

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

IP20 EAC



HCD18280H-M-20261005-2112

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ. Аккумуляторный ударный винтоверт

HCD18280H



СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.....	3
Внешний вид.....	4
Технические характеристики.....	5
Правила эксплуатации оборудования.....	5
Правила установки частей оборудования и работа с инструментом.....	8
Техническое обслуживание.....	11
Гарантийное обязательство.....	12
Срок службы.....	13
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	13
Критерии предельных состояний.....	13
Действия 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 Вам свою глубочайшую признательность за приобретение нашего инструмента. Изделия под торговой маркой **hanskonner** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики, комплектация и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

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

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Этот инструмент предназначен для закручивания и отвинчивания резьбовых крепежей. Она должна использоваться только в комбинации с соответствующими 1/4 " 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!

Инструмент предназначен для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP20 (МЭК 60529).

ВНИМАНИЕ! Не перегружайте электродвигатель электроинструмента. Повреждения электроинструмента по причине перегрузки электродвигателя и длительного использования без перерывов не покрывается гарантийным обслуживанием.

Данный инструмент снабжен зарядным устройством, которое должно подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

ВНЕШНИЙ ВИД.

1. 1/4" гильза патрона.
2. Переключатель направления вращения
3. Ручка
4. Крепление на пояс
5. Выбор скорости и автоматическая кнопка тормоза.
6. Выключатель
7. ЛСД-подсветка.
8. Аккумуляторная батарея.
9. Индикатор состояния батареи.
10. USB портов.
11. Зарядное устройство.

Комплектность поставки

Винтовёрт

Аккумуляторная батарея (2 шт, одна установлена на инструмент)

Зарядное устройство

USB LED фонарик

Бита для гаек, болтов и кровельных саморезов M8

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности

Кейс

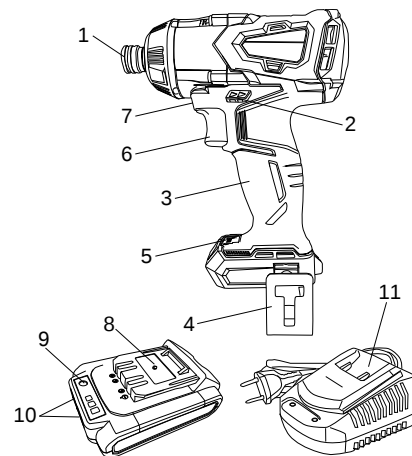


Рис. 1. Внешний вид

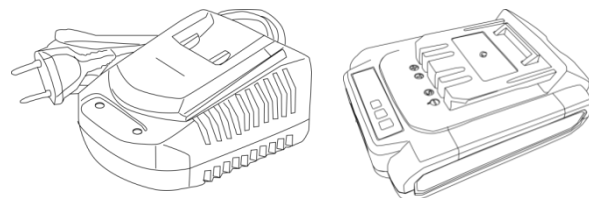
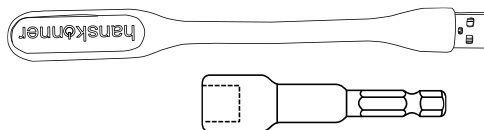


Рис. 2 Комплектность поставки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	HCD18280H
Аккумуляторная батарея	Li-Ion (литий-ионная)
Напряжение, В	18
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	2,4
Скорость холостого хода вперед, об/мин	0-1600 / 0-1800 / 0-2300
Частота ударов, уд/мин	0-1600 / 0-1800 / 0-2300
Максимальный крутящий момент, Нм	280
Тип гнезда, ``	шестигранник 1/4"
Время зарядки аккумулятора, ч	1
Масса, кг	1,45

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

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 шумогасящие наушники при использовании инструмента в течение длительной работы. Длительное подвержение шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.

Всегда одевайте 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 «», зарядные устройства других производителей могут стать причиной возгорания.

Разрешается использовать только аккумуляторную батарею торговой марки «», аккумуляторные батареи других производителей могут стать причиной возгорания.

Не перегружайте аккумуляторную дрель-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, полочки 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

Во избежание поломки аккумуляторной батареи мы рекомендуем Вам использовать только зарядные устройства под торговой маркой «».

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается использовать зарядные устройства, имеющие поломки.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается проводить зарядку в сырых или влажных помещениях. Не оставляйте зарядное устройство под дождем 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 УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

Снятие аккумуляторного блока и обратная установка

Чтобы снять нажмите клавишу отделения аккумулятора (2), и потяните аккумуляторную батарею на себя (1) 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 гайковерта.

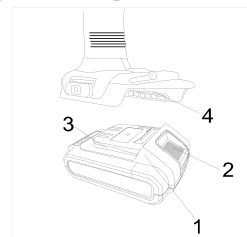


Рис. 3 Снятие аккумулятора.

Зарядка аккумулятора

1. Включите зарядное устройство в сеть. Индикатор (1) загорится зеленым.

2. Вставьте аккумуляторную батарею (3) в разъем для подключения (2) на зарядном устройстве. 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° С или выше 45° С. Если температура аккумуляторной батареи выше 45° или ниже 0° С, 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 кнопку (1) индикации питания на задней панели аккумулятора. (Рис.5).

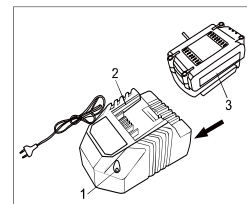


Рис. 4 Зарядка аккумулятора.

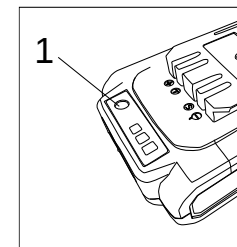


Рис. 4 Индикатор емкости батареи.

- Все светодиодный индикаторы загорелись: аккумулятор полностью заряжен.
- Желтый и красный светодиод загорелись: батарея имеет достаточный остаточный заряд.
- Горит только красный свет: батарея разряжена, перезарядите её.

Порт питания USB

Можно включить любое портативное устройство, использующее порт питания USB (10). Выход 5 В при максимальном токе 1.5 А. Вы не можете заряжать аккумуляторную батарею используя этот порт, он работает только на выход питания.

Светодиодная подсветка

Светодиодная лампа (7) может использоваться в плохих условиях освещенности для подсветки рабочей зоны. Светодиодная подсветка загорится, как только вы нажмете на курок (6). Чтобы выключить светодиодную лампу, отпустите триггер (6), свет выключится через 6-8 секунд.

Эксплуатация

Чтобы активировать инструмент, нажмите на спусковой крючок (6) 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

Двигатель имеет электронную муфту с тремя различными настройками скорости вперед: 1, 2, и 3 (низкий, средний и высокий).

Настройка скорости регулируется нажатием кнопки " S " на электронной панели управления сцеплением (5) на основании инструмента. Если горит один зеленый светодиод, то двигатель настроен на скорость 1. Если два зеленых светодиода горят, то двигатель настроен на скорость 2 и три зеленых светодиода для скорости 3.

Нажмите кнопку с пометкой "S" на электронной панели управления сцеплением, чтобы выполнить цикл из трех настроек скорости и выбрать правильный режим для конкретного случая использования.

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

Скорость вращения	число оборотов, об/мин	крутящий момент Н*м
первая	0-1600	180
вторая	0-1800	220
третья	0-2300	280
реверс	0-2300	280

Реверс

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

Полный обратный режим автоматически активируется, когда переключатель направления (2) устанавливается в обратное положение. На электронном пульте управления муфты светодиодные индикаторы не должны гореть. Это означает, что сцепление настроено на режим полного реверса. При нажатии на спусковой крючок инструмент будет работать в обратном направлении до тех пор, пока вы удерживаете спусковой крючок. Функция автоматического тормоза включается нажатием кнопки " В " на электронной панели управления сцеплением (5). Красный светодиодный индикатор загорится в третьем положении, указывая, что автоматический тормоз включен.

Когда спусковой крючок нажат, инструмент начнет бить в обратном направлении. Как только болт выйдет свободно без сопротивления, то инструмент немедленно остановит обратное движение. Эта особенность конструкции для контролируемого откручивания пристывших гаек. Неконтролируемое вращение может повредить резьбу на конце шпильки или болта. Чтобы отключить тормоз, просто нажмите кнопку " В " еще раз, и красный светодиод выключится. Ваш инструмент снова в режиме полного реверса.

ВНИМАНИЕ! Обе обратные функции работают только с электронной муфтой в положении третьей скорости. Эта функция недоступна в режиме второй и первой скорости.

Установка оснастки

1. Чтобы установить оснастку, потяните патронную втулку по направлению к инструменту (1).
2. Вставьте оснастку, затем отпустите патронную втулку, она вернется автоматически и заблокирует оснастку.
3. Потяните за оснастку, чтобы проверить, хорошо ли она установлена.

ВНИМАНИЕ! При удалении гнезда или бит 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 выключен.

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. 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 устранению

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор	
	Неисправны обмотки якоря.	
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправны подшипники	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Износ зубьев якоря или шестерни	
	Неисправность обмоток якоря или статора.	
Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.

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 (L_p 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 (a_h , AG): 2,38 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с².

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.

Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-CN.ПФ02.В.05049/21 Серия RU № 0345464, срок действия: с 06.10.2021 г. по 05.10.2026 г. Выдан Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ», Россия, 109004, город Москва, улица Никольямская, дом 45, строение 2.

Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Соответствует ТР ЕАЭС 0037/2016 «Об ограничении использования определенных опасных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.НА96.В.01784/20, срок действия от 16.10.2020 по 15.10.2025, выдана Испытательным центром «CERTIFICATION GROUP» ООО «Трансконсалтинг»

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 «Сервисный центр Штурм». Адрес: Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

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

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «14» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май. Дата изготовления также указана на упаковке.

HCD18280H Аккумуляторный ударный винтоверт

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель **HCD18280N** _____
— **Аккумуляторный ударный винтовёрт** _____
Серийный № инструмента _____
Серийные №№ аккумуляторов _____
Вид поломки _____
Дата приёмки _____
Телефон клиента _____
Дата возврата клиенту _____
Штамп мастерской _____
ФИО и Подпись клиента _____ МП. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель **HCD18280N** _____
— **Аккумуляторный ударный винтовёрт** _____
Серийный № инструмента _____
Серийные №№ аккумуляторов _____
Вид поломки _____
Дата приёмки _____
Телефон клиента _____
Дата возврата клиенту _____
Штамп мастерской _____
ФИО и Подпись клиента _____ МП. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель **HCD18280N** _____
— **Аккумуляторный ударный винтовёрт** _____
Серийный № инструмента _____
Серийные №№ аккумуляторов _____
Вид поломки _____
Дата приёмки _____
Телефон клиента _____
Дата возврата клиенту _____
Штамп мастерской _____
ФИО и Подпись клиента _____ МП. _____

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

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

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

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

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

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

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель **HCD18280N** _____
— Аккумуляторный ударный винтоверт
Серийный № инструмента _____
Серийные №№ аккумуляторов _____
Вид поломки _____
Дата приемки _____
Телефон клиента _____
Дата возврата клиенту _____
Штамп мастерской _____
ФИО и Подпись клиента _____ МП. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель **HCD18280N** _____
— Аккумуляторный ударный винтоверт
Серийный № инструмента _____
Серийные №№ аккумуляторов _____
Вид поломки _____
Дата приемки _____
Телефон клиента _____
Дата возврата клиенту _____
Штамп мастерской _____
ФИО и Подпись клиента _____ МП. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____
Модель **HCD18280N** _____
— Аккумуляторный ударный винтоверт
Серийный № инструмента _____
Серийные №№ аккумуляторов _____
Вид поломки _____
Дата приемки _____
Телефон клиента _____
Дата возврата клиенту _____
Штамп мастерской _____
ФИО и Подпись клиента _____ МП. _____

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

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

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

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

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кеннер]

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещена на:

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

Или по телефонам:

Для Москвы и области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**



hanskonner

надежно. профессионально

[Ханс Кённер]

Аккумуляторный ударный винтоверт

HCD18280H

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: AWLOP TRADING CO LTD.

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз А2, блок 16/F.

ИМПОРТЕР: ООО «СмартТулз»

АДРЕС МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ: 115054, г. Москва, ул. Б. Пионерская, д.15, стр.1, эт. 1, пом. II, оф. 2Л

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕРВИСА: ООО «Сервисный центр Штурм».

АДРЕС: Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1.

www.hanskonner.ru