

# hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

IP20 EAC

HAG918CPE-M-2027XXXX-2302



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ. Полировальная машина эксцентриковая

HAG918CPE







## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

### СОДЕРЖАНИЕ

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

Уважаемый покупатель! Компания **hanskonner** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение полировальной эксцентриковой машины. Изделия под торговой маркой **hanskonner** постоянно усовершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

**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.

## 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.

а. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

- б. Не следует эксплуатировать электрическую машину во взрывоопасной среде. Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию.
- в. Не допускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы.
- г. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над машиной.

## **2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

- а. Штепсельные вилки электрической машины 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.
- б. Перед включением проверьте соответствует ли напряжение питания Вашей электрической машины сетевому напряжению.
- в. Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
- г. Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.
- д. 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.
- е. При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, предназначенный для использования на открытом воздухе. Это уменьшает риск поражения электрическим током.
- ж. 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.

- a. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрической машины. Не пользуйтесь электрической машиной, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрической машины может привести к серьезным повреждениям.
- b. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений.
- v. Не допускайте случайного включения электрической машины. Необходимо, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети при подъеме и переноске машин. Это предотвратит риск внезапного включения.
- г. Перед включением электрической машины, удалите все регулировочные или гаечные ключи.
- д. Ключ, оставленный вблизи вращающихся частей электрической машины, может привести к травмированию оператора.
- e. При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение для лучшего контроля над электрической машиной.
- ж. Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- з. 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.

- a. Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения работ, на которые она рассчитана.

- б. 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.
- в. Отсоедините вилку электрической машины от источника питания перед выполнением регулировок, технического обслуживания или замены принадлежностей. Это исключает риск случайного включения машин.
- г. Храните электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте эксплуатацию электрической машины лицам, не ознакомленным с её работой и инструкцией. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- д. Обеспечьте техническое обслуживание электрической машины. Проверьте правильность соединений частей электрической машины, исправность её деталей. В случае неисправности отремонтируйте электрическую машину перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электрической машины.
- е. Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии для обеспечения безопасной работы.
- ж. Используйте электрическую машину, приспособления, инструменты и оснастку в соответствии с инструкцией и с учетом условий и характера выполняемых работ.
- з. Не применяйте электрическую машину не по назначению. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.
- и. Перед началом работы убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также внешние условия, соответствуют требованиям области применения электрической машины.
- к. Во время работы следите за исправностью состояния электрической машины. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, стука, искр, следует немедленно выключить электрическую машину и обратиться в сервисный центр.

## **5. ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

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

## 6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ И ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается полирования материала, содержащего асбест. При работе с материалами, содержащими асбест или при обработке камня на кремниевой основе образуется пыль, которая очень вредна для здоровья. Поэтому, в соответствии с правилами по технике безопасности, во время работы необходимо использовать средства индивидуальной защиты.

### **Общие указания по шлифовальным и полировальным работам**

1. К самостоятельной работе с полировально-шлифовальной машиной допускаются лица не моложе 18 лет, обученные безопасным методам и приемам выполнения работ. Основными опасными и вредными производственными факторами при работе с ленточной шлифовальной машинкой являются:

- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная температура обрабатываемых деталей;
- падающие части конструкций, заготовок;
- повышенный уровень шума и вибраций;
- взрывоопасность и пожароопасность;
- острые кромки и заусенцы на обрабатываемых деталях;
- разлет с высокой скоростью частиц оснастки и обрабатываемого материала;
- вращающийся с большой скоростью оснастка;
- электрический ток.

Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:

- неисправное оборудование или неправильная его эксплуатация;
- отсутствие средств индивидуальной защиты;
- неправильная эксплуатация приборов освещения;
- неисполнение или ненадлежащее исполнение работником инструкций по безопасности.

2. При проведении работ использовать спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты: защитные очки или щиток защитный лицевой, перчатки с полимерным покрытием, средства индивидуальной защиты органов слуха и дыхания.

3. Скорость вращения машины не должна превышать допустимое число оборотов оснастки. Оснастка, вращающаяся с превышением допустимой скорости, может разрушится и причинить травму.
4. Габариты оснастки должны соответствовать посадочным размерам электрической машины. Рабочие принадлежности должны быть плотно закреплены на шпинделе электрической машины.
5. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не производите данной ручной машиной зачистку или резку. Запрещено производство работ, для которых ручная машина не предназначена.
6. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не использовать рабочие инструменты и оснастку, которые не предназначены для этой машины и не рекомендованы изготавителем. Одна только возможность их крепления к данной ручной машине не обеспечивает ее безопасную работу.
7. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не использовать оснастку с номинальной частотой вращения меньше чем у инструмента.
8. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не использовать поврежденную оснастку. Перед каждым использованием осматривайте оснастку, на предмет наличия сколов и трещин, разрывов или чрезмерного износа.
9. После падения ручной машины или оснастки проведите осмотр на наличие повреждений или установите новую оснастку в случае необходимости.
10. Применяйте средства индивидуальной защиты: лицевой щиток, защитные очки, пылезащитную маску, средствами защиты органов слуха. Длительное воздействие шума может стать причиной частичной потери слуха.
11. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не находиться посторонним в непосредственной близости от рабочей зоны. Лица, допущенные в рабочую зону, должны пользоваться средствами индивидуальной защиты.
12. При производстве работ удерживать электрическую ручную машину только за изолированную поверхность рукояток.
13. Держать питающий кабель на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента.
14. Во избежание потери контроля над инструментом держите в руках электрическую ручную машину до полной остановки рабочего инструмента, не допуская контакта с любыми поверхностями.
15. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не включать электрическую ручную машину во время ее переноски. Случайное прикосновение к вращающемуся рабочему инструменту может захватить одежду и нанести травму.

16. Регулярно производить очистку вентиляционных отверстий ручной машины. Скопление металлизированной пыли в области вентиляционных отверстий может вызвать поражение оператора электрическим током.

17. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не работать электрической ручной машиной в непосредственной близости с воспламеняемыми материалами. Эти материалы могут воспламениться от искрения.

18. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не пользоваться рабочими инструментами, требующими применения жидких охлаждающих средств. Применение воды или иных жидких охлаждающих средств, может привести к поражению электрическим током.

**Дополнительные указания мер безопасности для шлифования шкуркой и полирования.**

1. Отдача — это реакция машины на внезапное заедание или заклинивание врачающегося шлифовального круга, шлифовального тарельчатого диска, щетки или иного рабочего инструмента. Заклинивание вызывает резкое торможение врачающегося рабочего инструмента, что приводит к возникновению силы отдачи. Отдача- результат неправильного обращения с ручной машиной или выполнения работ. Следует надежно удерживать ручную машину, при этом оператор должен быть готов к восприятию силы отдачи. Обязательно использовать дополнительную рукоятку для обеспечения контроля над инструментом.

2. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не приближать руки к врачающемуся рабочему инструменту. Возможна отдача рабочего инструмента в руку.

3. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не находиться непосредственно за врачающимся абразивным кругом. При отдаче рабочий инструмент отбрасывается в направлении, противоположном направлению вращения круга в месте заклинивания.

4. При работе в углах, на острых кромках и т. п., необходимо избегать ударов и зацепа рабочего инструмента, что может вызывать потерю управления или отдачу.

5. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не располагайтесь в зоне предполагаемого движения рабочего инструмента в случае отскока. При отскоке рабочий инструмент отбрасывается в направлении, противоположном направлению вращения круга в месте заклинивания.

6. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не использовать любые пильные диски. Такой инструмент способен вызывать потерю управления машиной.

- 7. ЗАПРЕЩЕНО!** Не применяйте шлифовальную шкурку размером больше посадочного размера. При выборе шлифовальной шкурки следуйте рекомендациям изготовителя. Шлифовальная шкурка, выступающая за габариты, может стать причиной травмы, привести к заклиниванию, разрыву шкурки и отскоку машины.
- 8. ВНИМАНИЕ!** Некоторые виды пыли, образующиеся в ходе механической обработки путем шлифования и полирования в сочетании с другими видами строительных операций, содержат химические вещества, вызывающие заболевания. Ниже приведены некоторые примеры таких веществ: свинец, содержащийся в лакокрасочном покрытии на свинцовой основе, кристаллический кремнезем, содержащийся в кирпичах, цементе и кирпичной кладке, а также мышьяк и хром, содержащийся в древесине, подвергнутой химической обработке. Риск, обусловленный подобным воздействием, зависит от того, как часто выполняется подобная работа. Для уменьшения степени воздействия подобных химических веществ: работы следует производить в хорошо вентилируемом помещении при использовании одобренного защитного оборудования типа защитных масок для лица, специально предназначенных для фильтрации микроскопических частиц.

#### **7. ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ ЗНАКИ ГОСТ 12.14.026-2001.**

	Работать в защитной одежде.	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты.
	Работать в защитном щите.	На рабочих местах и участках, где необходима защита лица и органов зрения.
	Отключить штепсельную вилку.	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях.
	Работать в защитных 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 I (по ГОСТ 60745-1-2009).	Электроинструмент 1 класса содержит рабочую изоляцию, заземляющее устройство, жилу в проводе и вилку «земля – контакт». Заземление обязательно.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Машина ручная полировальная предназначена для полирования поверхностей, в том числе с грунтовым и лакокрасочным покрытием.

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

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.

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. Выключатель «Вкл./Выкл»
2. Блокировка пусковой клавиши
3. Полировальная платформа
4. Дополнительная рукоятка
5. Полировальная насадка
6. Регулятор скорости



### Комплектность поставки

Шлифовальная машина  
Полировальная платформа  
Полировальная насадка  
Рукоятка  
Винты крепления подошвы и рукоятки (3шт)  
Ключ шестигранный  
Инструкция по эксплуатации  
Инструкция по безопасности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	HAG918CPE
Потребляемая мощность (Max), Вт / Напряжение, В~ / Частота, Гц	1250 / 220 / 50
Скорость холостого хода, об/мин	1. 1400 2. 2000 3. 2700 4. 3600 5. 4400 6. 4800
Ход эксцентрика, мм	15
Максимальный Ø шлифовальной опоры, мм	125
Масса, кг	2,57

\* возможно использовать шлифовальную подошву Ø125мм (артикул HAG918CPE-998)

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не применяйте шлифовальную шкурку размером больше нужного, а руководствуйтесь указаниями изготовителя относительно размеров шлифовальной шкурки. Шлифовальная шкурка, выступающая за край шлифовальной тарелки, может стать причиной травм и заклинивания, может порваться или привести к обратному удару.

Следите за отсутствием на полировальном кожухе незакрепленных деталей, в особенности, крепежных шнурков. Спрячьте или укоротите тесемки крепления. Висящие, врачающиеся тесемки крепления могут захватить Ваши пальцы или намотаться на деталь.

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

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

**ЗАПРЕЩЕНО!** Никогда не оставьте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» ("Выключено"). Случайные запуски могут стать причиной травмы.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не допускайте прикосновения шпинделя к шлифовальной поверхности.

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

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий вашей работе.

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

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

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

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

Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используется на другом электроинструменте.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается использовать изделие для влажного шлифования.

## ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

**ВНИМАНИЕ!** Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

### Установка дополнительной рукоятки

Для вашей безопасности обязательно используйте дополнительную рукоятку. Приставьте дополнительную рукоятку к штатным местам крепления по бокам инструмента и прикрутите с помощью шестигранного ключа двумя винтами из комплекта поставки.



### Установка полировальной платформы и полировальной насадки

Положите полировальную платформу на вал инструмента, одной рукой удерживайте платформу, другой затяните винт из комплекта поставки шестигранным ключом.

Установите полировальную насадку на платформу, соедините между собой выровняв края.

Для снятия полировальной насадки с платформы просто потяните его по направлению от платформы.

**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что полировальная насадка и платформа выровнены и надежно закреплены. При несоблюдении этого требования полировальная насадка будет сильно вибрировать, что может привести к потере контроля над инструментом. Также насадка может отлететь от инструмента.

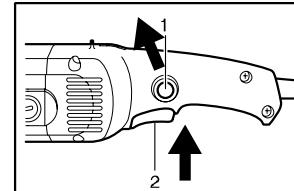


## **Включение и выключение**

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением инструмента в розетку, всегда проверяйте, что выключатель работает надлежащим образом и возвращается в положение "ВЫКЛ", если его отпустить.

Вы можете активизировать режим постоянного вращения, нажав на кнопку включения (2) и кнопку фиксации пуска (1) одновременно.

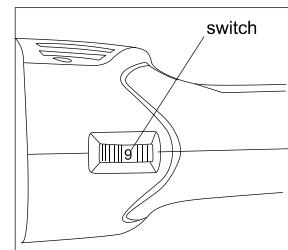
Чтобы отключить данный режим нажмите кнопку фиксации выключателя (1).



## **Регулировка скорости вращения**

Регулятор скорости вращения позволяет изменять скорость вращения.

Установите требуемую скорость вращения с помощью электронного регулятора (switch). Диапазон скоростей от 1400 об/мин (положение «1»), до 4800 об/мин (положение «6»).



## **Полировка**

Лучший угол наклона полировального диска к обрабатываемой поверхности составляет 15 градусов.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

### 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.	
	Загрязнен коллектор	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправны обмотки якоря.	
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправны подшипники	
	Износ зубьев якоря или шестерни	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	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.

**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, амиак, 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.

### **Замена угольных щеток**

Когда полимерный изоляционный наконечник внутри угольной щетки оголится и соприкоснется с коммутатором, он автоматически отключит двигатель. Когда это произойдет, необходимо заменить обе угольные щетки. Содержите угольные щетки в чистоте и в свободном для скольжения в держателях положении. При замене необходимо менять обе угольные щетки одновременно.

Используйте только одинаковые угольные щетки. Используйте отвертку для снятия крышек щеткодержателей. Извлеките изношенные угольные щетки, вставьте новые и 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 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 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 такие 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 хранениясмотрите 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 транспортировкисмотрите 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<sub>p</sub> A): 85 дБ (A). Уровень звуковой мощности (L<sub>WA</sub>): 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<sub>h</sub>, AG): 7,0 м/с<sup>2</sup>. Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Подлежит обязательной сертификации. Сертификат соответствия размещен на официальном сайте [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru).

Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость, 2006/42/ЕС Машины и механизмы.

Соответствует техническим регламентам:

TP ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

TP ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

TP ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Соответствует ТР ЕАЭС 0037/2016 «Об ограничении использования определенных опасных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

Страна изготовления: КНР.

Производитель ( завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD. Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймz A2, 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, 140143 Московская область, городской округ Раменский, дп. Родники, ул. Трудовая, д. 10, пом. 1, этаж 3, ком. 319. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №\_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель/Өнімнің атавы және моделі HAG918CPE

Серийный номер/Сериялық нөмірі Полировальная машина

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық №\_\_\_\_\_

Наименование торговой организации/Сауда ұйымының атавы \_\_\_\_\_

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

### Стандартная гарантия.

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловном бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков. (Приложение №1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	
Hanskonner	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	2 года	5 лет*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

\*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая пушка, обогреватель, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, сварочный аппарат и сварочная маска, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетонопомп, зернодробилка, мойка высокого давления, воздуходувка бензиновая и т.п.

### Расширенная гарантия.

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 5 лет, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторандырылған: [www.sturmtools.ru/service/](http://www.sturmtools.ru/service/)

Или по телефонам: Для Москвы и Области/Немесе телефондар бойынша: 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

### Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге сәйкес сатылған күннен бастап тек жеке қажеттіліктерге арналған құралды түрмистық сезіздің пайдаланған жағдайдаған есептелееді.

Батареяларға кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Әндірілген күні сериялық нөмірде және өнімнің қаптамасында көрсетілген).

Кепілдік мерзімі кестесі. (1 Қосымша).

БРЕНД	КЕПІЛДІК	
Hanskonner	СТАНДАРТТЫ	КЕҢЕЙТІЛГЕН
электр құралы	2 жыл	5 жыл*
маусымдық электр және бензин құралдары *	14 ай	жоқ

\* бензогенератор, көгөл шәп шапқыш, шынжыр, дірлітақта, қар жинағыш, қопсықыш, мотоблок, мотобұрыш, жылу зеңбірегі, жылытықыш, мотопомпа, триммер, бүрікіш, дәнекерлеу машинасы және дәнекерлеу маскасы, компрессор, сорғы және сорғы станциисы, бетон араластырышы, бетон төсегіш, астық үнтақтағыш, жогары қысымды жүйш, бензин үрлөш және т. б.



### Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына ұзақтыған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Әнерқасілтік жұмыстардың орташа, жогары қарқындылықтарға жүктемелері, аса ауыр жүктемелері

использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии регистрации на сайте: [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru). Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантитном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантитного срока не устанавливает нового гарантитного срока на инструмент или на замененные детали.

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

Данной гарантити предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантитном период. Гарантит не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

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

Порядок начала исчисления гарантитного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантитном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантитный талон (с датой и штампом трующею организацией) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантитного талона срок гарантит начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблицки с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблицки или стирание серийного номера ведет к обезличению прибора и утрате гарантити.

Для установления гарантитного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru). Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантитного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий 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 масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантитные обязательства не распространяются в следующих случаях.

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, недолжающее

жадайларында, сондай-ак енімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) сайтында тіркеլген жадайда қасби қызыметпен болжанысты емес жұмыстар үшін 5 жылға дейін ұсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде сұрапалы жеке деректердің сақтау көлігінің растағаннан кейінға мүмкін болады. Нәтижесінде кепілдік мәрзімің бізбұйымың кепілдік жаңе де болған үздіктерде қарастырылу керек. Кепілдік мәрзімің кезеңінде құралдың ақуалы балшектерінде үздіктерде құралға немесе үздіктерде құралға ақуалы кепілдік мәрзімін белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының, қолданыстағы Зәңгір Федерациясының, әмбебаптың негізгінде жасалады: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" Федералды Зәңгір Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Зәңгір (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491" II белімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде құралдың ақуалы балшектердің тегін жаңе де үздіктерде үздіктерде қарастырылады. Кепілдік қалыптың тозуга және бузулыға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосында талаптарды қанағаттандыруды көзделмейді, атап айтқанда, дайындауды құралдың кандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбауда салдарынан кепілдірген тікелей немесе жаңама залалды, шығындарды немесе шығындарды етегу бойынша өзіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мәрзімің есептегуда бастау тартылған Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Зәңгір (19-бабына сәйкес жүзеге асырылады). Кепілдіктің жаңе немесе заңда көзделген езге де талаптарды үсінің кезіндегі құралдың сатып алушын растау үшін кепілдік талонын (сауда үйімінің күні мен мәртебанымен) толық ресімдеу және сатып алушы туралы құжаттарды (чек, түрлірек, сатып алушы күні мен орнын растайтын езге де құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылаған жаңадан кепілдік мәрзімің өндірілген күннен басталады.

Құралда сериялы немірі бар зауыттық танбалар тақтайшасының, болуы міндетті. Тақтайшаны алғып тастау немесе сериялы немірідегі өшірү құралдарын іседзіндеңде жаңе кепілдіктің қоғалызуна ақеледі.

Кепілдік жадайда анықтау үшін құралды техникалық қуаландыру үзілдітті сервис орталықтарындаға ғана жүргізіледі. Тізім осы талонда немесе сайтте көрсетілген [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru). Құралды толық үздіктерде немесе кепілдіктің жаңе жаңе көзделмейді, тікелей талонда шешім сервис қызыметтерінде қалады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдауда, сактау ережелерін, үшінші тұлғалардан асерін, еңсерілмейтін күшті (ерт, табиги атап және т.б.), езге де бедде факторлардан асерін бузуынан жаңе пайдаланушы пайдалану жаңе де мүнсандағы нұскаулықтың, техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгіленген электр жөліп параметрлерінің тұрғындағыны не бензин құралына арналған майлар мен отынның темен саласын бұзған кезде құралды тұтынушын бергенден кейін туындаған дәлелденсе, дайындауды құралдың ақуалын үшін жауап тартыпда.

Кепілдік міндеттмелемелер мұнайда жадайларда қолданылмайды.

1. Құралда без бетінше жаңе немесе модификациялау кезінде.
2. Құралда мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе құралдың күрьылымың мүмкіндіктірінен асатын жүктемелермен жұмыс істей кезінде пайдаланушының пайдалану жаңе де мүнсандағы нұскаулықтың талаптарын бузуы, тиісінше сақтау асу жаңе қызмет көрсетуі.

хранение и обслуживание.

4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильного 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 сменных приспособлений.

7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

8. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

9. На наличие механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шинуров электропривития и т.д.)

10. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питающей электросети.

11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (источников питания, ламп, стекол, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шинуров стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес,резиновых уплотнителей, смазки, защитных колючков, поднигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (типох, ножей, дисков, гаек и фланцев крепления, прорезиненных головок, шин и цепей, звездочек, форсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для мокрой 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 «Hanskonnege».

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

Замена 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 чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

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

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя

4. Дұрыс дайындалмаған немесе сапасыз отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин құралдарының қақаулары мен зақымдануларына.

5. Құралдың мәліметтерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне есеп етпейтін шамалы ауытқу.

6. Қалыпты болу, белшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан істең шықкан кемшіліктерге.

7. Ақаулы құралды пайдалану салдарынан туындаған кемшіліктерге.

8. Ұақыттегі емес тұлғалар немесе үйімдер құралға техникалық қызымет көрсету, реттеу және жөндеу жүргізуге ерекшелік жасаған кезде.

9. Агресивті орта жағдайларда температуралық асерінен, жағары ылғалдықтын, қатты ластанудан, құралға бөгде заттардың су мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық зақымданулар, ақаулар болған кезде. Механикалық зақымданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдырының зақымдануы және т.б.)

10. Шамадан тың жүктеу салдарынан, сондай-ақ қурал мен көркемдірудің электр жөнінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмеуінен туындаған ақаулар кезінде.

11. Белшектердің (коректендірудің) көзделері, шамдар, оқландар, бағыттауши роликтер, жетекші жүлдешшалар, кол стартерлер, май соғыншылар жетегінің тісті доналатқары мен механизмдер, сүзгілер, төхөңшіліктер, Стартер барабандар мен бауарлар, серпилер мен үйінші қалыптары; тез тоғатын белшектер мен жинақтаушылар (кемір щепталар, оталдыру білтерлер, жетек белділкір мән дөнгелектер, резене тызыдашшылтар, майлау материалдары, көрганыш капиталдары, тутанатын электролідтар, термоапаралар) табигы немесе пайдалану тозуынан туындаған ақаулар кезінде; ауыстырылмы бўйымдар (егеүштер, пышқатар, дискилер, гайкалар және бекіту ернемектер, триммерлі бастиктер, шиналар мен шыныңылар, жұлдышшалар, бүркіштер, болттар, дәнекерле шұлтықтары, құбыршектер, тапаншалар және ВД жұғыштарына арналған салтамалар).

12. Алдан алған бойынша Қызымет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жу және басқа да күтім) және шығыс материалдарына.

13. Кел келген белшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайдында.

14. Тұннұса емес қосалы белшектер мен «Hanskonnege» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған құралдың ақаулары.

Дайындаудың вәйнің жағынан қалалу бойынша заңданма талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырында вәйнің кепілдік міндеттемелерінен кеңеуінде құжаттың вәйнінде қалырады.

Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың ақаулары белшектердің ауыстыру көрсетілген міндеттемелерінен кеңеуінде құжаттың вәйнінде қалырады.

Егер заңдаған вәзгеле белгіленбесе, дайындауды осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік бойынша жауапкершілікті шектейді.

Құрал жөндеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылмаған құралдар мен олардың бекіту элементтерінен жыныстықта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензоқұралға майдың қандай түрі қуйылғаны туралы акпараттен үснудылады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы таныстырылады:

1. Қуран міндетті талаптарға сәйкес келу керек стандарттарды белгілеу.

2. Құралға сәйкестік сертификатынан.

3. Кепілдік мерзімі, қызымет мерзімі, ҳаражымдылық мерзімі және құралға арналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер еткеннен кейін Сатып алушының жақетті С-әрекеттердің мундай С-әрекеттер орындалмаған жағдайда ықтимал салдарлары туралы мәліметтер, егер тауар көрсетілген

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

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

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантитном талоне Покупатель признал, 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 гарантитном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантитный 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 не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

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

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

4. Сатыл алынатын қуралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және кедеге жарату қагидаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттешеді.

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

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану женинде! нұсқаулықта және кепілдік талоны берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану женинде нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жыныстықта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менің қатысуымен және жеке езім тексерді. Сату кезінде көрінетін зақым табыған жоқ (сызаттар, қығаштар, корпустарға жарықтар және басқа да сыртқы кемшиліктер). Тауардың сапасы мен жұмысқа қабылеттілірі бойынша наразылығын жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.



Подпись владельца/Иесінің қолы \_\_\_\_\_

hanskonne  
hanskonne  
hanskonne

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі HAG918CPE Полировальная машина

Серийный номер/Кұралдың сериялық № \_\_\_\_\_

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № \_\_\_\_\_

Дата приемки/Кабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыны түрі \_\_\_\_\_

Телефон клиента/Клиенттің телефоны \_\_\_\_\_

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні \_\_\_\_\_

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі \_\_\_\_\_

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы \_\_\_\_\_

hanskonne  
hanskonne  
hanskonne

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі HAG918CPE Полировальная машина

Серийный номер/Кұралдың сериялық № \_\_\_\_\_

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № \_\_\_\_\_

Дата приемки/Кабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыны түрі \_\_\_\_\_

Телефон клиента/Клиенттің телефоны \_\_\_\_\_

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні \_\_\_\_\_

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі \_\_\_\_\_

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы \_\_\_\_\_

hanskonne  
hanskonne  
hanskonne

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі HAG918CPE Полировальная машина

Серийный номер/Кұралдың сериялық № \_\_\_\_\_

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № \_\_\_\_\_

Дата приемки/Кабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыны түрі \_\_\_\_\_

Телефон клиента/Клиенттің телефоны \_\_\_\_\_

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні \_\_\_\_\_

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі \_\_\_\_\_

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы \_\_\_\_\_

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер ушін

+7 (800) 775-50-60

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер ушін

+7 (800) 775-50-60

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер ушін

+7 (800) 775-50-60

1

hansKonneR  
hansKonneR  
hansKonneR  
hansKonneR

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі

**HAG918CPE Полированная машина**

Серийный номер/Кұралдың сериялық №

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық №

Дата приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефонны

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

2

hansKonneR  
hansKonneR  
hansKonneR  
hansKonneR

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні

**HAG918CPE Полированная машина**

Серийный номер/Кұралдың сериялық №

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық №

Дата приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефонны

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

3

hansKonneR  
hansKonneR  
hansKonneR  
hansKonneR

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні

**HAG918CPE Полированная машина**

Серийный номер/Кұралдың сериялық №

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық №

Дата приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефонны

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

**hanskonner**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзекті қапарат орналастырылған:

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и области/Маскей 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**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзекті қапарат орналастырылған:

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и области/Маскей 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**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзекті қапарат орналастырылған:

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и области/Маскей 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

## Для заметок / Жазбалар үшін

**Для заметок / Жазбалар үшін**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

REC-Garantiya-Hanskonner-2022



4 603010 116561



# hanskonne

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

HAG918CPE