

hanskonner®

инструмент, в который верим

[Ханс Кёйнер]

EMC IP54

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ Детектор универсальный

HWD0120



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	3
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ВНЕШНИЙ ВИД	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	13
ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО	13
СРОК СЛУЖБЫ.	13
ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.	14
КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ	14
ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ	14
ХРАНЕНИЕ.....	14
ТРАНСПОРТИРОВКА.	14
УТИЛИЗАЦИЯ.	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.	15
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ	15

Уважаемый покупатель!

Компания **hanskonner** благодарит Вас за приобретение данного инструмента. Изделия под торговой маркой **hanskonner** постоянно совершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок указанные здесь технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Перед началом использования инструмента внимательно изучите инструкцию по эксплуатации. Храните её в защищенном месте.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Детектор универсальный (далее детектор, инструмент, измерительный прибор) предназначен для обнаружения проводки, магнитных и немагнитных металлов, деревянных внутренних конструкций в стенах, потолках и полах. Инструмент оснащен функцией автоматической калибровки, имеет звуковую и графическую индикацию.

ЗАПРЕЩЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается!

Детектор предназначен для использования при температуре от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой — IP54.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений изделия.

ЗАПРЕЩЕНО! Использовать измерительный прибор в случае его повреждения.

Не используйте детектор во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В измерительном приборе могут возникнуть искры, которые могут

воспламенить пыль или пары.

Не помещайте детектор в воду, не допускайте попадания воды, других жидкостей, а также пыли и грязи внутрь измерительного прибора.

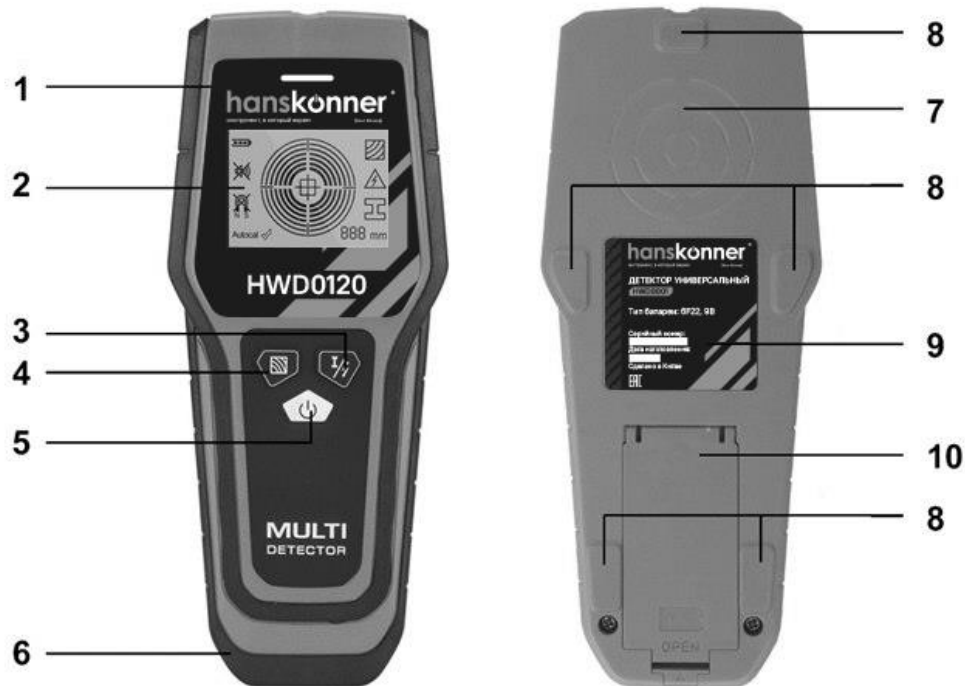
Обращайтесь с инструментом аккуратно, не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, повышенной влажности, не роняйте, не подвергайте механическому воздействию.

Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплуатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работам с детектором.

При выполнении ремонтно-строительных работ, во избежание удара электрическим током, отключайте электроснабжение приборов, провода которых располагаются внутри стены в месте, где вы ведете данные работы.

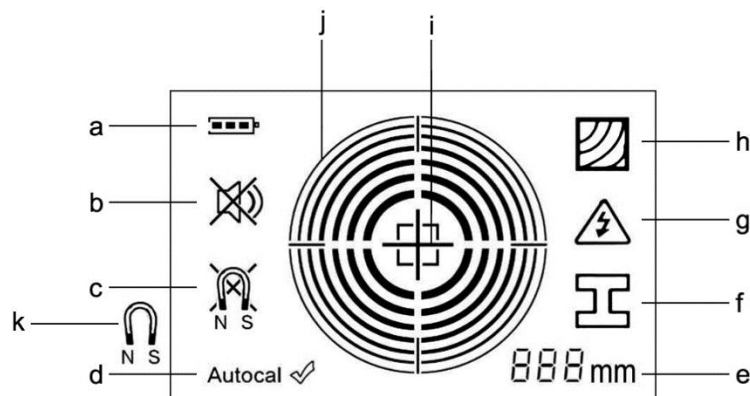
ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Светодиодный индикатор
2. Дисплей
3. Кнопка включения режима «Обнаружение металла» и «Обнаружения провода под напряжением»
4. Кнопка включения режима «Обнаружение древесины»
5. Кнопка включения /отключения детектора
6. Отверстие для ремешка переноски
7. Зона сенсора
8. Опорная зона
9. Информационная этикетка
10. Крышка отсека элемента питания



Дисплей

- a. Индикатор заряда батареи
- b. Индикатор отключенного звукового сигнала
- c. Индикатор магнитных / немагнитных металлов
- d. «Autocal»-индикатор авто калибровки
- e. Глубина залегания объекта
- f. Индикатор режима «Обнаружение металла»
- g. Индикатор режима «Обнаружение провода под напряжением»
- h. Индикатор режима «Обнаружение древесины»
- i. Индикатор центра объекта
- j. Индикатор поиска объекта
- k. Индикация черных (магнитных) металлов



Комплектность поставки

- 1) Детектор универсальный (1 шт)
- 2) Защитный чехол (1 шт)
- 3) Инструкция по эксплуатации (1 шт)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Технические характеристики	HWD0120
Максимальная глубина сканирования*: - черные металлы, мм - цветные металлы (медь), мм - проводка (под напряжением), мм - дерево	120 ±10 100 ±10 50 ±10 20 ±10
Автоматическое выключение	через 5 мин
Степень защиты	IP 54
Размер дисплея	2.4"
Рабочая температура	-10°C+50°C
Температура хранения (без элементов питания)	-20°C+70°C
Элемент питания (в комплект не входят)	6F22, 9B
Время работы от одного элемента питания, ч	более 6
Размер прибора, мм:	200*83*28

* в зависимости от материала и размера объекта, а также материала и состояния основания

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Условия эксплуатации инструмента

Защищайте детектор от проникновения влаги внутрь корпуса и воздействия прямых солнечных лучей.

Не подвергайте измерительный прибор экстремальным температурам и их колебаниям. В случае

значительных колебаний температуры, дайте инструменту нагреться (охладиться) до температуры окружающей среды, прежде чем включать его. В случае экстремальных температур или колебаний температуры точность измерительного прибора и индикация на дисплее могут ухудшиться.

Начало работы. Включение и выключение прибора.

Извлеките изделие из упаковки. В течение одного час выдержите детектор при комнатной температуре. Перед включением универсального детектора убедитесь, что в области сенсора 7 нет влаги. При необходимости оботрите измерительный прибор сухой мягкой тканью.

Нажмите кнопку 5 для включения детектора.

Для включения измерительного инструмента, нажмите кнопку 5 еще раз.

Детектор отключается автоматически, чтобы сохранять заряд батареи, когда ни одна из кнопок инструмента не нажата в течение приблизительно 5 минут, и отсутствует процесс измерений.

Включение / выключение звукового сигнала

Для включения/выключения звукового сигнала одновременно нажмите кнопку 3 и 4. Когда звуковой сигнал выключен, на дисплее появляется индикация «b».

Обнаружение объектов

Всегда перемещайте инструмент по прямой линии над поверхностью, прикладывая небольшое давление, не поднимая его и не меняя давление. Во время измерения скользящие накладки 8 всегда должны иметь контакт с поверхностью.

Обнаружение металлических предметов

При включении детектора, после краткой самопроверки инструмент готов к работе.

Детектор автоматически входит в функцию сканирования металла. В это время на дисплее появляется символ индикатора обнаружения металла «f», а светодиодный индикатор 1 горит зеленым цветом.

Поместите измерительный инструмент на сканируемую поверхность. Когда детектор приближается к металлическому объекту, количество окружностей на измерительном индикаторе «j» увеличивается, звучит ровный звук. Переместите измерительный инструмент по поверхности несколько раз, чтобы найти центр сканируемого объекта. В положении максимальной амплитуды индикации металлический объект будет расположен в центральной зоне сканера. В это время на дисплее будет отображаться индикатор «i», звучать ровный тон и светодиодный индикатор 1 гореть красным. Когда измерительный прибор удаляется от объекта, амплитуда сигнала уменьшается.

Если обнаруженный металлический объект является немагнитным металлом (например, медь), отображается индикатор для немагнитных металлов «с». Если обнаруженный металлический объект является магнитным, будет отображаться индикатор «k» для магнитных металлов.

Когда металл находится слишком глубоко или его размер слишком маленький, светодиодный индикатор 1 детектора будет гореть желтым цветом.

Индикатор «е» отображает значение глубины расположения объектов при сканировании. Точность полученных значений глубины связана с формой, размером и положением объекта. В случае, если измеряемый объект – это стальной стержень диаметром 20 мм, расположенный параллельно детектору, точность полученных значений будет наилучшей.

ВНИМАНИЕ! При сканировании стальной арматурной сетки характерно, что символ «k» для магнитного металла отображается на дисплее непосредственно над железными прутьями, тогда как между железными прутьями появляется символ «с» для немагнитного металла.

При экстремальных температурах или колебаниях температуры, точность измерений будет низкая.

ВНИМАНИЕ! Если зуммер постоянно издает звуковой сигнал, при этом рядом отсутствуют металлические объекты; красный или желтый индикатор постоянно мигает, прибор можно откалибровать.

Способ калибровки:

Расположите детектор в месте, где нет металла и сильного магнитного поля.

Нажмите кнопку 3 примерно на 2 секунды, затем детектор начнет краткую самопроверку. По окончании

калибровки индикатор 1 светится зеленым.

Сканирование проводки под напряжением

Детектор обнаруживает провода под напряжением в любом режиме работы.

Детектор может обнаруживать только провода, подключенные к электрической сети переменного тока частотой 50–60 Гц. Другие провода не могут быть найдены.

Дважды нажмите кнопку 3, чтобы начать сканирование на наличие проводов под напряжением. В это время на дисплее появляется рисунок «g» проводов, и светодиодный индикатор 1 горит зеленым.

Поместите детектор на исследуемую поверхность и плавно двигайтесь по ней. Когда прибор подходит очень близко к проводу, амплитуда сигнала измерительного индикатора «j» увеличивается, сигнал звучит чаще; несколько раз переместите измерительный инструмент по поверхности, чтобы найти центр сканируемого объекта. Когда провод расположен под центром датчика, детектор отображает максимальную амплитуду сигнала. В этот момент на дисплее будет отображаться индикатор «i», сигнал будет звучать с высокой частотой, а светодиодный индикатор 1 загорается красным. Когда детектор удаляется от провода под напряжением, амплитуда сигнала уменьшается.

ВНИМАНИЕ! Подключенные к электросети провода / проводники легче обнаружить, когда потребители электроэнергии (например, лампы, бытовые приборы) подключены к искомому проводнику. Провода с напряжением 110 В, 220 В и 380 В (трехфазный ток) обнаруживаются примерно одинаково.

ЗАПРЕЩЕНО! Касаться проводников и предметов, находящихся под напряжением! При определенных условиях (например, под металлическими поверхностями или под поверхностями с высоким содержанием воды) подключенные к сети проводники не могут быть точно обнаружены. Сила сигнала зависит от положения кабеля. Поэтому проводите измерения в разных направлениях, в непосредственной близости или используйте другие источники информации, чтобы проверить наличие проводки.

Многочисленное перемещение измерительного прибора по исследуемой поверхности, позволяет более точно локализовать положение проводника.

Статическое электричество вносит помехи в процесс измерения. Чтобы увеличить точность обнаружения

объекта, положите свободную руку на стену рядом с измерительным инструментом. Быстрое перемещение детектора способствует возникновению статического электричества. Для снижения вероятности его возникновения, двигайте измерительный прибор медленно и плавно.

Обнаружение деревянных предметов

При сканировании деревянных объектов поместите измерительный прибор на сканируемую поверхность в месте, где точно отсутствует древесина. Нажмите кнопку 4 для обнаружения древесины. Дождитесь, пока измерительный инструмент не завершит калибровку, и светодиодный индикатор 1 загорится зеленым. Символ индикатора «h» появится на дисплее. Когда он приближается к деревянному предмету, амплитуда сигнала индикатора «j» увеличивается, звучит устойчивый сигнал; Перемещайте измерительный прибор по поверхности несколько раз, чтобы найти центр сканируемого объекта. В положении максимальной амплитуды, деревянный предмет будет находиться под центром сканера. В это время на дисплее будет отображаться индикатор «i», звучать ровный тон, а светодиодный индикатор 1 гореть красным. Когда детектор удаляется от объекта, амплитуда сигнала уменьшается.

Когда деревянный объект находится слишком глубоко или деревянный объект слишком мал, светодиодный индикатор детектора 1 будет гореть желтым цветом.

Когда детектор снова отображает деревянные предметы везде, или на поверхности, где они точно отсутствуют, необходимо повторить процесс калибровки, нажав кнопку 4. После этого можно начать работу по поиску.

Руководство по режиму работы

На точность измерений оказывают влияние следующие факторы:

- 1) близость оборудования, создающего сильные магнитные или электромагнитные поля;
- 2) влага;
- 3) металлические конструкции;
- 4) ламинированные изоляционные материалы;

5) токопроводящие обои или надписи.

Поэтому, при проведении работ по прокладке провода, перед сверлением и пр, используйте также другие источники информации (например, планы строительства).

В случае, если индикатор «j» постоянно подает сигнал, даже если поблизости от детектора нет металлических предметов, прибор можно откалибровать вручную. Для этого удалите все предметы поблизости от детектора (включая наручные часы или металлические предметы) и держите его вверх в условиях отсутствия металла и сильных помех от магнитного поля, нажмите кнопку 5 еще раз, пока одновременно не загорится красный, желтый, зеленый свет, затем отпустите кнопку. Через несколько секунд индикатор загорится зеленым. Процесс калибровки прошел успешно.

Замена элемента питания.

Прибор работает от алкалиновой батареи 9 В (6F22).

Для замены/установки элемента питания слегка нажмите на фиксатор крышки отсека батареи (в горизонтальной плоскости в сторону головной части детектора) и поднимите крышку вверх. Установите новый элемент питания в соответствии с полярностью и закройте крышку отсека.

Индикатор батареи:



батарея полностью заряжена



батарея заряжена на 2/3 ёмкости или меньше



батарея заряжена на 1/3 ёмкости или меньше



замените батарею.

Если измерительный прибор не используется в течение длительного времени, выньте из него батарею питания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

1. Не разбирайте инструмент самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр
2. Оберегайте универсальный детектор от ударов, тряски или падения. Это может повлиять на точность измерений.
3. В случае длительного хранения необходимо вынуть элементы питания
4. Удаляйте загрязнения сухой мягкой тканью. Не используйте чистящие средства или растворители. Категорически запрещается мыть прибор под проточной водой, ополаскивать его и погружать в воду!
5. Храните устройство в сухом, вентилируемом, термостатическом месте без пыли.
6. Для того, чтобы не оказывать влияние на качество измерения, избегайте добавления каких-либо наклеек (особенно металлических) на прибор в месте расположения сканирующего датчика 7, как на лицевой, так и на обратной сторонах детектора.

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 батареей. Не использовать с поврежденным корпусом. Не использовать на открытом пространстве во время дождя. Не включать при попадании воды в корпус прибора.

КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Поврежден корпус или фильтр изделия.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

ХРАНЕНИЕ.

Условия хранения: если прибор не используется продолжительное время, его необходимо хранить в проветриваемом помещении при температуре хранения: от -20°C до +70°C и относительной влажности не более 90%. Предохраняйте прибор от контакта с жидкостью и грязью. 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150.

УТИЛИЗАЦИЯ.



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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Запрещено использовать в помещениях не предназначенных для работы: в плохо проветриваемом, вблизи легковоспламеняющихся предметов и др.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Товар подлежит обязательному декларированию. Декларация о соответствии размещена на официальном сайте www.sturmtools.ru.

Соответствует техническому регламенту: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Страна изготовления: КНР.

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

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

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СмартТулз». Адрес: 141402, Московская область, г.о. Химки, г. Химки, ул. Репина, д. 2/27, помещ. 10, 3 этаж, офис 301/7. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: www.sturmtools.ru.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____

Наименование изделия и модель/Өнімнің атауы және моделі HWD0120 детектор универсальный

Серийный номер/Сериялық нөмірі _____

Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____

Наименование торговой организации/Сауда ұйымының атауы _____

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, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая пушка, обогреватель, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, сварочный аппарат и сварочная маска, компрессор, насос и насосная станция, бетономеситель, бетономол, 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

Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге сәйкес сатылған күннен бастап тек жеке қажеттіліктерге арналған құралды тұрмыстық сөзсіз пайдаланған жағдайда ғана есептеледі.

Батареяларға кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндіріс 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, көгал шөп шапқыш, шынжыр, дірілтақта, қар жинағыш, қопсытқыш, мотоблок, мотобұрғы, жылу зеңбірегі, жылытқыш, мотопомпа, триммер, бүрікіш, дәнекерлеу машинасы және дәнекерлеу маскасы, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон араластырғыш, бетон төсегіш, астық ұнтақтағыш, жоғары қысымды жуғыш, бензин үрлегіш және т. б.



Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына ұзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Өнеркәсіптік жұмыстардың орташа, жоғары қарқындылықтағы жүктемелері, аса ауыр жүктемелері

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

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. 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. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает 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 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ.

Данной гарантией 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 Закона 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 торгующей 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 таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обесцениванию 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. 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 потребителю в следствии нарушения им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.д.), воздействия иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях.

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

загадывания, сондай-ақ өнімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде www.hanskonner.ru сайтында тіркелген жағдайда қасби қызметпен байланысты емес жұмыстар үшін 5 жылға дейін ұсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде сұралатын жеке деректерді сақтауға келісімін растағаннан кейін ғана мүмкін болады. Нақты модельге кепілдік мерзімі өндірушінің www.hanskonner.ru веб-сайтында қарастырылуы керек. Кепілдік мерзімі бұйымның кепілдік жөндеуде болған уақытына ұзартылады. Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың ақаулы бөлшектерін ауыстыру құралға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы 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 кодексінің 454-491" II бөлімі.

Бұл кепілдік кезеңінде ақаулы қосалқы бөлшектерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қарастырады. Кепілдік қалыпты тозуға және бұзылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

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

Кепілдік мерзімін есептеуді бастап тәртібі Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдікті жөндеу немесе заңда көзделген өзге де талаптарды ұсыну кезінде құралды сатып алу күнін растау үшін кепілдік талонын (сауда ұйымының күні мен мөртабаңымен) толық рәсімдеу және сатып алу туралы құжаттарды (чек, түбіртек, сатып алу күні мен орнын растайтын өзге де құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімі өндіріс күнінен басталады.

Құралда сериялық нөмірі бар зауыттық таңбалау тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшаны алып тастау немесе сериялық нөмірді өшіру құралдың иесізденуіне және кепілдіктің жоғалуына әкеледі.

Кепілдік жағдайын анықтау үшін құралды техникалық куәландыру уәкілетті сервис орталықтарында ғана жүргізіледі. Тізім осы талонда немесе сайтта көрсетілген www.hanskonner.ru құралды толық ауыстыру немесе кепілдікті жөндеу қажеттілігі туралы шешім сервис қызметтерінде қалады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сақтау ережелерін, үшінші тұлғалардың әсерін, еңсерілмейтін күшті (өрт, табиғи апат және т.б.), өзге де бөгде факторлардың әсерін бұзу салдарынан және пайдаланушы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгіленген электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин құралына арналған майлар мен отынның төмен сапасын бұзған кезде құралды тұтынушыға бергеннен кейін туындағаны дәлелденсе, дайындаушы құралдың ақаулығы үшін жауап тартапайды.

Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.

1. Құралды өз бетінше жөндеу немесе модификациялау кезінде.
2. Құралды мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе құралдың құрылымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайда болған зақымдарға.
3. Пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бұзуы, 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, ствол, 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, термолар; сменных приспособлений (пилы, 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 (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 «Hansknoper».

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 заменяемые 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, обязательными требованиями 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. Дурсы дайындалмаған немесе сапасыз отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин құралдарының ақаулары мен зақымдануларына.

5. Құралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне әсер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Қалыпты тозу, бөлшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылғылардың салдарынан істен шыққан кемшіліктерге.

7. Ақаулы құралды пайдалану салдарынан туындаған кемшіліктерге.

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

9. Агрессивті орта мен жоғары температураның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, құралға бөгде заттардың, су мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық зақымданулар, ақаулар болған кезде. Механикалық зақымданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының зақымдануы және т. б.)

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

11. Бөлшектердің (қоректендіру көздері, шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жұлдызшалар, қол стартерлер, май сорғылары жетегінің тісті доңғалақтары мен механизмдері, сүзгілер, тежегіш таспалары, Стартер барабандары мен баулары, серіппелер мен ілініс қалыптары; тез тозатын бөлшектер мен жинақтаушылар (көмір щеткалары, оталдыру бітелері, жетек белдіктері мен дөңгелектері, резеңке тығыздағыштар, майлау материалдары, қорғаныш қаптамалары, тұтанатын электродтар, термоларалар) табиғи немесе пайдалану тозуынан туындаған ақаулар кезінде; ауыстырылмай бұйымдар (егеуіштер, пышақтар, дискілер, гайкалар және бекіту ернемерлері, триммерлі бастиктер, шиналар мен шынжырлар, жұлдызшалар, бүріккіштер, болттар, дәнекерлеу ұштықтары, құбыршектер, тапаншалар және ВД жуғыштарына арналған саптамалар).

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

13. Кез келген бөлшектерді ауыстыру немесе қосалту жағдайында.

14. Түпқұса емес қосалқы бөлшектер мен «Hansknoper» компоненттерінің пайдалану нәтижесінде пайда болған құралдың ақаулары.

Дайындаушы өзінің жалғыз қалауы бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырғанда өзінің кепілдік міндеттемелерін кеңейту құқығын өзінше қалдырады.

Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың ақаулы бөлшектерін ауыстыру құралға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

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

Құрал жөндеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылмай құрылғылармен және оларды бекіту элементтерімен жиынтқыта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензотұраққа майдың қандай түрі қойылғаны туралы ақпаратпен ұсынылады.

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

1. Құрал міндетті талаптарға сәйкес келуі керек стандарттарды белгілеу.

2. Құралға сәйкестік сертификаттымен.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет мерзімі, жарамдылық мерзімі және құралға арналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер өткеннен кейін Сатып алушының қажетті іс-әрекеттері және мұндай іс-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 гарантийном 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 гарантийном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

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

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

мерзiмдер өткеннен кейiн тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қауіп төндiрсе немесе мақсаты бойынша пайдалануға жарамсыз болса.

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

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

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-күйде алынды, сатушы менің қатысуыммен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жоқ (сызаттар, қиғаштар, корпусыға жарықтар және басқа да сыртқы кемшіліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығым жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.



Подпись владельца/Иесінің қолы _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HWDD0120 детектор универсальный**
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____
Дата приемки/Қабылдау күні _____
Вид поломки/Сыну түрі _____
Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____
Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____
Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі _____
Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HWDD0120 детектор универсальный**
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____
Дата приемки/Қабылдау күні _____
Вид поломки/Сыну түрі _____
Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____
Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____
Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі _____
Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HWDD0120 детектор универсальный**
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Аккумуляторная серия №/Аккумуляторлардың сериялық № _____
Дата приемки/Қабылдау күні _____
Вид поломки/Сыну түрі _____
Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____
Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____
Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі _____
Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

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 үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін
+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 үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін
+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 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/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HWDD0120 детектор универсальный**
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Акумуляторная серия №/Акумуляторлардың 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/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HWDD0120 детектор универсальный**
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Акумуляторная серия №/Акумуляторлардың 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/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ № _____
Дата продажи/Сату күні _____
Модель/Моделі **HWDD0120 детектор универсальный**
Серийный номер/Құралдың сериялық № _____
Акумуляторная серия №/Акумуляторлардың 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 _____

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

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

Или по телефону/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

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

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

Или по телефону/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

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған:

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

Или по телефону/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

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



hanskonner[®]

инструмент, в который верим

[Ханс Кённер]

HWD0120

