базе инструмента с помощью зажимного винта (1). Отпустите зажимной винт (3) и отрегулируйте расстояние между фрезой и роликом путем поворота регулировочного винта (2). Установив необходимое расстояние, затяните зажимной винт (3) для фиксации роликового упора. При резке, двигайте инструмент так, чтобы ролик упора двигался по боковой стороне обрабатываемой детали (5)



Установка переходника для подключения пылесоса

Переходник для подключения к пылесосу (1) используется для удаления пыли. С помощью винта (2) закрепите насадку на инструмент так, чтобы выступление на насадке вошел в паз на основе инструмента. Затем подключите пылесос к насадке.

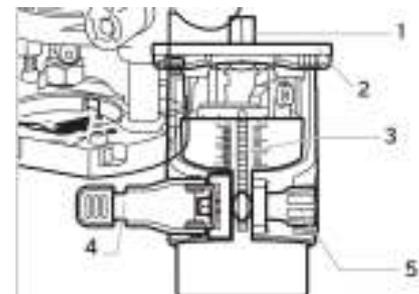


Работа с кромочной базой

Для настройки выступа фрезы освободите стопорный рычаг (4) и переместите базу инструмента вверх или вниз, как необходимо, для чего поверните регулировочный винт (5). После завершения регулирования полностью затяните стопорный рычаг (4), чтобы зафиксировать базу инструмента.

Слишком быстрое перемещение инструмента может ухудшить качество резки или повредить фрезу или двигатель.

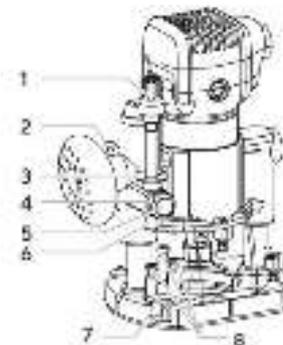
Слишком медленные перемещения инструмента вперед может привести к подгоранию обрабатываемого материала и порчи выреза. Надлежащая скорость подачи будет зависеть от размера фрезы, типа обрабатываемой детали и глубины резания. Перед осуществлением резки на фактической обрабатываемой детали, рекомендуется сделать пробный вырез на куске ненужного пиломатериала. Это позволит точно узнать, как будет выглядеть вырез, а также проверить размеры выреза.



Работа с погружной базой

Для использования инструмента в качестве фасонно-фрезерного станка установите его на погружной базе до упора и зафиксируйте его рычагом фиксации.

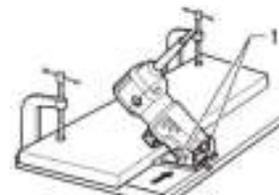
Установите инструмент на плоскую поверхность. Отпустите рычаг блокировки (2) и опустите корпус инструмента так, чтобы фреза коснулась поверхности. затяните рычаг блокировки (2), чтобы закрепить корпус инструмента. Отпустите гайку фиксации (4) ограничителя глубины фрезерования против часовой стрелки. опустите ограничитель (6) так, чтобы он коснулся одного из регулировочных болтов револьверного упора (7). Сопоставьте указатель глубиномера (3) с отметкой «0» на шкале.



Глубина резания указывается на шкале глубиномера (3). Удерживая кнопку быстрой подачи (5) нажатой, поднимайте ограничитель глубины (6) до тех пор, пока не установите необходимую глубину резки. Точно отрегулировать глубину можно за счет поворота ограничителя с помощью регулировочной ручки (1 мм за оборот) (1). Поворачивая по часовой стрелке гайку фиксации ограничителя глубины (4), надежно зафиксируйте ограничитель (6), чтобы в процессе работы не изменилась глубина фрезерования. Конструкция погружной базы позволяет настроить три фиксированных глубины фрезерования с помощью болтов револьверного упора. Для регулировки высоты болтов револьверного упора (8) необходимо с помощью ключа отпустить фиксирующую гайку винтов упора.

Работа с наклонной базой

Наклонная база используется для снятия фаски. Установите инструмент на наклонную базу и закройте стопорный рычаг на необходимом уровне выступления фрезы. Для установки угла затяните зажимные винты (1) по бокам. Струбцинами надежно зажмите на детали направляющую и используйте ее как опору для движения фрезы.



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. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом и/или с применением не оригинальных запчастей может стать причиной поломки инструмента и травм.

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.
Не работает система отсоса пыли	Неполадки в системе отсоса пыли.	Очистите систему отсоса пыли от пыли и грязи.

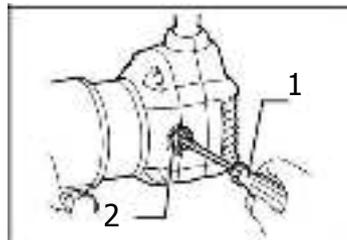
Вы приобрели долговечный и надёжный инструмент.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе электрической машины от грязи и пыли. Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой. Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей фрезера.

Замена угольных щёток

Регулярно вынимайте и проверяйте угольные щетки. Заменяйте их, если они изношены до длины 5 мм. При замене необходимо менять обе угольные щетки одновременно. Используйте только одинаковые угольные щетки. Используйте отвертку (1) для снятия крышек щеткодержателей (2). Выньте изношенные угольные щетки, вставьте новые, закрутите крышки щеткодержателей.



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.

СРОК СЛУЖБЫ.

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!

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.

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 EN60745:
Уровень звукового давления ($L_p A$): 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 (a_h, a_g): 7,0 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с²

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-CN.ПФ02.В.02659/20, срок действия: с 30.09.2020 г. по 29.09.2025 г. Выдан Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ». 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 средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Соответствует ТР ЕАЭС 0037/2016 «Об ограничении использования определенных опасных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.НА96.В.01753/20, срок действия от 30.09.2020 по 29.09.2025, выдана Испытательным центром "CERTIFICATION GROUP".

Страна изготовления: КНР.

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD. Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «ЭкспертСервис». Адрес Россия 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 115054, Москва, ул. Б. Пионерская, д. 15, корп. 1, пом. 2, оф. 2Л. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: www.sturmtools.ru

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. Дата изготовления также указана на упаковке.

использованы, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ среднетяжелых нагрузок, а также при условии регистрации на сайте: www.hanskolleg.ru, в течение двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Срок гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя www.hanskolleg.ru. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Закон нестраховых действий инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ. Федеральное Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. 8 ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ.

Данной гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запчастей в гарантийный период, гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя ответственность по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исполнения гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закона РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или предоставлении иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документ о покупке (чек, квитанция, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантии начинается с даты производства.

Наимено заводской маркировочной таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к аннулированию прибора и утрате гарантии.

Для установления гарантийного случая техническое обслуживание инструмента производится только в полномочных сервисных центрах. Список узлов в настоящем талоне или на сайте www.hanskolleg.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Исполнитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что она возникла после передачи прибора потребителю в следствии нарушения им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожары, природной катастрофы и т.д.), воздействия иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масла в топливе для бензоинструмента.

- Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях.**
1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
 2. На повреждении, возникшее при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающим конструктивные возможности инструмента.
 3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, неадекватные

жарды/ларьнда, сонды-ақ енінді сапты алған күннен бастап екі атта ішінде www.hanskolleg.ru сайтында тіркелген жағдайда қазібі қызметпен байланысты ілес жұмыстар үшін 5 жылға дейін ұсынылады. Тіркелу Сапты асуын тіркелу процесінде саралатын жеке деректерді сақтауды көзсімін растағаннан кейін ғана мүмкін болады. Нақты модельге келтілді мерімі өндірушінің www.hanskolleg.ru веб-сайтында қарастырылу керек. Келтілді мерімі бұрынғысы келтілді жөндеуді болған уақытына ұзартады. Келтілді мерімі кезінде құралдың ақаулы бөлшектерін ауыстыру құрамы немесе ауыстырылған бөлшектерге және келтілді мерімі белгіленейді.

Келтілді шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының «Түпінұшылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық Заңы Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заңы (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491-і іі бөлімі.

Бұл келтілді келтілді кезінде ақаулы қосалқы бөлшектерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қарастырады. Келтілді қалыпты тозуға және бұзылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бұл келтілді қосымша талаптарды қанағаттандыруды көздемейді, атап айтқанда, дайындаушы құралды қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан келтірілген тікелей немесе жанама залдықты, шығындарды немесе шығындарды өтеу бойынша өзіне міндеттеме алмайды.

Келтілді мерімі өсеттеді бастау тарібі Ресей Федерациясының «Түпінұшылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Келтілдікті жөндеу немесе заңда саралалған өзге де талаптарды ұсыну кезінде құралды сапты алу күнін растау үшін келтілді талонны (сауда ұйымының күні мен мөртабынымен) толық рәсімдер және сапты алу туралы құжаттарды (чек, түбіртек, сапты алу күні мен орнын растайтын өзге де құжаттар) сақтау қажет. Келтілді талонны толтырмаған жағдайда келтілді мерімі өндіріс күнінен басталады.

Құралды сервистік нөмірі бар зауыттық таңбалы тақтайшаның болуы міндетті. Тақтайшаны алып тастау немесе сервистік нөмірді өзгерту құралдың ісінде-үне және келтірілген жөндеуіне әкеледі.

Келтілді жөндеудің анықтау үшін құралды техникалық қуалаңдыру уақытында сервис орталықтарында ғана жасауға болады. Тағи осы талонда немесе сайтта көрсетілген www.hanskolleg.ru, құралды толық ауыстыру немесе келтірілді жөндеу қажеттілігі туралы шешім қызметтерінде қылады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сақтау ережелерін, ұшыны тұлғалардың әсерін, өксірмейтін күшті (егі, табиғи алап және т.б.) өзге де белгі факторлардың әсерін бузу салдарынан және пайдаланушы пайдалану жөнінде нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұған кезде, оның ішінде MEMST 13109-97 белгіленген электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бөлімнің құралына арналған майлар мен отынның төмен сапасын бұған кезде құралды түпінұшына бергеннен кейін туындатаны дәлелденсе, дайындаушы құралдың ақаулығы үшін жауап тартады.

Келтілді міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.

1. Құралды өз бетінше жөндеу немесе модификациялау кезінде.
2. Құралды мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе құралдың құрылымдық мүмкіндіктерінен асып жұмыс істеу кезінде пайда болған зақымдарға.
3. Пайдаланушының пайдалану жөнінде нұсқаулықтың талаптарын бұзуы, тіпсіне сақтамауы және қызмет түсілуі.

хранение и обслуживание.

4. На дефекты и повреждения бензoinструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа деталей, комплектующих и смежных приспособлений.
7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
8. При наличии проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.
9. При наличии механических повреждений, дефектов, вышедших деталей, агрегатов, агрегатов сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозии, а также сильном загрязнении, повреждении в инструменте инородные тела, жидкие и газы. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждения шнуров, электризации и т.д.)
10. При неисправности, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия техническим параметрам инструмента и прилагаемой электросети.
11. При неисправности, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (установочная планка, лампа, ствол, направляющая роликов, воздушный фильтр, струны стартера, шестерни редуктора-насоса, ролики, колеса и механики, фидерок, лент, пружина, барабанов и шнуров стартера, пружин и колодок сцепления), быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угонные датки, свечной зажигания, привода ремней и колес, реверсивная установка, смазка, защитная оболочка, подложки для электродов, термодатки, сменные приспособления (шпатель, ножки, диски), пилы и фрезы, крепления, тренировочные головки, шпиль и цепи, заводные, форсунок, болтов, опорных механизмов, шлангов, пистолетов и насосов для мойки ВД).
12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.
13. В случае замены или потери каких-либо деталей.
14. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «НатсКопиэл».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Заявка неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали. Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в частном виде, в комплекте с рабочими средствами приспособлениями и элементами их крепления, а также с инструкцией, какой тип масла был залит в бензoinструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне. Покупатель **был ознакомлен**

1. С обозначением стандартов, обязательных требованиям которых должен соответствовать инструмент.
2. С сертифицирован соответствия на инструмент.
3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторресурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя

4. Дурно действующий инструмент не менее срока о тнч крстасын крддну нтгжкскдд пддд болгн бнзнн крдддрнннн акулары мнн закымдануларына

5. Куралдын малмделген касиеттеринен онын куддылыгы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне әсер етпейтін шамалы ауыту.
6. Қалыпты тозу, бөлшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылғылардың салдарынан істен шыққан кемшіліктерге.
7. Аудулы құралды пайдалану салдарынан туындаған көмшіліктерге.
8. Уақыттегі емес туымалар немесе ұйымдар құралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жөндеу жүргізуге әрекет жасаған кезде.
9. Агрессивті орта мен жоғары температураның әсерінен, жоғары ылғандылықтан, қатты ластанудан, құралға бөгде заттардың, су мен күрден туындаған коррозиядан туындаған механикалық зақымданулар, ақулар болған кезде. Механикалық зақымданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының зақымдануы және т. б.)

10. Шамадан тыс жүктеме салдырған, сондай-ақ құрал мен қоректендіруші электр желісінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмеуінен туындаған ақулар кезінде.

11. Бөлшектердің қоректендіру кідірді, шамдар, оқуандар, бағыттаудың роликтер, желіктің жүздіршілдер, қол стартерлер, май сорғылары желінің тісті доғаларлары мен механизмдері, сүзгілер, төлегіш таспалары, Стартер сарыандыры мен бұлар, өзгергілер мен йнну қалыптары, тес томын бөлшектер мен жинақтаушылар (жөір шеккілер, отандар) білгілер, желік белдіктері мен дөңгелектері, резина тығандығыштар, майлау материалдары, қорғаныш қапталмалары, тұтынып электродтар, термолықтар) табын немесе пайдалану тартынан туындаған ақулар кезінде ауыстырылып бұйымдар (егеуштер, пысқақтар, дискілер, гайкалар және бекту ернемістер, тримерлі бастыелер, шығалар мен шығарғырлар, жұдымашалар, бұжықштар, болттар, дәнекерлеу ұштықтары, құбыршықтар, татаңшалар және ВД жұмыштарына арналған саптамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жуу және басқа да жұмы) және шығыс материалдарына.
 13. Кез келген бөлшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.
 14. Тұтынуға емес қосалқы бөлшектер мен «НатсКопиэл» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған құралдың ақулары.
- Дайындалушы өзінің жалпы қалауы бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелерімен салыстырғанда өзінің келіпді міндеттемелерін көзге алу қушыын өзге қалдырады.
- Келіпді мерзімі кезінде құралдың ақулы бөлшектерін ауыстыру құралға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа келіпді мерзімі белгіленбейді.

Егер заңда өзгеше белгіленбесе, дайындалушы осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы келіпді бойынша жауапкершілікті шектейді.

Құрал жөндеуге таза түрде, жұмыс ауыстырмалы құрылғылармен және оларды бекіту элементтерімен жинақтама, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензосұралға майдың қандай түрі құйылғаны туралы ақпаратпен ұсынылады.

Осы келіпді талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасау кезінде Сатып алушы таныстырылды:

1. Құрал міндетті талаптарға сәйкес келуі керек стандарттарды белгілеу.
2. Құралға сәйкесті сертификатымен.
3. Келіпді мерзімі, қызмет мерзімі, жарамдылық мерзімі және құралға арналған моторлары, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер өткеннен кейін Сатып алушының қажетті іс-әрекеттері және мұндай іс-әрекеттер орындалмаған жағдайда қылмағ салдарлары туралы мәліметтер, егер тауыр көрсетілген

по истечении указанных сроков и возможных последствиях в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающей среды, если становится непригодным для использования по назначению.

4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупатель понимает. Покупатель обязуется ознакомить с ними правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретаемый товар.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признает, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передает, а Покупатель получает руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

мерзидер өткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қауіп төндірсе немесе мақсаты бойынша пайдалануға жарамсыз болса.

4. Сатып алынатын құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қауіпге жарату қағидаларымен. Бұл ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттенеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы өзі сатып алатын құрал осы құрал сатып алынатын нақты мақсаттарға сәйкес келетінін, сондай-ақ осындай тауарға қойылатын стандартты талаптарға сәйкес келетінін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенін мойындайды.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұсқаулық/кі және кепілдік талон-ын береді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық аянытықта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менің қауысуыммен және жеке өзін тексердік. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жоқ (сызаттар, қиғаштар, қорпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемшіліктер). Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығым жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісімін.



Подпись владельца/Иеснің қолы _____

hanskonner
надамыз, профессионалды

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HRE1185 Электрический Фрезер** _____
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____
Дата приемки/Қабылдау күні _____
Вид поломки/Сыну түрі _____
Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____
Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____
Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі _____
Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

hanskonner
надамыз, профессионалды

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HRE1185 Электрический Фрезер** _____
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____
Дата приемки/Қабылдау күні _____
Вид поломки/Сыну түрі _____
Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____
Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____
Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі _____
Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

hanskonner
надамыз, профессионалды

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HRE1185 Электрический Фрезер** _____
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____
Дата приемки/Қабылдау күні _____
Вид поломки/Сыну түрі _____
Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____
Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____
Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі _____
Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

hanskonner

надежно. профессионально.

Телефон

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Автоландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

<http://hanskonner.ru/service/>

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймақтар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

hanskonner

надежно. профессионально.

Телефон

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Автоландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

<http://hanskonner.ru/service/>

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймақтар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

hanskonner

надежно. профессионально.

Телефон

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Автоландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

<http://hanskonner.ru/service/>

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймақтар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



hanskonner

надежно. професионално

[Ханс Кеннер]

HRE1185