

**hanskonner**

Надежно. Профессионально

[Ханс Коннер]

ЕАСТРХО



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

**HCD20420BLC**





## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

### СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Область применения и назначение.  | 4  |
| Внешний вид.  | 5  |
| Технические характеристики.   | 6  |
| Правила техники безопасности.   | 6  |
| Правила эксплуатации оборудования.  | 8  |
| Техническое обслуживание оборудования.  | 11 |
| Гарантийное обязательство.  | 13 |
| Срок службы.  | 13 |
| Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя. | 13 |
| Критерии предельных состояний.  | 13 |
| Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.       | 13 |
| Хранение.   | 13 |
| Транспортировка.  | 14 |
| Утилизация.   | 14 |
| Значения шума и вибрации.   | 14 |
| Информация для покупателя.  | 15 |

Уважаемый покупатель!

Компания **hanskonner** выражает глубокую признательность за приобретение электроинструмента нашей торговой марки. Изделия под торговой маркой **hanskonner** постоянно совершенствуются, поэтому технические характеристики 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.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

### Назначение.

Этот инструмент предназначен для закручивания и отвинчивания резьбовых крепежей. Он должен использоваться только в комбинации с соответствующими 1/2 " квадратными гнездовыми насадками. Допускается использование соответствующих адаптеров, универсальных разъемов и адаптеров между квадратным наконечником в передней части инструмента и квадратным колпачком.

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

### Область применения.

Инструмент предназначен для использования при температуре от -10°C до +40°C и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой — IPX0 (МЭК 60529).

**ВНИМАНИЕ!** Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом! После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Рекомендуется работать с инструментом не более 20 часов в неделю.

### Источник питания.

Данный инструмент имеет зарядное устройство, которое должно 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).

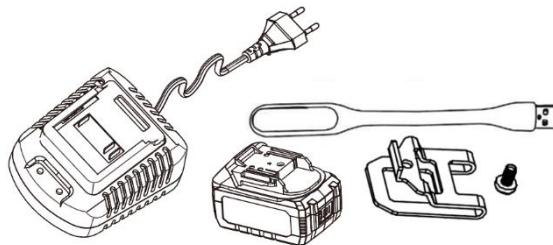
## ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Квадрат  $\frac{1}{2}$ "
2. Переключатель направления вращения
3. Рукоятка
4. Выбор скорости и автоматическая кнопка тормоза
5. Светодиодная подсветка
6. Выключатель
7. Кнопка для отсоединения аккумулятора
8. Скоба для крепления на ремне



## Комплектность поставки.

- Аккумуляторный гайковерт
- Зарядное устройство (1 шт)
- Аккумуляторная батарея (1 шт)
- Скоба (1 шт)
- Фиксирующий винт (1 шт)
- USB LED-фонарик (1 шт)
- Инструкция по безопасности
- Инструкция по эксплуатации



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Параметры                              | HCD20420BLC           |
|--|-----------------------|
| Аккумуляторная батарея                 | Li-Ion (литий-ионная) |
| Напряжение, В                          | 18                    |
| Емкость аккумуляторной батареи, Ач     | 4.0 (1 шт)            |
| Скорость холостого хода вперед, об/мин | 0-1600/0-2400         |
| Тип гнезда, "                          | квадрат 1/2"          |
| Частота ударов, уд/мин                 | 0-2500/0-3500         |
| Максимальный крутящий момент, Нм       | 280/420               |
| Время зарядки аккумулятора, ч          | 1                     |
| Масса, кг                              | 1,15                  |

## Правила техники безопасности.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Не сверлите стены или другие поверхности, где проходит электрическая проводка.

Если сверло или насадку заклинило при работе, немедленно выключите инструмент, освободите сверло и после этого продолжите работу.

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

Всегда надевайте защитные очки при использовании этого инструмента. Используйте респиратор для работы, при которой образуется пыль.

Надежно закрепите обрабатываемую деталь при сверлении. Никогда не держите деталь в руках или зажав ногами. Плохой крепеж детали может привести к деформации насадок, приводящих к потере контроля над инструментом и возможным травмам.

Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» («Выключено»). Случайный запуск может стать причиной травмы.

Разрешается использовать только зарядные устройства с торговой маркой «**hanskonner**» единой аккумуляторной системы **Battery System**.  
единная аккумуляторная система

Не перегружайте аккумуляторный гайковёрт, используйте изделие строго по назначению.

В процессе хранения, регулировки или замены насадок необходимо отсоединить аккумуляторную батарею от изделия, кнопка переключателя «Вкл/Выкл» должна находиться в положении выключено. Это снижает вероятность случайного включения.

В процессе хранения держите аккумуляторную батарею вдали от металлических предметов: скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов — и других небольших металлических предметов, которые могут привести к соприкосновению внутренних частей аккумуляторной батареи, что ведет к искрению и возможному возгоранию.

Проверяйте изделие на отсутствие заклинивания вращающихся деталей, поломки и других ситуаций, которые негативно влияют на работу аккумуляторной дрели-гайковёрта.

В процессе работы держитесь руками только за изолированные части аккумуляторной дрели-гайковёрта.

В случае заклинивания немедленно выключите изделие, поменяйте направление вращения, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» и неспеша потяните изделие на себя.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Строжайше запрещается касаться руками вращающихся патрона или насадок.

В процессе установки сверла следите за правильностью расположения хвостовика на кулачках сверлильного патрона.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается перемещать работающую аккумуляторную дрель-гайковёрт вдоль тела.

### **Аккумуляторная батарея и зарядное устройство**

Разрешается использовать только зарядные устройства с торговой маркой «**hanskonner**» единой аккумуляторной системы **Battery System**.  
единная аккумуляторная система

**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается использовать зарядные устройства, имеющие поломки.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается проводить зарядку в сырых или влажных помещениях. Не оставляйте

зарядное устройство под дождём или снегом.

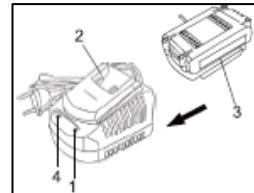
Вы можете ознакомиться с температурными ограничениями по применению аккумуляторной батареи на имеющейся на ней цветной наклейке.

Не касайтесь незащищенными частями тела вытекшей из аккумуляторной батареи жидкости. В случае попадания быстро промойте водой с мылом, затем лимонным соком или уксусом. В случае попадания в глаза, их необходимо промывать водой в течение не менее 10 минут, а затем обратиться к окулисту.

В процессе зарядки, аккумуляторная батарея и зарядное устройство нагреваются.

Не заряжайте аккумуляторную батарею, если температура окружающей среды или самой батареи ниже 0°C или около +45°C.

**ВНИМАНИЕ!** Храните аккумуляторную батарею вдали от металлических предметов. Не располагайте аккумуляторную батарею вблизи от горячих предметов. Не бросайте её в огонь или воду! Не разбирайте аккумуляторную батарею!



## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

### Снятие аккумуляторного блока и обратная установка.

Чтобы снять нажмите клавишу отделения аккумулятора (2), и потяните аккумуляторную батарею на себя чтобы отсоединить батарею.

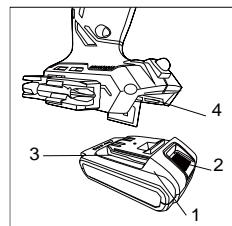
Для обратной установки вставьте аккумуляторный блок (1) до фиксации.

**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что две направляющие (3) в корпусе аккумулятора совпали с направляющими (4) в рукоятке.

### Зарядка аккумулятора

1. Включите зарядное устройство в сеть. Индикатор (1) загорится зеленым.
2. Подключите зарядное устройство (2) в разъем для подключения (3) на аккумуляторной батарее. Индикатор (1) загорится красным. Это означает, что началась зарядка батареи.
3. После окончания заряда батареи индикатор (1) загорится зеленым.

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы сохранить работоспособность Li-Ion батареи она не должна



заряжаться при температуре ниже 0°C или выше 45°C. Если температура аккумуляторной батареи выше 45°C или ниже 0°C, процесс заряда батареи не произойдет. При этом индикатор (1) будет гореть зеленым после подключения зарядного устройства к батарее. Если аккумуляторная батарея повреждена, процесс заряда батареи не произойдет. При этом индикатор (1) будет гореть зеленым после подключения зарядного устройства к батарее.

### **Индикатор емкости батареи**

Вы можете проверить состояние питания аккумулятора, нажав (1) кнопку отображения питания на задней панели аккумулятора. Сбоку от батарейного блока расположены три светодиодных индикатора.

Все светодиодный индикаторы загорелись: аккумулятор полностью заряжен.

Горят два светодиодных индикатора: батарея имеет достаточный остаточный заряд.

Один светодиодный индикатор: батарея разряжена, перезарядите её.



### **Порт питания USB**

Можно включить любое портативное устройство, использующее порт питания USB. Выход 5 вольт на максимальном выходе 1 А. Вы не можете заряжать аккумуляторную батарею используя этот порт, он работает только на выход питанием.

**ВНИМАНИЕ!** Для использования USB-порта, пожалуйста, нажмите на кнопку проверки уровня заряда.

### **Светодиодная подсветка**

Светодиодная лампа может использоваться в плохих условиях освещенности для подсветки рабочей зоны. Светодиодная подсветка загорится, как только вы нажмете на курок. Чтобы выключить светодиодную лампу, отпустите выключатель , свет выключится через 8-10 секунд.

### **Эксплуатация**

Чтобы активировать инструмент, нажмите на спусковой крючок и удерживайте его нажатым. Чтобы выключить машину, отпустите спусковой крючок. Триггер переменной скорости, а скорость зависит от силы нажатия на курок. Легкий нажим на спусковой крючок приводит к низкой скорости вращения.

Дальнейшее давление на переключатель приводит к увеличению скорости.

### **Закручивание**

### **Установка скорости и выбор режима работы**



Двигатель оснащен электронной регулировкой оборотов. Скорость устанавливается нажатием кнопки на панели управления. Электронная регулировка оборотов активируется кратковременным нажатием спускового крючка. Если горит один красный светодиод, двигатель настроен на скорость 1, два красных светодиода — на скорость 2. Различные скорости имеют разную частоту удара и разный крутящий момент:

| Установка скорости | Скорость холостого хода, об/мин | Частота ударов, уд/мин | Крутящий момент, Н·м |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1                  | 0-1600                          | 0-2500                 | 280                  |
| 2                  | 0-2400                          | 0-3500                 | 420                  |

**ВНИМАНИЕ!** Для того чтобы отрегулировать эту функцию, направление вращения должно быть в режиме закручивания.

### **Реверс**

Электронная муфта имеет два разных режима реверса: полный реверс и автоматический тормоз.

Для вращения в обратном направлении нужно переключить переключатель «реверс» в соответствующее

положение. Затем нажмите на кнопку « » на панели управления, если светится , это означает, что режим реверса включен. Когда вы нажимаете на выключатель, инструмент будет работать в обратном направлении, пока вы удерживаете выключатель. При нажатии на выключатель инструмент будет

работать до тех пор пока вы не отпустите выключатель. Когда Вы нажмете на кнопку « » снова, светодиод будет светиться красным, это означает, что включен режим с автоматической остановкой. Режим автоматической остановки: когда выключатель нажат, инструмент начнет вращаться в обратном

направлении. Как только болт выйдет свободно без сопротивления, то инструмент немедленно остановит обратное вращение. Эта особенность конструкции для контролируемого откручивания «закисших» гаек. Неконтролируемое вращение может повредить резьбу на конце шпильки или болта.



Чтобы отключить тормоз, просто нажмите кнопку «» еще раз и красный светодиод выключится. Ваш инструмент снова в режиме полного реверса.

**ВНИМАНИЕ!** Функция AUSTOSTOP будет активна только в режиме реверса.

#### Установка оснастки

1. Чтобы установить оснастку в гнездо, совместите квадрат гайковерта с гнездом оснастки и нажмите до тех пор, пока она не будет надежно заблокирована.
2. Для того чтобы извлечь оснастку вытащите ее.

**ВНИМАНИЕ!** При удалении оснастки из инструмента избегайте контакта с кожей и используйте надлежащие защитные перчатки при захвате гнезда. Аксессуары могут быть горячими после длительного использования.

**ВНИМАНИЕ!** Присоединяйте электроинструмент к винту или гайке только в том случае, если он не вращается.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Никогда не закрепляйте оснастку не по оси патрона. Оснастка должна быть зафиксирована ровно.

**ВНИМАНИЕ!** Крутящий момент зависит от продолжительности накопления воздействия. Максимальный достигнутый крутящий момент получается из суммы всех индивидуальных крутящих моментов, полученных в результате удара. Чем дольше инструмент включен, тем выше значение накопленного крутящего момента. Максимальный крутящий момент достигается примерно через 45 секунд. Фактический достигнутый момент затяжки всегда должен проверяться динамометрическим ключом.

#### 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 зарядного устройства. Если кабель поврежден — отремонтируйте в ближайшем авторизованном сервисном центре.

Держите вентиляционные отверстия чистыми. Очищайте периодически все части инструмента от пыли и грязи. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. При износе угольных щеток инструмент автоматически отключается. Выполните замену угольных щеток.

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

#### **Возможные неисправности и действия по их устраниению**

| 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 |
| 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 вентиляционные отверстия электродвигателя | Прочистить вентиляционные отверстия электродвигателя        |
|  | Электродвигатель перегружен                          | Снять нагрузку  |

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.**

На электроинструмент распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

## **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 ГОСТ 15150 (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 (Lp A): 65 дБ (A). Уровень звуковой мощности (LWA): 76 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха.

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (ah, AG): 2,38 м/с<sup>2</sup>. Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



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

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 037/2016 «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 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.

Импортер: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Московская область, городской округ Раменский, дп. Родники, ул. Трудовая, д. 10, пом. 1, этаж 3, ком. 319. Сайт: [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № НСРД20420В1С АККУМУЛЯТОРНЫЙ

Наименование изделия и модель/Өнімнің атавы және моделі УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Сериялық нөмірі \_\_\_\_\_

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

Наименование торговой организации/Сауда үйімінің 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 безусловно 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, виброплиты, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая пушка, обогреватель, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, сварочный аппарат и сварочная маска, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетонолом, 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/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналасырылған: [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 аймактар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60



#### Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына үзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 қосымшаш, түрмистік, пайдалану кезінде, Әнеркасілтік жұмыстардың орта, жогары қарқындылықтарға жүктемелер, аса ауыр жүктемелер

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 устанавливается 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 № 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ».

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

Данная гарантит не предусматривает доведование дополнительных претензий, а именно, изготовитель 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 торгующей организации) 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 таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обезличению прибора и утрате гарантит.

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 потребителя 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, ненадлежащее

жадайларында, сондай-ак өнімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) сайтында тіркеlegen жадайда касби қызметтеп болынды. Емес жұмыстар үшін 5 жылға дейін үсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде суралып жеке деректерді сақтауга көлісін растиғаннан кейінған мүмкін болады. Нәтижесінде кепілдік мәрзімің өндірушінің [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) веб-сайтында қарастырылу көрек. Кепілдік мәрзімің бўйымынгї кепілдік жөндеуде болған уақытына уаэрталып көрек. Кепілдік мәрзімің кезеңінде кўралдиқ ақалу бўлшектерин ғулалга кўралга немесе аустырыланған бўлшектерге жана кепілдік мәрзімің белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының кольданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" Федералдық Заңы Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заңы (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексін 454-491 II белгі.

Бул кепілдік көсімшаш талаптарды қанағаттандыруды көздемейді, атап айтқанда, дайындауды кўралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбаулар салдарынан келтірілген тікелей немесе жаһана залалды, шындардау немесе шығындарды етей бойынша вәзіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мәрзімің есептеуді бастау тәртіп Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" Заңының 19-бапына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдікті жөндеуде жаңа көзделген вәзіне де талаптарды үсін кезінде кўралдың сатып алған растау үшін кепілдік талонын (сауда үйімінен күни мен мөртабаынмен) толық ресімдеуде сатып алған туралы құжаттарды (чек, тубіртек, сатып алған күни мен орнын растайтын вәзіне де күжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талон толтырылмаған жағдайда кепілдік мәрзімің өндіріс күнінде басталады.

Кўралда сериялық номірі бар зауыттық таңбалау тақтыйшасының болуы міндетті. Тактыйшасы алып тастау Немесе сериялық номірі өшірүү кўралдын исесіндегінен және кепілдіктің жоғалынуна экеледі.

Кепілдік жадайларын анықтау үшін кўралда техникалық күәләндірүү үәкілдіт сервис орталықтарындаға жаңа жүргізіледі. Тізім осы талонда Немесе сайта [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) кўралды толық аустырылу көзделдік жөндеуде кепілдіктің жадайларында талаптардың көзделдік жадайларда қолданылмайды.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдауда, сактау ережелерін, үшінші тұлғалардың әсерін, еңсерілмейтін күшті (өрт, табиги апат т.б.), вәзіне де бөгде факторлардың әсерін бузу салдарынан және пайдалануышы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгіленген электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин кўралына арналған майлар мен отынның тәмем сапасын бұзған кезде кўралдың тұтынушылағы бергеннен кейін тұндағаны дәлдендесе, дайындаушы кўралдың ақалуын үшін жауап тартпайды.

Кепілдік міндеттемелер мәннайдай жадайларда қолданылмайды.

1. Кўралдың вәзіннен жөндеуде немесе модификациялупа көзінде.
2. Кўралдың мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе кўралдың күрылымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайдада болған зақындарға.

3. Пайдалануышының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузуы, тиісінше сақтамауы және қызмет көрсетуі.

хранение и обслуживание.

4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, 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 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. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозии, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи.

Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания 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, стиков, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнуров стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (нилок, ножек, дисков, гаек и фланцев крепления, триммерных головок, шин и цепей, звездочек, форсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек 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 оригинальных запасных частей и комплектующих «Hanskongne».

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 гарантинным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя

4. Дұрыс дайындалмаған немесе сапасын отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин құралдарының қауаулары мен закымдануарына.

5. Құралдың малімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкінінгі асер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Қалыпты тозу, белшектер, компоненттер және ауыстырылатын құралылардың салдарынан істен шыққан кемшиліктерге.

7. Қауаулар құралды пайдалану салдарынан туындаған кемшиліктеге.

8. Ұәқілді емес тұлғалар немесе ұйымдар құралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жөндеу жүргізуге арекет жасаған кезде.

9. Агресивті орта мен жоғары температуралың асерінен, жоғары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, құралға бердеге заттардың, сү мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық зақымданулар, қауаулар болған кезде. Механикалық, зақымданулар (харықтар, чиптер, электр сымдарының закымдануы және т. б.).

10. Шамадан тыс жүктеу салдарынан, соңдай-ақ құрал мен көркемдіруші электр жөлісінің техникалық параметрлерінің сәйкес туындаған қауаулар кезінде.

11. Белшектердің (коректендердің) көзінде, шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жұлдызышалар, қол стартерлер, май сорғылары жетегінің тісті донғалақтары мен механизмдері, сұзгілер, тәжірек таспалары. Стартер барабандары мен бауарлар, серпінелер мен ішініс қалыптары, тез то затын белшектер мен жинақтаушылар (комір щеткалары, оталдыру билтерлер, жетек белділкір мен дөңгелектер, резенек тұбызыдашылар, майлау материалдары, корғаныш қантамалары, тустанатын электрләр, термопаралар) табиги немесе пайдалану тоzuынан туындаған қауаулар кезінде; ауыстырымалар бўйымдар (егеулер, пышқатар, дисклер, гайкалар және бекіту ернемектер, триммерлр бастиектер, шиналар мен шынжырлар, жүлдышалар, бурікшілтер, болттар, дәнжерлеу шытырлары, құбыршектер, тапаншалар және ВД жұышшарына арналган сантамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жу және басқа да күтім) және шығын материалдарына.

13. Кез келген белшектердің ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Тұпнұса емес қосалқа белшектер мен «Hanskongne» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған құралдың қауаулары.

Дайындауыш өзінің жалғыз қалалар бойынша заңнама талантарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырылғанда өзінің қалдырады.

Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың қауаулары белшектерін ауыстыру құралы немесе ауыстырылған белшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Егер заңда езгеше белгіленбесе, дайындаушы осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік бойынша жауапкершілікті шектейді.

Құрал жөндеуге таза түрде, жұмыс ауыстырымалар құрылышынан және оларды бекіту элементтерінен жыныста, соңдай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензокұралға майдың қандай түрі құйылғанда туралы ақпараттен ысынлады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алышу таныстырылды:

1. Қурал міндетті талаптарға сәйкес келу керек стандарттарды белгілеу.

2. Құралға сәйкестік сертификат.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет мерзімі, жарамдылық мерзімі және құралға арналған мотоқоры, соңдай-ақ көрсетілген мерзімдер өткеннен кейін Сатып алышының қажетті іс-әрекеттері және мундай іс-әрекеттер орынданмаған 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. Сатып алғынатын құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және кедеге жарату қагідаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып алғынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттеседі.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы өзі сатып алғынатын құрал сатып алғынатын нақты мақсаттарға сәйкес келеттін, сондай-ақ осындағы тауарға қойылатын стандарты талаптарға сәйкес келеттін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенін мойындағы.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алғынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жиһынтықта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менің қатысуымен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрінетін закым табылған жоқ (сызаттар, қығаштар, корпустарға жарақтар және басқа да сыртқы кемшіліктер). Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.



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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі — НСД20420ВС. АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Құралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі — НСД20420ВС. АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Құралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі — НСД20420ВС. АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Құралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

**hanskonner**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті акпарат 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 аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

**hanskonner**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті акпарат 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 аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

**hanskonner**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті акпарат 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 аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

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

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі HCD20420B АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Құралдың қ. сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі HCD20420B АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Құралдың қ. сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі HCD20420B АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Құралдың қ. сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

Дата возврата клиента/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 акпарат орналастырылған:

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

hanskonner  
hanskonner  
hanskonner  
hanskonner

hanskonner  
hanskonner  
hanskonner  
hanskonner

hanskonner  
hanskonner  
hanskonner  
hanskonner



# **hanskonne**r

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

**HCD20420BLC**

