

 **HIMERS**[®]



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
АККУМУЛЯТОРНЫЕ / СЕТЕВЫЕ
САБЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ



Модельный ряд:

DSP890B
DSP1000B
DSP1050Y
SP1400B

P.S – модели новинки могут быть
еще не внесены в этот документ.

Товарный знак
® №974540

Спасибо за покупку!

Изделия HIMERS постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики, комплектация, модельный ряд и дизайн могут немного изменяться и не соответствовать вашему заказу и мануалу. Спасибо за понимание!

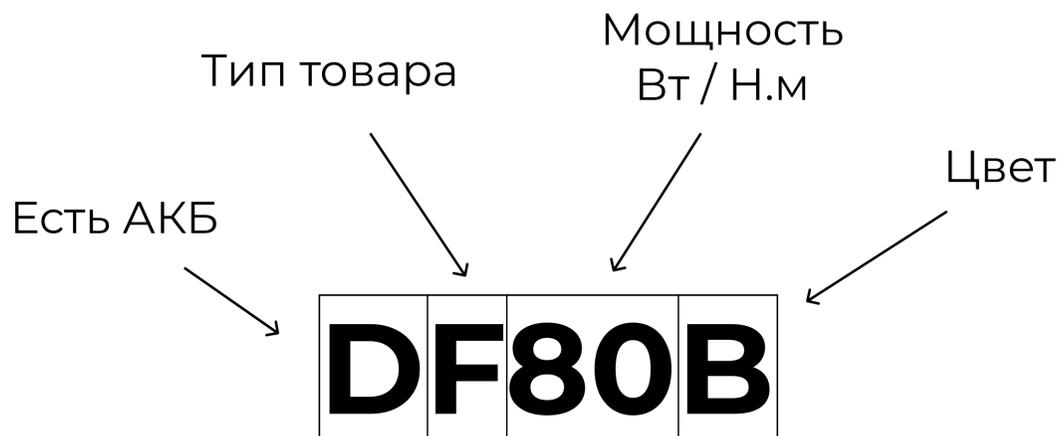
Типы товаров:

РАСШИФРОВКА МОДЕЛИ

Цвета:

- DC - Зарядные устройства
- RL - Аккумуляторы
- F - Шуруповерты
- MT - Гайковерты
- PF - Перфораторы
- UM - УШМ
- SP - Пилы сабельные
- LO - Лобзики
- CP - Цепные пилы
- CR - Циркулярки
- MK - Миксеры
- PT - Пальники
- VP - Виброприсоски
- FN - Фены
- FR - Фрезеры
- LZ - Лазеры АКБ
- VR - Вибратор
- RN - Реноватор

- B - blue
- Y - yellow
- R - red
- G - green



Приставки:

- D** – Питание от АКБ
- E** – Экцентриковая
- S** – Для стен (жираф)

- Н.м.** – Шуруповерты и гайковерты
- Вт** – Все остальные, кроме лазеров

BL – Brushless motor – бесщеточный тип двигателя. Указывается на товаре или в рекламе.

Комплектация товара

Самая точная комплектация указана в карточке товара, вашего заказа. Ниже мы указываем все возможные варианты комплектаций.

Компания HIMERS поставляет только сам инструмент, аккумуляторы и зарядные устройства.

Весь остальной набор в вашем заказе является **БОНУСОМ** и не входит с стоимость товара.

БОНУС не подлежит гарантии, а его отсутствие или дефекты не являются причиной для возврата или претензии.

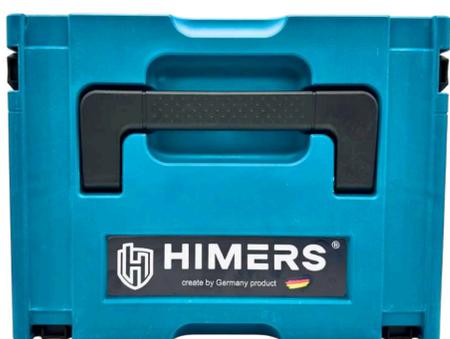
Кейс является разновидностью транспортной упаковки, его повреждения при доставке не являются гарантийным случаем или причиной для возврата или претензии

Обязательная комплектация:

1. Тушка сабельной пилы
2. Аккумуляторы 2шт (либо согласно заказу)
3. Зарядное устройство (для АКБ версий)
4. Ссылка или QR-код на данный мануал

БОНУС (не входит в стоимость заказа и может отличаться на разных товарах):

1. Кейс или коробка
2. Запасные угольные щетки (для щеточных)
3. Тестовые полотна



Срок службы и хранения

Срок службы сабельной пилы составляет 7 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента выпуска инструмента. Срок хранения – 7 лет при условии выполнения правил по хранению инструмента.

Первое включение **(Важно! ПРОЧТИ МЕНЯ!)**

В аккумуляторном инструменте HIMERS используется Li-ion технология, поэтому Мы настоятельно рекомендуем:

1. До первого включения выдержать гайковерт и аккумуляторы при комнатной температуре не менее 3-х часов, чтобы вышел весь конденсат из устройства. Особенно в зимнее время года!
2. После прогрева устройства до комнатной температуры выполнить полную зарядку всех аккумуляторов, вне зависимости от того будут ли они использоваться в ближайшее время.
3. Выполнить 3 цикла полного заряда – разряда аккумуляторов, чтобы аккумулятор откалибровался. **СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСКУССТВЕННО РАЗРЯЖАТЬ АКБ ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКОЙ НА ИНСТРУМЕНТЕ.**



Памятка! **(Важно! ПРОЧТИ МЕНЯ!)**

1. **Внутри сабельной пилы что-то искрит** - Это нормально для щеточного типа двигателя. При включении и резком выключении остаточный ток на угольных щетках выходит с сопровождением искры. Данные искры не повредят вам или пиле.
2. **Дым из сабельной пилы и запах** - Если вы не давали сабельной пиле в ближайшее время сверхвысоких нагрузок и температура около двигателя не высокая, то поводов для переживания нет. Дым и запах может идти от пыли угольных щеток, либо строительной/уличной пыли, которая ранее попала в двигатель. Данное загрязнение может даже немного прогореть, но по итогу, вам необходимо просто немного поработать и грязь сама удалится, а дым прекратит идти.

Правила хранения и эксплуатации

Электроинструмент является сложным техническим устройством, поэтому для него критически важны условия хранения и эксплуатации. Нарушение правил руководства напрямую вредит инструменту и сокращает его срок службы, поэтому мы настоятельно рекомендуем:

1. Сабельная пила предназначена для резки металлических и пластиковых деталей
2. Храните Пилу только в полностью закрытом кейсе или в любой другой упаковке, которая препятствует попаданию пыли и грязи в двигатель. Особенно при проведении пыльных работ поблизости с инструментом.
3. Не допускайте длительного нахождения аккумуляторов при температуре ниже 15°C, это сильно сокращает ресурс лития. Оптимальная температура хранения аккумуляторов при 15-25°C.
4. Не допускайте длительное нахождение Пилы без нагрузок. Совершайте не менее 1 цикла разряда и заряда каждого аккумулятора в срок не более 3 месяцев.
5. Не допускайте повышенного уровня влажности внутри кейса с инструментом. Рекомендуемое значение 30-40%. А также прямого попадания влаги на пилу, аккумуляторы и зарядное устройства.
6. Температурный режим эксплуатации 0-30°C внешней температуры. Не допускайте перегрева аккумуляторов и двигателя пилы. Длительная работа на высоких нагрузках может привести к перегреву устройства и выходу из строя двигателя. Аккумуляторы имеют защиту от перегрева, но при высоких температурах их ресурс сокращается.
7. Пила имеет защиту от повышенной нагрузки. Питание на двигатель автоматически прекратится. В таком случае необходимо прекратить выполнение данной задачи. В противном случае, продолжительная работа на грани срабатывания защиты от перегрузок, приведет к неисправности двигателя (не является гарантийным случаем).

8. Повышенные нагрузки на полотно, могут привести к его выходу из строя. Не допускайте нагрузок выше установленной мощности.
9. Запрещено самостоятельно разбирать пилу, аккумуляторы и зарядное устройство. Следы на шлицах болтов и другие признаки разбора являются причиной отказа в гарантийном обслуживании.
10. Заряжайте аккумуляторы зарядным устройством из комплекта. Следите за напряжением сети, чтобы оно соответствовало характеристикам зарядного устройства.
11. Поддерживайте чистоту всех элементов продукта и рабочего места. Не допускайте появления ржавчины и загрязнения.

Устройство и работа

1. Пильное полотно
2. Башмак
3. Электронный курок регулировки оборотов двигателя.
4. Фиксатор курка
5. Фиксатор пильного полотна
6. Аккумуляторная батарея
7. Кнопка для снятия батареи

ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.



Рис. 1

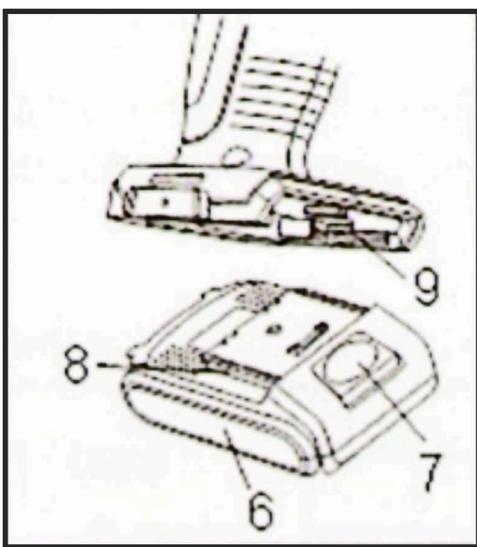


Рис. 2

Установка или снятие блока аккумуляторов (Рис. 2)

Снятие: Нажмите кнопку разблокировки батареи (7), и потяните аккумуляторную батарею на себя.

Установка: Вставьте аккумуляторную батарею (6) до фиксации.

Внимание: Убедитесь, что направляющие (8) в корпусе аккумулятора совпали с направляющими (9) в рукоятке шуруповерта.

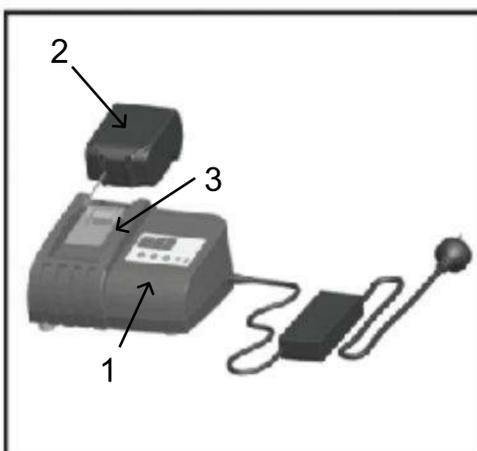


Рис. 3

Зарядка аккумулятора (Рис. 3)

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Чтобы сохранить работоспособность Li-ion батареи она не должна заряжаться при температуре ниже 15°C или выше 45°C
2. Если температура аккумуляторной батареи выше 45°C или ниже 15°C, процесс заряда батареи не начнется. При этом индикатор (1) будет гореть зеленым после подключения зарядного устройства к батарее.
3. Если аккумуляторная батарея повреждена, процесс заряда батареи не начнется. При этом индикатор (1) будет гореть зеленым после подключения зарядного устройства к батарее.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если Вы вставляете вилку в розетку, а выключатель находится в положении «Вкл.» инструмент немедленно заработает, что может стать причиной серьезной травмы.

Во избежание порезов надевайте перчатки. Используйте только те пильные полотна, которые соответствуют техническим характеристикам данного инструмента. Своевременно подберите пильное полотно в зависимости от обрабатываемого материала и желаемого результата. Всегда вычищайте щепки и другие инородные вещества, прилипающие к полотну, держателю и/или плунжеру. Несоблюдение данного требования может привести к недостаточной затяжке полотна и серьезной травме.

Поверните фиксатор держателя пильного полотна (Рис.1 п.5) до конца по часовой стрелке. Вставьте полотно (Рис.1 п.1) в держатель как можно дальше. Фиксатор держателя полотна повернется, и полотно зафиксировано. Установка пильного полотна производится режущей частью вниз. Убедитесь, что полотно нельзя вытащить, попробуйте вытянуть его. Чтобы снять полотно, поверните фиксатор держателя полотна до конца против часовой стрелки. Полотно вынимается, а рычаг держателя полотна зафиксирован в разомкнутом положении. Регулярно смазывайте фиксатор пильного полотна машинным маслом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не вставите ножовочное полотно достаточно глубоко, при работе оно может неожиданно выскочить. Это может быть чрезвычайно опасно.

• **РЕГУЛИРОВКА БАШМАКА (Рис.5)**

Если эффективность резки пильного полотна снизится, переместите башмак (Рис.1 п.2), чтобы использовать острую, неиспользованную часть пильного полотна. Это поможет продлить срок службы полотна. Так же, регулировка вылета башмака производится в зависимости от размеров обрабатываемой заготовки. Башмак фиксируется двумя винтами, расположенными на нижней части пилы в области держателя пильного полотна. Для их отвинчивания необходимо использовать шестигранный ключ. Чтобы переместить башмак, необходимо при помощи шестигранного ключа ослабить 2 винта, и затем переместить башмак, на необходимую длину. Чтобы закрепить башмак, следует зафиксировать винты.

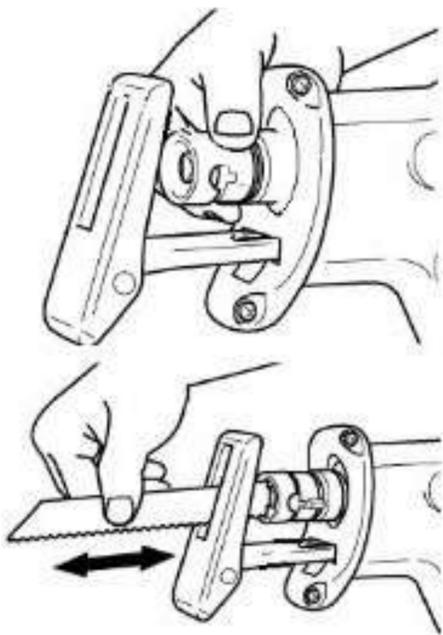


Рис. 4

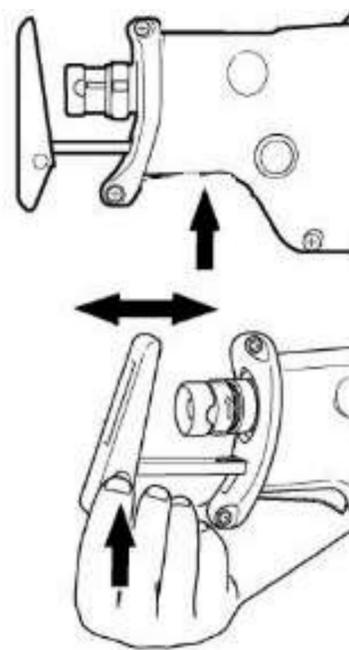


Рис. 5

• **ДЕЙСТВИЕ КУРКА (выключателя)**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед вставкой блока аккумуляторов в инструмент, всегда проверяйте, что курок (Рис.1 п.9) работает надлежащим образом и возвращается в положение "ВЫКЛ", если его отпустить. Для запуска инструмента просто нажмите курок. Скорость инструмента увеличивается при увеличении давления на курок. Отпустите курок для остановки.

• **АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**

Используйте только прилагаемые аккумулятор (7 Рис.1) и зарядное устройство. Использование несоответствующей батареи (напряжение, емкость, тип элемента питания), зарядного устройства с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) может привести к выходу из строя этих элементов или изделия в целом.

• **ЗАМЕНА ЩЕТОК**

Щеточный инструмент, имеет расходник в виде щеток, которые стираются во время работы двигателя и их требуется менять, когда они закончатся. В комплекте могут быть запасные щетки (но это не является обязательным). Следите за состоянием щеток и вовремя их меняйте, при необходимости.

- **ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ** – Используйте устройство только по назначению, указанному в данной инструкции по эксплуатации.
- **РАБОЧЕЕ МЕСТО** – Держите рабочее место в чистоте, а также старайтесь работать в хорошо освещенных местах. Не работайте с **ЩЕТОЧНЫМ** инструментом во взрывоопасных помещениях, близ взрывоопасных жидкостей, газов. Искра, генерируемая инструментом, легко воспламеняет. Не работайте инструментом в присутствии детей и третьих лиц.
- **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ** – Во время работы избегайте контакта с такими поверхностями как трубы, радиаторы, холодильники, проводники под напряжением. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Работайте в сухих закрытых помещениях. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- **ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** – Будьте внимательны. Не работайте с электроинструментом при усталости, под действием лекарственных препаратов, алкоголя, наркотических веществ. Используйте защитные устройства. Перед работой обязательно надевайте очки, пылезащитные маски, нескользкую защитную обувь, шлемы, средства защиты органов слуха. Надевайте специализированную одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду подальше от движущихся частей. Не касайтесь движущихся механизмов во время работы электроинструмента.
- **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** – Используйте соответствующий электроинструмент в соответствии с целью применения. Выбор правильного электроинструмента делает вашу работу более эффективной и безопасной. Если выключатель не может быть включен или выключен, нельзя использовать данный электроинструмент. Так как электроинструменты, которыми нельзя управлять с помощью переключателей, опасны и требуют ремонта. Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не используйте их рядом с посторонними лицами.
- **ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА** – Следите за чистотой вентиляционных отверстий и корпусных деталей изделия. Очищайте их от пыли, грязи и стружки. Не допускайте полного разряда аккумулятора. Пользуйтесь устройством только по назначению. Ремонт электроинструмента необходимо производить только в сертифицированных сервисных центрах. Запрещено самостоятельно вскрывать и производить ремонт устройства в т.ч. его комплектующих, аккумуляторной батареи, зарядного устройства. Самостоятельное вскрытие, ремонт могут привести к выходу устройства и его комплектующих из строя и/или поражению электрическим током. Используйте электроинструмент, полагаясь на инструкцию эксплуатации.
- **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БЛОКАМИ** – Не разбирайте аккумулятор. Если во время работы аккумуляторный блок получил повреждения, немедленно прекратите работу, в противном случае может произойти перегрев блока, что приведет к ожогам или даже взрыву. Если электролит попал в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью к врачу. Не допускайте контакта проводника с клеммами аккумулятора. Не кладите аккумулятор рядом с металлическими предметами. Не допускайте попадания воды в аккумуляторную батарею. Короткое замыкание аккумулятора может привести к увеличению тока, перегреву, возгоранию или поломке. Инструменты и аккумуляторы должны храниться при температуре от 0 до 30°C. При утилизации аккумуляторной батареи не бросайте её в огонь, это взрывоопасно. Будьте аккуратны при работе, защищайте аккумулятор от падений, ударов.
- **ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ** – При обнаружении неисправностей в работе оборудования, необходимо прекратить его использование и обратиться в сервисный центр.
- **КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ** – Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.
- **ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ** – Если устройство не включается, проверьте - заряд аккумулятора, до конца ли вставлен аккумулятор в разъем устройства, переведен ли переключатель направления движения в рабочую позицию. Не заряжается аккумулятор – проверьте, до конца ли вставлен в сеть 100 – 240 В. зарядный блок, в зарядный разъем аккумулятора, присутствует ли в сети необходимое напряжение. Если вышеописанные способы не помогли, то обратитесь за консультацией по контактам выданным вместе с товаром или в данном руководстве.
- **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** – Техническое обслуживание, периодическое диагностирование, поверка, технические испытания, консервация - не требуются для данного товара. Особая упаковка и доставка не требуются.
- **КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА** – Изделие предназначено для использования непрофессиональными пользователями, в бытовых целях, специальные умения и знания не требуются.
- **УТИЛИЗАЦИЯ** – Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE – 2002/96/EC).
- **ТРАНСПОРТИРОВКА** – Изделие может транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТ В9.001 и ГОСТ 21552 автомобильным, железнодорожным и авиационным видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации устройства в РФ – **36 месяцев** со дня продажи. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является Федеральный закон РФ “О защите прав потребителей” и ГК РФ ч.2 ст. 454-491.

Для обращения в сервисный центр необходимо иметь документ подтверждающий приобретение продукции HIMERS у официального дилера на территории РФ (чек кассовый, заказ на маркетплейсе с данными юридического лица продавца). В течение гарантийного срока, сервисный центр безвозмездно устранит все неисправности, произошедшие по вине предприятия-изготовителя. Срок выполнения ремонта до 30 рабочих дней. Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте. **Сервисный центр не оплачивает доставку продукции от или до клиента**, если она необходима, оплата производится покупателем по тарифам транспортных компаний самостоятельно.

Если по результатам диагностики установлена неисправность, которая не является гарантийной, клиенту будет предложен платный ремонт, при наличии необходимых запчастей, а в случае отказа клиента, с него может быть удержана оплата за диагностику в размере 1000 рублей.

Гарантия не распространяется при эксплуатации в нарушение инструкции и техники безопасности; вне нормативного температурного режима; при наличии механических (трещины, сколы) повреждений и наличии инородных тел, в том числе жидкости, в продукте; при использовании не подходящих смазочных, оснастковых и расходных материалов; на продукцию с сорванными пломбами, следами разбора и самостоятельного ремонта (шлицы винтов повреждены, неправильно собрано и другое); при наличии ржавчины / плесени внутри продукта; при неисправностях вызванных перегрузкой, скачками напряжения, короткими замыканиями, перегревом (следы оплавления, нагара); на сменные и быстроизнашиваемые элементы (угольные щетки, элементы питания аккумуляторов, быстрозажимной патрон) и их крепления; неоригинальную продукцию HIMERS.

Получение заказа (товара) является акцептом с условиями данного гарантийного обслуживания. Дополнительное соглашение и подпись клиента не требуется. Для обслуживания может потребоваться установление даты покупки через чек или номер заказа.

Передача товара в сервисный центр производится через СДЕК по накладной созданной сотрудником сервиса. Для получения накладной СДЕК обратитесь в сервис с сайта help.himers.ru (зеленая кнопка “Написать в СЦ”)

В России единственный сервисный центр Himers в Москве.



HIMERS[®]
Гарантия **3** года в РФ



3 ГОДА
РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ



Что-то сломалось
или есть вопросы?
help.himers.ru

Поддержка
WhatsApp 

Наведите камеру

Дополнительная информация и контакты могут быть размещены на сайте Himers.ru



HIMERS[®]

create by Germany product

Помощь тут



Наведи камеру



himers.ru