

**Sturm!**  
нас  
рекомендуют  
друзьям

Отбойный молоток - бетонолом

DH2522P

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.



EAC  IP20

DH2522P-M-20251213-2207



## СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.	3
Внешний вид.	4
Технические характеристики.	5
Правила эксплуатации оборудования.	5
Правила установки частей и работа с инструментом.	7
Техническое обслуживание.	10
Гарантийное обязательство.	13
Срок службы.	13
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	13
Критерии предельных состояний.	13
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	13
Хранение.	14
Транспортировка.	14
Утилизация.	14
Значения шума и вибрации.	14
Информация для покупателя.	15

Уважаемый покупатель! Компания •Sturm! благодарит Вас за приобретение данного электроинструмента. Изделия под торговой маркой •Sturm! постоянно усовершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

**ВНИМАНИЕ!** Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента. 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.

Данный электроинструмент предназначен для долбежных работ в бетоне, кирпичной кладке, природном камне и асфальте, а также с соответствующими принадлежностями для вколачивания и утрамбовывания.

**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!** 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 должен 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).

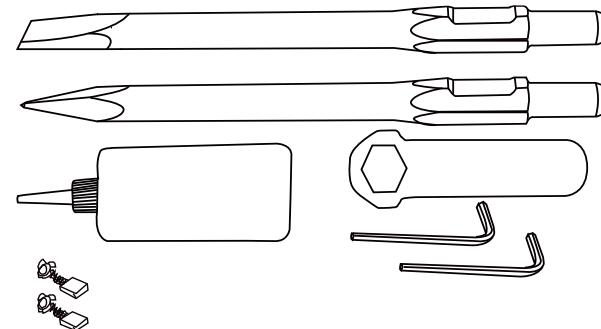
## ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Клавиша выключателя
2. Вспомогательная ручка
3. Фиксатор
4. Контрольное окно уровня масла
5. Задняя рукоятка



## Комплектность поставки

Бетонолом  
Зубило (2шт)  
Масленка  
Гаечный ключ  
Шестигранный ключ (2шт)  
Дополнительные угольные щетки (комплект, 2шт)  
Инструкция по эксплуатации  
Инструкция по безопасности



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	DH2522P
Потребляемая мощность (max), Вт	2200
Напряжение/ Частота, В/Гц	220~/50
Режимы работы	удар
Частота ударов без нагрузки, уд/мин	1900
Энергия удара, Дж	50
Тип крепления оснастки	HEX-30мм (шестигранник)
Длина кабеля питания, м	4
Габариты, мм	760Х260Х210
Масса, кг	18.3

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

На время работы надевайте наушники.

Не дотрагивайтесь до сменной оснастки во время работы или сразу после её окончания. Оснастка сильно нагревается в процессе эксплуатации и может стать причиной серьёзных ожогов.

Перед тем как начать долбить или проделывать проёмы в стене, в полу или потолке, убедитесь в том, что внутри не проложены электрические кабели, водопроводные трубы и т.д.

Надевайте маску, если приходится работать инструментом снизу-вверх. Как следует закрепите фиксатор сменного инструмента.

Перед началом работы проверьте затяжку болтов инструмента.

При работе на высоко расположенных площадках обеспечьте безопасность находящихся внизу людей и предметов.

На время работы с отбойным молотком надевайте специальные защитные ботинки.

Не перегружайте инструмент. Инструмент лучше и безопаснее выполняет работу на той мощности, на которую он рассчитан.

Не использовать инструмент не по назначению.

Запрещается использовать инструмент при неисправности выключателя (не включается, не выключается). Инструмент с неработающим выключателем подлежит ремонту. Его эксплуатация опасна.

Перед проведением регулировочных работ, замены аксессуаров или хранением инструмента, отключайте его от источника питания. Такая предупредительная мера безопасности сокращает риск случайного запуска инструмента.

Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте. Не допускайте эксплуатацию инструмента посторонними лицами, незнакомыми с его работой и настоящими инструкциями по технике безопасности. Инструмент становится опасным в руках неквалифицированных пользователей.

Проверяйте все детали на отсутствие повреждений, движущиеся части на отсутствие смещения или соединения, а также другие условия, которые могут повлиять на работу инструмента. Отремонтируйте поврежденный инструмент перед эксплуатацией. Ненадлежащее техническое обслуживание увеличивает риск получения травмы.

Сменная оснастка должна быть острой и чистой. Тщательное техническое обслуживание сменной оснастки обеспечивает ее качественную работу и легкое управление.

Используйте инструмент и аксессуары в соответствии с настоящими инструкциями и по назначению с учетом условий эксплуатации и типа выполняемых работ. Использование отбойного молотка не по назначению опасно.

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши включения (1).

При использовании изделия расположите сетевой кабель вне рабочей зоны.

Не прилагайте излишних усилий при работе с инструментом. Энергия удара генерируется независимо от силы нажатия.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание повреждения изделия не используйте его в качестве рычага.

Для исключения перегрева делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия.

Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и токопроводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

Выключайте изделие только клавишей (1). Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия, кабель и вентиляционные отверстия.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить изделие, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

## ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ И РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

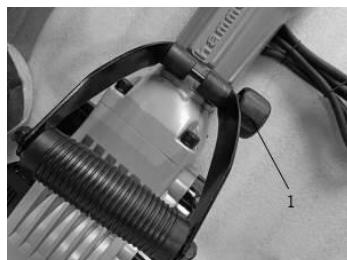
---

### Вспомогательная рукоятка

В процессе работы инструмент удерживается с помощью дополнительной рукоятки 1, которая может быть установлена в любом положении на 360°.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использовать инструмент без вспомогательной рукоятки . Всегда держать инструмент двумя руками.

Чтобы изменить положение рукоятки, поверните и ослабьте фиксатор рукоятки (1). После этого поставьте рукоятку в нужное положение и затяните фиксатор (1).



## Установка и снятие оснастки

Отбойный молоток оснащен шестигранным патроном HEX 30мм. Используйте оснастку соответствующую посадочному сечению и диаметру патрона.

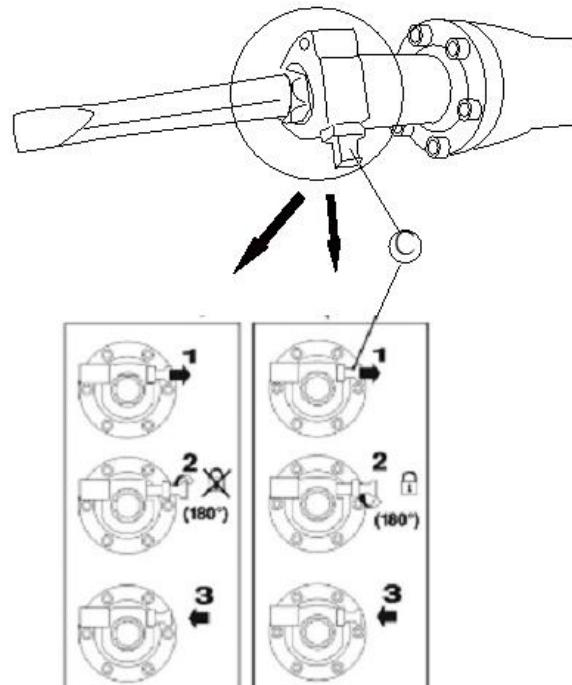
**ВНИМАНИЕ!** В процессе установки и снятия оснастки инструмент должен быть выключен (переключатель должен находиться в выключенном положении), а шнур отсоединен от сети.

Рабочая оснастка фиксируется зажимным штифтом (С), чтобы установить оснастку выполните следующие действия:

1. Вытяните зажимной штифт, а затем поверните его по часовой стрелке на 180°.
2. Вставьте оснастку в патрон.
3. Поверните штифт против часовой стрелки и отпустите его, штифт автоматически зажмёт оснастку.

Чтобы снять оснастку:

1. Вытяните зажимной штифт, а затем поверните его по часовой стрелке на 180°.
2. Вытащите оснастку.



## Порядок работы

1. Подключите инструмент к электрической сети;

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением изделия к сети убедитесь, что выключатель не зафиксирован в нажатом положении.

2. Всегда держите отбойный молоток двумя руками;

3. Включение / выключение изделия происходит нажатием кнопки выключателя (1);

4. Изделие оборудовано муфтой отключения удара на холостом ходу. Для включения ударной функции приложите давящее усилие к отбойному молотку. После включения удара усилие необходимо снять - механизм генерирует удар независимо от нажатия.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом использования необходимо дать инструменту поработать в холостом режиме в течение 3-5 минут.

**ЗАПРЕЩЕНО** фиксировать переключатель в положении с помощью скотча или шпагата.

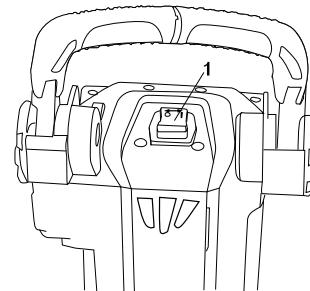
## Рекомендации при работе

- Твердо держивать инструмент обеими руками.

- В процессе работы следует слегка нажимать на инструмент во избежание его отскока и потери управления, однако нажим не должен быть чрезмерным, поскольку это в любом случае не дает повышения эффективности работы.

- Прикоснитесь кончиком сменной оснастки включенного инструмента к тому месту, где предполагается дробить материал. В некоторых случаях для начала ударных, возвратно-поступательных движений необходимо принудительно постучать кончиком сменного инструмента по обрабатываемой поверхности. Это не говорит о неисправности отбойного молотка, а означает, что работает защитный механизм, блокирующий удары при работе не под нагрузкой.

- Работайте отбойным молотком, используя его собственный вес. Работа не будет выполняться лучше, если инструмент принудительно подталкивать или прижимать к обрабатываемой поверхности. Держать инструмент во время эксплуатации необходимо с такой силой, которая была бы достаточна для противодействия отдаче.



## 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, амиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу уполномоченных сервисных центров и только с применением оригинальных запасных частей. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм.

Электромагнитные помехи: под воздействием сильных электромагнитных помех возможны временные колебания частоты вращения.

### Заправка и замена масла

Через 2-4 недели эксплуатации (после 35-40 часов) заправьте масляную камеру маслом.

Для заправки камеры производителем рекомендовано гидравлическое масло соответствующее стандарту ISO VG46. Рекомендуемое количество масла для одной заправки – 2/3 объёма масленки, поставляемой в комплекте.

**ВНИМАНИЕ!** Масляная камера требует регулярной заправки маслом. Продолжительность работы до повторной заправки приблизительно 35-40 часов. Заправлять масляный резервуар, как указано ниже:

1. Когда осталось совсем немного масла, видимого через контрольное окно уровня масла (4) при вертикальном положении устройства.

2. Перед заправкой масла снять контрольное окно уровня масла с помощью ключа, входящего в

комплект.

3. Залить масло.

4. После заправки масла установить обратно контрольное окно уровня масла и затянуть ключом.

5. Проверить уровень масла, установив инструмент в вертикальное положение. Уровень масла должен быть на середине контрольного окна.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание возможных перебоев в работе инструмента не следует увеличивать количество смазки свыше 30 г.

Для смазывания инструмента, имеющего шестеренчатый механизм, рекомендуется использовать специальную смазку для шестерен. Другие виды смазки могут повредить инструмент.

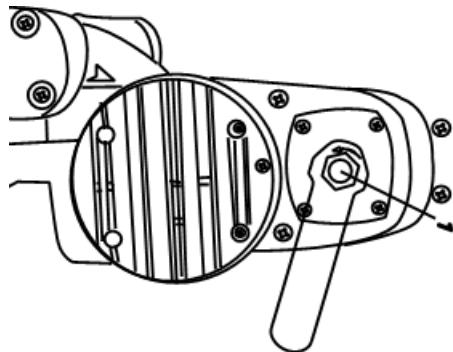
В процессе работы может происходить разбрзгивание небольшого количества масла, проникающего между сверлом и цилиндрическим корпусом. С учетом этого, при пользовании инструментом в помещении следует закрывать пол и стены бумагой (старыми газетами) или тряпками.

При длительном перерыве в использовании инструмента или при пользовании им в холодную погоду для включения инструмента нажать переключатель и удерживать его в этом положении до тех пор, пока инструмент не заработает. Перед началом использования необходимо дать инструменту поработать в холостом режиме в течение 3-5 минут.

Еженедельно рекомендуется работать с изделием НЕ БОЛЕЕ 42 часов.

### Замена угольных щеток

При износе угольных щеток инструмент автоматически отключается. Выполните замену угольных щеток. Когда полимерный изоляционный наконечник внутри угольной щетки оголится и соприкоснется с коммутатором, он автоматически отключит двигатель. Когда это произойдет, необходимо заменить обе угольные щетки. Содержите угольные щетки в чистоте и в свободном для скольжения в держателях положении. При замене необходимо менять обе угольные щетки одновременно. Используйте только



одинаковые угольные щетки. Используйте отвертку для снятия крышек щеткодержателей. Извлеките изношенные угольные щетки, вставьте новые и закрутите крышки щеткодержателей.

### **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.	
	Загрязнен коллектор	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправны обмотки якоря.	
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправны подшипники	
	Износ зубьев якоря или шестерни	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	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.
Не работает система отсоса пыли	Неполадки в системе отсоса пыли.	Очистите систему отсоса пыли от пыли и грязи.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

На инструменты электрические распространяется гарантия согласно срока, указанного в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

## 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 рукояткой или поврежденным корпусом.
- 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): 85 дБ (A). Уровень звуковой мощности (LWA): 96 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): 7,0 м/с<sup>2</sup>. Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-СН.ПФ02.В.03161/20 Серия RU № 0285998, срок действия: с 14.12.2020 г. по 13.12.2025 г. Выдан Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ», Россия, 109004, город Москва, улица Николоямская, дом 45, строение 2.

Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость, 2006/42/EC Машины и механизмы. 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-СН.НА96.В.01922/20, срок действия от 16.12.2020 по 15.12.2025, выдана Испытательным центром «CERTIFICATION GROUP» ООО «Трансконсалтинг»

Страна изготовления: КНР.

Производитель ( завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD, Адрес: КНР, 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. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.319. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: [www.sturmtools.ru](http://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.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Наименование изделия и модель/Өнімнің атавы және моделі DH2522P Отбойный молоток

Наименование организации/Сауда ұйымының атавы

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Дата продажи/Сату күні

## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

МП/МО:

### 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
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ
электроинструмент	14 месяцев
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев
уровень/лазерные, дальномеры/лазерные	1 год
Союз, Энергомаш	ГАРАНТИЯ
электроинструмент	14 месяцев
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев
Sturm серия R	ГАРАНТИЯ
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев

\*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая техника, мотопомпа, триммер, отрыскальник, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетонолом, зернодробилка и тп.

### Расширенная гарантия

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 36 месяцев, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условиях



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: [www.sturmtools.ru/service/](http://www.sturmtools.ru/service/)

Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов и других стран +7 (800) 775-50-60

Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналастырылған: [www.sturmtools.ru/service/](http://www.sturmtools.ru/service/)

Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс үшін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60

### Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге сәйкес сатылған күннен бастап тек жеке қажеттілтерге арналған құралдың тұрмыстық сезізді пайдаланған жағдайдаған есептелеці.

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
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТТЫ
Электр құралы	14 ай
Маусымдық электр және бензин күралдары*	14 ай
лазерлік дағындар, лазерлік қашықтық ережешіштер	1 жыл
Союз, Энергомаш	ЖОҚ
Электр құралы	14 ай
Маусымдық электр және бензин күралдары*	14 ай
Sturm серия R	ЖОҚ
Электр құралы, бензин күралдары	25 ай
Маусымдық электр және бензин күралдары*	14 ай

\* бензогенератор, көгал шептапқыш, шынық, дірілтакта, қар тазалаушы, қопсытқыш, мотоблок, мотобурғы, жылу техникасы, мотопомпа, триммер, бүрілікші, жогары қысымды жұмыш, шілк жаңу козғалтқышы, даңгелерде машиналардың жаңа даңгелерде маскасы, бақша шалғорғыш, бензин үрлешіштер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон арааластырышы, бетонолом, астық тесу және т. б.

### Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына ұзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 Қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Өнеркәсіптік жұмыстардың орташа, жогары қарындылықтарға жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларын-

регистрации на сайте: [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.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.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru). Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантинном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантинного срока не устанавливается нового гарантинного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантинные 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 гарантинный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантиния 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 гарантинного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантином ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантинный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документ о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантинного талона срок гарантии начинается с даты производства.

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

Для установления гарантинного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru). Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантинного 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 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.

#### **Гарантинные обязательства не распространяются в следующих случаях.**

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

да, сондай-ақ өнімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде

[www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) сайтында тіркелген жағдайда қасби қызметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін үсінілді. Тіркей Сатып алушы тіркеу процесінде суралының жеке деректердің сактауга келісімін растананған кейін ғана мүмкін болады. Нәкты модельдегі кепілдік мерзімің өндірушінің [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) веб-сайтында қарастырылуы керек. Кепілдік мерзімің байымының кепілдік жандеуде болған уақытына үзартылады. Кепілдік мерзімің кезеңінде куралдың ақаулары бөлшектерін ауыстыруы куралға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімің белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын 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 белімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалық бөлшектерді тегін жандеуді немесе ауыстыруды қарастырады. Кепілдік калыпты тозуга және бузылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосымша талаптарды қанағаттандыруды көздеңеиді, атап айтқанда, дайындауды куралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан кепілдігендегі тікелей немесе жаһана залалды, шығындарды немесе шығындарды етөу бойынша өзіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мерзімің есептеді бастау тәртіп Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Занының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдіктің жандеудің көздеңеидін өзге де талаптарды үсінің кезеңде куралдың сатып алушу күнін растана үшін кепілдік талоның (сауда үйімінің күні мен мөртабанымен) тольы, реңімдегі және сатып алушу туралы құжаттарды (чек, түбіртек, сатып алушу күні мен орнын растанайтын өзге де құжаттар) сактау қажет. Кепілдік талоны толтырылған жағдайда кепілдік мерзімің өндіріс күнінен басталады. Куралда сериялық немірі бар зауыттық таңбалau тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшаны алғып тастау немесе сериялық, неміріді ешіру куралдың иесізденүне жаңа кепілдіктің жоғалынуна әкеледі.

Кепілдік жағдайын анықтау үшін куралдың техникалық қуәландыру үәкілдіт сервис орталықтарындаға жүргізіледі. Тізім осы талоның немесе [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) сайтында көрсетілген куралдың толық ауыстыруды немесе кепілдіктің жандеу жағдайларындағы күннен басталады.

Егер сервистік қызымет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сактау ережелерін, үшінші түлғалардың асерін, еңсерілмейтін күшті (өрт, табиги алат жеңе т.б.), өзге де бегде факторлардың асерін бузу салдарынан жаңе пайдаланушы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бузған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілігентен электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин куралына арналған майлар мен отынның төмен сапасын бузған кезде куралдың тұтынушыға бергеннен кейін тұындағаны дәлелденсе, дайындауды куралдың ақаулығы үшін жауп тартпайды.

#### **Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.**

1. Куралдың өз беттінен жандеу немесе модификациялау кезінде.
2. Куралдың мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе куралдың қуылымының мүмкін діктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайда болған зақындарға.
3. Пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузуы, тиcisінше сактау асуы және қызмет керсету.
4. Дұрыс дайындаудың немесе сапасын отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин куралдарының ақаулыры мен зақындануларына.

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 неуполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозией, 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, стволов, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнуров стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (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 (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 «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширять свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне. Покупатель был ознакомлен:

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя 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

5. Куралдың мәлімделген қасиеттерінен оның қундылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне әсер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Калыпты тозу, белшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан істен шыққан кемшиліктеге.

7. Ақаулар куралдың пайдалану салдарынан туындаған кемшиліктеге.

8. Үәкілді емес тұлғалар немесе үйімдер куралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жондеу жүргізуға әрекет жасаган кезде.

9. Агрессивті орта мен жоғары температуралың асерінен, жоғары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, куралға бедде заттардың, су мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық закымданулар, ақаулар болған кезде. Механикалық закымданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдашынын закымдануы және т.б.)

10. Шамадан тұсы жүктеме салдарынан, сондай-ақ курал мен коректендіруші электр желисінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмеуінен туындаған ақаулар кезінде.

11. Белшектердің (коректендіру көздері, шамдар, оқпандар, бағытташы роликтер, жетекші жұлдызышалар, қол стартерлері, май сорғылары жетегінің тісті донғалақтары мен механизмдері, сұзгілер, төкегіш таспалары, Стартер Барабандары мен баулуры, серіліпелер мен ілінісу қалыптары); тез тоzатын белшектер мен жинақтаушылар (кемір щеткалары, оталдыры білтерілер, жетек белдіктері мен дөңгелектері, резенде тығыздығыштар, майлау материалдар, көрганыш қантамалары, тұтанатын электротрадар, термопаралар) табиги немесе пайдалану тоzатын туындаған ақаулар кезінде; ауытқылардың бўйымдар (егеуштер, пышақтар, дискилер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиектер, шиналар мен шынжылар, жұлдызышалар, бүркіштер, болттар, дәнекерлеу шытылар, кубышшектер, тапаншалар және ВД жұышшарына арналган сантамалар).

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

13. Кез келген белшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Тұпнұса емес қосалқы белшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған куралдың ақаулары.

Дайындаушы өзінің жалғыз бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстыранда өзінің кепілдік міндеттемелерін көнеттүй құбысын өзіне қалдырады.

Кепілдік мерзімі кезеңінде куралдың ақаулары белшектерге жана кепілдік мерзімін белгілемейді.

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

Курал жондеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылмалы құрылыштармен және оларды бекіту элементтерімен жылтынта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды) немесе синтетикалық бензоқуралға майдың қандай түрі құйылғаны тұралы ақпаратпен туындылады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген куралдың сатып алушу шартын жасасу кезінде Сатып алушы таныстырылады:

1. Курал міндетті талаптарға сәйкес келу көрек стандарттарды белгілеу.

2. Куралға сәйкес Сертификаттын.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет міндетті жағдайдағы мерзімі және куралға арналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер откеннен кейін Сатып алушының жағдайы іс-зрекеттерін орындағылаған жағдайда ықтимал салдарлары тұралы мәліметтер, егер тауар көрсетілген

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.

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

мерзімдер өткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қауіп тендірсе немесе мақсаты бойынша пайдалану жарамсыз болса.

4. Сатып аlyнатын құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қадеге жаралу қығыдаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып аlyнатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттенеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы езі сатып алғатын қурал осы қурал сатып аlyнатын нақты мақсаттарға сәйкес келетінін, сондай-ақ, осындай тауарға қойылатын стандартты талаптарға сәйкес келетінін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенин мойыннады.

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

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жыныстықта жарамды жай-куйде алынды, сатушы менін қатысуымен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрінетін закым табылған жоқ (сыйзаттар, қығаштар, корпустагы жарықтар және басқа да сыртқы кеміліліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ, Кепілдік Қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

Датага продажи/Сату күні

Модель/Моделі – **DH2522Р Отбойный молоток**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Датага приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Датага возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлбя

МП/МО.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

Датага продажи/Сату күні

Модель/Моделі – **DH2522Р Отбойный молоток**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Датага приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Датага возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлбя

МП/МО.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

Датага продажи/Сату күні

Модель/Моделі – **DH2522Р Отбойный молоток**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Датага приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Датага возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлбя

МП/МО.



© Энергомаш®

© Энергомаш®

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторандырылған Сервис

орталықтары туралы өзекті аппарат орнадастырылған

[www.sturmttools.ru/service/](http://www.sturmttools.ru/service/)

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

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



© Энергомаш®

© Энергомаш®

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторандырылған Сервис

орталықтары туралы өзекті аппарат орнадастырылған

[www.sturmttools.ru/service/](http://www.sturmttools.ru/service/)

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

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



© Энергомаш®

© Энергомаш®

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторандырылған Сервис

орталықтары туралы өзекті аппарат орнадастырылған

[www.sturmttools.ru/service/](http://www.sturmttools.ru/service/)

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

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

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДК ТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

**DH2522Р Отбойный молоток****Серийный номер/Құралдың сериялық немірі**

Аккумуляторная серия номер//Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Дата приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлі

МП/МО.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДК ТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

**DH2522Р Отбойный молоток****Серийный номер/Құралдың сериялық немірі**

Аккумуляторная серия номер//Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Дата приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлі

МП/МО.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДК ТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

**DH2522Р Отбойный молоток****Серийный номер/Құралдың сериялық немірі**

Аккумуляторная серия номер//Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Дата приемки/Қабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлі

МП/МО.

•Sturm!

•Энергомаш®

•Энергомаш®  
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторандырылған Сервис

орталықтары туралы өзекті аппарат орнадастырылған

[www.sturmttools.ru/service/](http://www.sturmttools.ru/service/)

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

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

•Sturm!

•Энергомаш®

•Энергомаш®  
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторандырылған Сервис

орталықтары туралы өзекті аппарат орнадастырылған

[www.sturmttools.ru/service/](http://www.sturmttools.ru/service/)

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

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

•Sturm!

•Энергомаш®

•Энергомаш®  
ГРУППА

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторандырылған Сервис

орталықтары туралы өзекті аппарат орнадастырылған

[www.sturmttools.ru/service/](http://www.sturmttools.ru/service/)

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

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

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

