

®

**hanskonner**

Инструмент, в который верим

[Ханс Коннер]

ЕАСТРХО

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

## АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

HCD20420BL





## 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 критический 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 **hanskönner** выражает глубокую признательность за приобретение электроинструмента нашей торговой марки. Изделия под торговой маркой **hanskönner** 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).

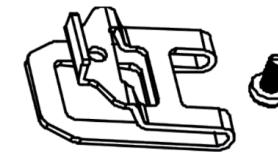
## ВНЕШНИЙ ВИД.

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
- Скоба (1 шт)
- Фиксирующий винт (1 шт)
- Инструкция по безопасности
- Инструкция по эксплуатации



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	HCD20420BL
Аккумуляторная батарея	Li-Ion (литий-ионная)
Напряжение, В	18
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
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 «**hanskönner**» единой аккумуляторной системы **IBatterySystem**.

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 «**hanskönner**» единой аккумуляторной системы **IBatterySystem**.

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

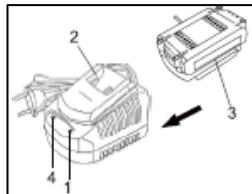
**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается проводить зарядку в сырых или влажных помещениях. Не оставляйте зарядное устройство под дождём или снегом.

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.

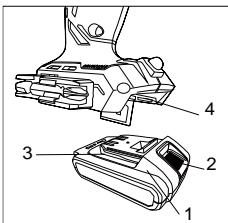
Чтобы снять нажмите клавишу отделения аккумулятора (2), и потяните аккумуляторную батарею на себя чтобы отсоединить батарею.

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.

### 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 заблокирован.
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, 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.

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

изоляции	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 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): 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):

## 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/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СмартТулз»

Адрес: 141402, Московская область, г.о. Химки, г. Химки, ул. Репина, д. 2/27, помещ. 10, 3 этаж, офис 301/7.

Сайт: [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №

Наименование изделия и модель/Өнімнің атаву және моделі

HCD20420B1 АККУМУЛЯТОРНЫЙ  
УДАРНЫЙ ТАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық №

Наименование торговой организации/Сауда үйымының атаву

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	РАСПШИРЕННАЯ
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, 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 Автоматизированных Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған [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) 627-57-77

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60



\* бензогенератор, кегал шеп шапқыш, шынжыр, дірілтақта, қар жинағыш, қосытықты, мотоблок, мотобурғы, жылу зенбірігі, жылдықтыш, мотопомпа, триммер, бүркішкіш, дәнекерлеу машинасы және дәнекерлеу маскасы, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон араластырығыш, бетон тесеғіш, астық ұнтақтағыш, жоғары қосымызды жуғыш, бензин үрлегіш және т. б.

### Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына ұзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 қосымша, тұрмыстық пайдадану кезінде, Әнерқасістік жұмыстардың орташа, жоғары қарқындылтығы жүктелмелері, аса ауыр жүктемелері

использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхжестких 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 гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливается нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантийные 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 гарантии предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя 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 гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгувшей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантии начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной этикетки с серийным номером на приборе обязательно. Удаление этикетки или стирание серийного номера ведет к обезличиванию прибора и утрате гарантии.

Для установления гарантийного 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 гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителям 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.

Гарантийные 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, недолжнющее

жадайлырнда, сондай-ақ өнімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) сайтында тіркеlegen жәгдайлардың касиби қызметпен болжалынысты емес жұмыстар үшін 5 жылға дейін ұсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде суралытын жеке деректердің сақтауға көлісімін растиғаннан кейін гана мүмкін болады. Нәкты модельге кепілдік мерзімін ендірушіні [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) веб-сайтында қарастырылуы керек. Кепілдік мерзімі кезеңінде құралың ақаулы бөлшектерін аудыстыру құралға немесе аудыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың қызықтарынң қорғау туралы" Федералды Заны Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заны (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491" II белгі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалы бөлшектердің тегін жәндеуі немесе аудыстыруды қарастырады. Кепілдік қалыпты тозуга және бұзылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосымша талаптардың қанағаттандыруды қездемейді, атап айтқанда, дайындауши құралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбаға салдарынан келтірілген тікелей немесе жаһама залалды, шығындарды немесе шығындарды етөу бойынша өзіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мерзімін есептеді бастау тәртіп Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың қызықтарынң қорғау туралы" Занының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдіктің жәндеу немесе занда көзделген өзге де талаптардың үсін кезінде құралдың сатып алушын растау үшін кепілдік талонын (сауда үйімінен күні мен мәртабанымен) тоқыл ресімдеу және сатып алуша туралы құжаттарды (чек, түбіртек, сатып алушын күні мен орынін растайтын өзге де құжаттар) сақтау кажет. Кепілдік талоны толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімі өндіріс күнінен басталады.

Құралда сериялық, немірі бар зауыттық таңбалау тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшаны алып тастау немесе сериялық неміріді өшіру құралдың иесіздінүне және шығындардың жағдайларына әкеледі.

Кепілдік жағдайларын анықтау үшін құралдың техникалық қуәландыру үәкілдіт сервис оргалықтарынанға фана жүргізіледі. Тізім ол талонда немесе сайта [www.hanskonner.ru](http://www.hanskonner.ru) құралды тоқыл аудыстыру қепілдіктің жәндеу қажеттілігі туралы шешім сервис қызметтерінде қалады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сақтау ережелерін, үшінші тұлғалардың әсерін, енсерілмейтін күшті (өрт, табиги атап және т.б.), өзге де бөгөн факторлардың әсерін бузу салдарынан және пайдалануши пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілінген электр жөлісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин құралына арналған майлар мен отынның темен саласын бұзған кезде құралды тұтынушыла бергеннен кейін түндағаны дәлелденсе, дайындауши құралдың ақаулығы үшін жауап тартапты.

Кепілдік міндеттемелер мұнайдақ жағдайларда қолданылмайды.

1. Құралдың ез бетінше жәндеу немесе модификациялау кезінде.
2. Құралдың мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе құралдың қырылымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайдаланушилардың қызықтары.
3. Пайдаланушилардың пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузуы, тиісінше сақтамауы және қызмет көрсетуі.

хранение и обслуживание.

4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготавленной 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 скрепления), быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (пилок, ножей, 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 (регуировка, 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 «Hanskonger».

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 залив 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 натижесінде пайда болған бензин күралдарының қауалары мен закымдануарына.

5. Күралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылыры мен мақсатына қарай пайдалану мүмкінлігіне асер етпейтін шамалы ауыттырылатын

курылғылардың салдарынан істен шыққан кемшиліктерге.

7. Ақаулар құралды пайдалану салдарынан тындаған кемшиліктеге.

8. Үәкілдегі емес тұлғалар немесе үйімдәр құралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жоңдеу жүргізуге арекет жасасан кезде.

9. Агресивті орта мен жоғары температураның асерінен, жоғары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, құралға бедде заттардың, сү мен кірден тындаған коррозиядан тындаған механикалық закымданулар, қауалар болған кезде. Механикалық, закымданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының закымдануы және т. б.).

10. Шамадан тыс жүктеу салдарынан, сондай-ақ құрал мен көркемдіруші электр жөлісінің техникалық параметрлерінің сәйкес тындаған қауалар кезінде.

11. Белшектердің (коректендердің) көздері, шамдар, әңгілар, әңгілтасы шоликтер, жетекші жұмыздаралар, қол стартерлері, май сорғылары жетегінің тісті донбағаларды мен механизмдері, сүзгілер, тегежіш таспалары, Стартер барабандарды мен бауалары, серпілелер мен ілінісу қалыптары; тез то затын белшектер мен жинақташылар (көмір щеткалары, оталдыру бітеперлер, жетек белділтер мен дөңгелектер, резенек тызыдашылар, майлау матеріалдарды, корғаныш қантамалары, тустанатын электрлітер, термопаралар) табиги немесе пайдалану тоzuынан тындаған қауалар кезінде; ауыстырымалы бұйылдар (егеүштер, пышқатар, дисклер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлір бастиктер, шиналадар мен шыныжылар, жұлдызшалар, бүрікшітер, болттар, дәнекерлеу үштіктер, тапаншалар және ВД жұыштарына арналған санттамалар).

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. Түпнұсқа емес қосалқалар белшектер мен «Hanskonger» компоненттерін пайдалану натижесінде пайда болған құралдың қауалары.

Дайындауда өзінің жалғыз калалу бойынша заңнама талантарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырылғанда өзінің кепілдік міндеттемелерінен көнештің көрсетілген құбының өзіне қалдырады.

Кепілдік мерзім кезеңінде құралдың қауалары белшектерін ауыстыру құралға немесе ауыстырылған белшектерге жаңа кепілдік мерзімін белглемейді.

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

Құрал жоңдеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылмаған күралғылардың және оларды бекіту элементтерінен жынтықта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензоқұралға майдың қандай түрі құйылғанда туралы ақпараттен үсінілді.

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

1. Қурал міндетті талаптарға сәйкес келу керек стандарттарды белгілеу.
2. Қуралға сәйкестік сертификатмен.
3. Кепілдік мерзімі, қызмет мерзімі жарамдылық мерзімі және құралға арналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер өткеннен кейн Сатып алушының қажетті іс-әрекеттері және мундай қызметтерін орындағанда жағдайда ықтимал салдарларды 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 жарысады болса.

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

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

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

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жиынтықта жарамды жай-куйде алыңды, сатушы менің табылған жоқ (сызаттар, қығаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемшіліктер). Тауардың сапасы мен ұмытың қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және көлесімін.



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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі №СЭД204-20ВЛ „АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ТАЙКОВЕРТ”

Серийный номер/Күралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі №СЭД204-20ВЛ „АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ТАЙКОВЕРТ”

Серийный номер/Күралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі №СЭД204-20ВЛ „АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ТАЙКОВЕРТ”

Серийный номер/Күралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

**hanskonner**

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

**+7 (800) 775-50-60**

**hanskonner**

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

**+7 (800) 775-50-60**

**hanskonner**

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

**+7 (800) 775-50-60**

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі НСД20420ВЛ АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Күралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

Вид поломки/Сыну түрі \_\_\_\_\_

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

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

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

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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі НСД20420ВЛ АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Күралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

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

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

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

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

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДІК ТАЛОНЫ №**

Дата продажи/Сату күні \_\_\_\_\_

Модель/Моделі НСД20420ВЛ АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

Серийный номер/Күралдың сериялық № \_\_\_\_\_

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

Дата приемки/Қабылдау күні \_\_\_\_\_

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

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/Авторландылыған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

**+7 (800) 775-50-60**

**hanskonner**

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

**+7 (800) 775-50-60**

**hanskonner**

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

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

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

**+7 (800) 775-50-60**



инструмент, в который верим

[Ханс Кённер]

HCD20420BL