ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ





ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение	.3
Внешний вид.	4
Технические характеристики	5
_	5
Работа с инструментом.	7
Правила установки частей оборудования.	8
Техническое обслуживание.	10
Гарантийное обязательство.	12
Срок службы.	12
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.	13
	.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 и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента. Храните её в защищенном месте.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Назначение

Электрические дрели применяются для сверления, шлифования различных материалов при помощи свёрл, щёток-крацовок. В качестве миксера, дрель применяется для размешивания краски, колеров и клеев, шпаклевочных материалов, лаков, цементных и штукатурных смесей и многих других строительных жидкостей и растворов.

ЗАПРЕЩЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается!

Область применения

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. Патрон
- 2. Боковая рукоятка 1
- 3. Кнопка постоянного вращения
- 4. Боковая рукоятка 2
- 5. Колесо регулировки скорости вращения.
- 6. Кнопка переключателя «Вкл/Выкл.»
- 7. Переключатель направления вращения.

Комплектность поставки

Дрель

Патрон 16мм

Оправка конус Морзе

Клин для снятия оправки

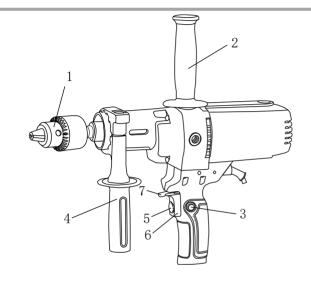
Ключ для патрона

Дополнительная рукоятка (2шт)

Дополнительные угольные щетки (комплект, 2шт)

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...

Параметры	ID20165M			
Функции	Сверление, перемешивание красок и строительных смесей			
Напряжение/Частота, В/Гц	220~ / 50			
Потребляемая мощность (max), Вт	1650			
Скорость холостого хода, об/мин	0-500			
Патрон	16мм, ключевой			
Длина кабеля питания, м	4			
Масса, кг	3,7			
Максимальный диаметр сверления, мм				
Дерево:	80			
Металл:	23			
Пластик:	65			

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

При работе одевайте наушники. Шум может повредить слух.

Используйте прилагаемые к электроинструменту дополнительные рукоятки. Потеря контроля может иметь своим следствием телесные повреждения.

При блокировании рабочего инструмента немедленно выключайте электроинструмент. Будьте готовы к высоким реакционным моментам, которые ведут к обратному удару. Рабочий инструмент заедает: – при перегрузке электроинструмента или перекашивании обрабатываемой детали.

Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете



работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур подключения питания. Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.

При работе электроинструмент всегда надежно держите обеими руками, заняв предварительно устойчивое положение. Двумя руками Вы работаете более надежно с электроинструментом.

Закрепите заготовки. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке. Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Асбест считается канцерогеном. Примите меры защиты, если во время работы возможно возникновение вредной для здоровья, горючей или взрывоопасной пыли. Некоторые виды пыли считаются канцерогенными. Пользуйтесь респиратором и применяйте отсос пыли/опилок при наличии возможности присоединения.

Держите Ваше рабочее место в чистоте. Смеси материалов особенно опасны. Пыль цветных металлов может воспламениться или взорваться. Выждите полную остановку электроинструмента и только после этого выпускайте его из рук. Рабочий инструмент может заесть, и это может привести к потере контроля над электроинструментом.

Не работайте с электроинструментом с поврежденным шнуром питания. Не касайтесь поврежденного шнура, отсоедините вилку от штепсельной розетки, если шнур был поврежден во время работы. Поврежденный шнур повышает риск поражения электротоком.

Используйте толстые гасящие вибрацию перчатки, и ограничьте время работы частыми перерывами при работе.

Никогда не оставьте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» («Выключено»). Случайные запуски могут стать причиной травмы.

Поместите шнур, вдали от вращающихся насадок. Не оборачивайте шнур вокруг вашей руки или запястья, это может привести к потере контроля над инструментом и стать причиной травмы.

Располагайтесь во время работы так, чтобы не быть зажатым между инструментом или вспомогательной ручкой и стенами или столбами. Если согнется насадка это приведет к отдаче от электроинструмента и может стать причиной травмы.



Устройство не предназначено 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 устройства лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находится под присмотром для недопущения игр с устройством.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ...

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы, при отключённой от сети дрели необходимо проверить:

- надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений, исправность редуктора (вращение шпинделя от руки без заеданий);
- работу кнопки фиксации клавиши выключателя;
- работу переключателя реверса;
- исправность шнура питания и штепсельной вилки;
- чистоту и хорошее освещение рабочего места.

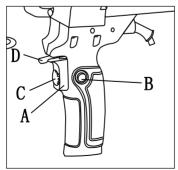
Подготовка к работе

ВНИМАНИЕ! Закрепите сверло или насадку-миксер в патроне или насадке перед тем, как вставить штепсель в розетку электропитания.

Включение

ВНИМАНИЕ! Следует немедленно выключить дрель- миксер.

- При чрезмерном искрении щеток и пластин коллектора.
- При неисправности кабеля, штекера или розетки.
- При поломке выключателя.
- В вышеуказанных случаях для ремонта обратитесь в уполномоченный сервис центр.
- При появлении запаха дыма или горелой изоляции. Это может быть причиной перегрузки электродрели (приложена слишком большая и длительная нагрузка).





Включение дрели осуществляется путем нажатия на выключатель (А). Если Вы отпустите выключатель, то дрель остановится.

Функция непрерывной работы

Для непрерывной работы нажмите на кнопку (A) и кнопку блокировки (B) одновременно. Для отключения режима нажмите на кнопку блокировки (B).

Регулировка скорости

Скорость вращения шпинделя может регулироваться от 0 до максимальной (см. таблицу с техническими характеристиками выше). Чем сильнее Вы нажимаете на кнопку выключения, тем выше скорость вращения.

Предварительная установка скорости вращения

Поверните колесо (С) для установки необходимой скорости.

Переключение направления вращения

Установите переключатель (D) в положение " для левостороннего вращения.

Установите переключатель (D) в положение " для правостороннего вращения.

ВНИМАНИЕ! Перед работой всегда проверяйте направление вращения.

Пользуйтесь реверсивным переключателем только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Когда Вы работаете с инструментом при вращении против часовой стрелки, курковый выключатель нажимается только наполовину, и инструмент вращается на средней скорости. При вращении против часовой стрелки Вы не можете нажать кнопку блокировки.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ. ____

Установка дополнительных ручек

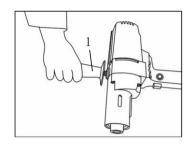
Использование дополнительной ручки позволяет обеспечить стабильное положение инструмента и повышает безопасность эксплуатации.

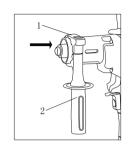
Инструмент укомплектован двумя дополнительными рукоятками.

Установка рукояти 1: Ввинтите рукоять 1 (1) в отверстие в корпусе редуктора.



Установка рукояти 2: поверните обрезиненную ручку (2) боковой рукояти 2(1) чтобы ослабить зажим, установите рукоять 2 (1) на дрель, закрутите обрезиненную ручку, чтобы зафиксировать рукоять.





Установка оправки и сверлильного патрона

Фиксация сверла или насадки-миксера в ключевом патроне осуществляется при помощи специального патронного ключа.

Установите патронный ключ в одно из трёх отверстий на патроне.

Вращением против часовой стрелки вы ослабляете сверло или насадку-миксер в патроне, вращением по часовой стрелке Вы зажимаете сверло или насадку-миксер в патроне.

Сверло или насадка- миксер автоматически центруется при помощи трех кулачков внутри патрона! На кабеле электропитания имеется специальное отверстие для хранения патронного ключа.

- 1. Отключите дрель от электросети.
- 2. Перед установкой или снятием патрона раскройте его кулачки так, чтобы они были утоплены в корпусе патрона.
- 3. Насадите патрон на оправку и легкими движениями деревянного молотка зафиксируйте его.



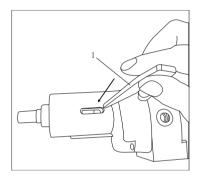
4. Вставьте патрон с оправкой в шпиндель дрели и зафиксируйте его.

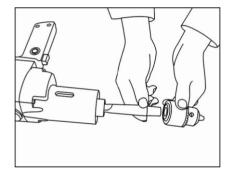
Снятие патрона с оправки

Удерживая оправку в руке, легкими движениями деревянного молотка снимите патрон с оправки.

Снятие оправки

Добейтесь совмещения отверстий в корпусе редуктора и шпинделе машины. Отключите машину от сети. С помощью клина и молотка с осторожностью выбейте оправку.





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



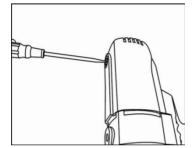
повреждению пластмассовые части. Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. При износе угольных щеток инструмент автоматически отключается. Выполните замену угольных щеток.

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом

уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм.

Замена угольных щёток

Регулярно извлекайте и проверяйте угольные щётки. Замените щётки, когда при работе инструмента появятся искры, когда щётки будут изношены до минимально допустимой длины. Обе угольные щётки должны заменяться одновременно. Используйте только оригинальные угольные щётки • Sturm!. Для снятия крышки угольной щётки воспользуйтесь отверткой. Удалите изношенные щётки, вставьте новые, затем установите крышку.





Возможные неисправности и действия по их устранению

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ		
	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.		
Двигатель не включается	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный		
	Неисправен шнур питания.	центр для ремонта.		
Поринцовное могронно плоток	Изношены щетки.	Обратить од в опошнопнанаванный Сорвнош ий		
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Загрязнен коллектор	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.		
на коллекторе	Неисправны обмотки якоря.	центр для ремонта.		
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.		
П	Неисправны подшипники	05		
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Износ зубьев якоря или шестерни	Обратиться в специализированный Сервисный		
торелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	центр для ремонта.		
	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя		
Двигатель перегревается.	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку		
дылатоль порогревается.	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 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 (Lp A): 96,4 дБ (A). Уровень звуковой мощности (LWA): 107,4 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): 15,8 м/с2. Погрешность (K): 1,5 м/с2.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.

Подлежит обязательной сертификации. Сертификат соответствия размещен на официальном сайте www.sturmtools.ru

Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 014/30/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 электроном оборудовании».

Страна изготовления: КНР.

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD, Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз A2, блок 16/F.

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

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СмартТулз»

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Наименование изделия и модель/Өнімнін атауы және моделі ID20165М Дредь низкооборотистая шкантовочная

Наименование организац	 ии/Саvда vйымыны	н атауы			
Серийный номер/Серияль					<
Дата продажи/Сату күні _				$\rangle \otimes \Diamond $	X
	$\times\!\!\times\!\!\times\!\!\times\!\!\times\!\!\times\!\!\times$			×××××××	<

ГАРАНТИИНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

Стандартная гарантия

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия)

Таблица гарантийных сроков. (Приложение№ 1)

БРЕНД	РИТНАЧАТ		
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ	
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*	
сезонный электро-и бензоинструмент*	14 месяцев	нет	
уровни лазерные, дальномеры лазерные	1 год	нет	
Союз, Энергомаш			
электроинструмент	12 месяцев	нет	
сезонный электро-и бензоинструмент*	12 месяцев	нет	
Sturm! серия Р	XXXXXXXX		
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев	нет	
сезонный электро-и бензоинструмент*	14 месяцев	нет	

*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая техника, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего сгорания, сварочный

> аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетонолом, зернодробилка и т.п.

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,

Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге сәйкес сатылған күннен бастап тек жеке Қажеттіліктерге арналған Құралды тұрмыстық сөзсіз пайдаланған жағдайда ғана есептеледі. Батареяларға кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен

бастап 2 жыл (Өндіріс күні сериялық нөмірде және өнімнің қаптамасында көрсетілген).

	Кепіл	ідік мерзімі кестесі. (1 Қосымша	
БРЕНД	КЕПІЛДІК		
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТТЫ	КЕҢЕЙТІЛГЕН	
Электр құралы	14 ай	36 ай	
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ	
лазерлік деңгейлер, лазерлік қашықтық өлшегіштер	1 жыл	жоқ	
Союз, Энергомаш		***	
Электр құралы	12 ай	жоқ	
маусымдық электр және бензин құралдары*	12 ай	жоқ	
Sturm! серия Р	XXXXX	XXXXXXX	
Электр құралы, бензин құралдары	25 ай	жоқ	
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ	

* бензогенератор, көгал шөп шапқыш, шынжыр, дірілтақта, қар тазалаушы, қопсытқыш, мотоблок, мотобурғы, жылу техникасы, мотопомпа, триммер, бүріккіш, жоғары қысымды жуғыш, ішкі жану

> козғалтқышы, дәнекерлеу машинасы және дәнекерлеу маскасы, бақша шаңсорғыш, бензин урлегіштер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон араластырғыш, бетонол, астык тесу және т. б.

Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына ұзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Өнеркәсіптік жұмыстардың высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии орташа, жоғары қарқындылықтағы жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларында,

@Энергомаш

Энергомаш

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: 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/ Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс үшiн +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер үшiн +7 (800) 775-50-60 регистрации на сайте: 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. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 № 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 настей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантий начинается с даты производства.

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

Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте www.sturmtools.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях.

- 1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
- 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 сайтында тіркелген жағдайда кәсіби қызметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін ұсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде сұралатын жеке деректерді сақтауға келісімін растағаннан кейін ғана мүмкін болады. Нақты модельге кепілдік мерзімі өңдірушінің www.sturmtools.ru веб-сайтында қарастырылуы керек. Кепілдік мерзімі бұйымның кепілдік жөндеуде болған уақытына ұзартылады. Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың ақаулы бөлшектерін ауыстыру құралға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

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

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

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

Кепілдік мерзімін есептеуді бастау тәртібі Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдікті жөндеу немесе заңда көзделген өзге де талаптарды ұсыну кезінде құралды сатып алу күнін растау үшін кепілдік талонын (сауда ұйымының күні мен мөртабанымен) төлық ресімдеу және сатып алу туралы құжаттарды (чек, түбіргек, сатып алу күні мен орнын растайтын өзге де құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімі өндіріс күнінен басталады. Құралда сериялық нөмірі бар зауыттық таңбалау тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшаналып тастау немесе сериялық нөмірді өшіру құралдың иесізденуіне және кепілдіктін жоғалуына меселеі.

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

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

Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.

- 1. Куралды өз бетінше жөндеу немесе модификациялау кезінде.
- Құралды мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе құралдың құрылымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайда болған зақымдарға.
- 3. Пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бұзуы, тиісінше сақтамауы және қызмет көрсетуі.
- 4. Дұрыс дайындалмаған немесе сапасыз отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин құралдарының ақаулары мен зақымдануларына.

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 полытках проведения не уполномоченными лицами или организациями

технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

 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 (грешины, сколы, повреждение шиуров 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 изнашивающих 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.

 Неисправности инструмента, возникшие вспедствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

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

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

устанавливает пового граничивого срока на иструмент или на замененные детами. 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 лотребителя или окружающих, или становится непригодным для 5. Құралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына карай пайдалану мумкіндігіне әсер етпейтін шамалы ауытку.

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

7. Ақаулы құралды пайдалану салдарынан туындаған кемшіліктерге.

8. Уәкілетті емес тұлғалар немесе ұйымдар құралға техникалық қызмет көрсету, ретгеу және жөндеу жургізуге әрекет жасаған кезде.

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

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

11. Бөлшектердің (қоректендіру көздері; шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жұлдызшалар, қол стартерлері, май сорғылары жетегінің тісті доңғалақтары мен механизмдері, сузгілер, тежегіш таспалары, стартер барабандары мен баулары, серіппелер мен ілінісу қалыптары); тез тозатын бөлшектер мен жинақтаушылар (көмір щеткалары, оталдыру білгелері, жетек белдіктері мен дөңгүлектері, резеңке тығыздағыштар, майлау материалдары, қорғаныш қаптамалары, тұтанатын электродтар, термопаралар) табиғи немесе пайдалану тозуынан туындаған ақаулар кезінде; ауыстырмалы бұйымдар (егеуіштер, пышақтар, дискілер, ғайқалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиектер, шиналар мен шынжырлар, жұлдызшалар, бүріккіштер, болттар, дәнекерлеу ұштықтары, құбыршектер, тапаншалар және ВД жуғыштарына арналған саптамалар).

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

13. Кез келген бөлшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Түгінүсқа емес қосалқы бөлшектер мен «Sturml», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған құралдың ақаулары.

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

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

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

Құрал жөндеуге таза түрде, жұмыс ауыстырмалы құрылғылармен және оларды бекту элементтерімен жиынтықта, соңдай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензоқұралға майдың қандай түрі құйылғаны туралы ақпараттен усынылады.

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

1. Құрал міндетті талаптарға сәйкес келуі керек стандарттарды белгілеу.

2.Құралға сәйкестік сертификатымен.

3. Кёпілдік мерзімі, қызмет мерзімі, жарамдылық мерзімі және құралға арналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер өткеннен кейін Сатып алушының қажетті іс-әрекеттері және мұндай іс-әрекеттер орындалмаған жағдайда ықтимал салдарлары туралы мәліметтер, егер тауар көрсетілген

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.

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

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

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

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

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жиынтықта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менің қатысуыммен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жоқ (сызаттар, қиғаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемшіліктер).

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

Подпись владельца/Иесінің қолы





	стая		мп/мо.	MIT/MO	Стая	MIT/MO.
反心。反心。反心。反心。反心。反心。反心。 反心。	лдикталоны ID20165М Дрель низкооборотистая сеериялық немірі шКантовочная	немірлері	, аты-жөні және қолы мл мл дак талоны продоктитая дериялық нөмірі. шкантовочная	igen in the state of the state	ідік талоны ID20165М Дрель низкооборотистая сериялық немірі. ШКантовочная р/Аккумуляторлардық сериялық нәмірлері	MIT/W
気の	гарантийный талон/кеплдік талоны Дата продажи/сату күні ПD20165М Дрель низкообс модель/моделі серийный номер/Куралдың сериялық немірі <u>ШКантовочная</u>	Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері Дата приємки/Қабылдау күні Вид поломки/Сыну түрі Гелефон клиента/Клиенттің телефоны. Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі	Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы Гарантийный талон/кепілдік талоны Дата продажи/Сату күні ID20165М Дрель низкообс Модель/Моделі Серийный номер/Кұралдың сериялық нөмірі ШКАНТОВОЧНАЯ	quit, cepuazibit, Hemiphepi	Гарантийный талон/кеплдік талоны Дата продажи/Сату күні ID20165М Дрель низкообор Кодель/Моделі Серийный номер/Куралдың сериялық немірі ШКАНТОВОЧНАЯ Аккумуляторная сериялық неміріы шкантовочная Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері	роны. Қайтару күні К. мөрі (сөні және қолы
凤坐 。灵	TAJOHNI 0165M AR	кумуляторлар, ефоны скайтару күні ың мөрі	Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы Гарантийный талон/кепілдік талоны Дата продажи/Сату күні Модель/Моделі Серийный номер/Кұралдың сериялық нөмірі Ш	Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың Дата приемки/Кабылдау күні Вид поломки/Сыну түрі Телефон клиента/Клиенттің телефоны Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы	16165М Д	Болефиниломкилсыну түрт Гелефон клиента/Клиенттің телефоны Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы
	лон/кепілдік у күні ID2 Кұралдың сер	ерия номер/Ак Зылдау күні	Клиенттің аты лон/кеплдік у күні IDZ Құралдың сері	ерия номер/Ак bungay күні у түрі Клиентің теле lehty/Клиентік й/Шеберханан Клиентің аты	Y KY	клиентің теле пенту/Клиенти й/Шеберханан Клиентің аты
灵丛丛	гарантийный талон/кепілдік талоны Дата продажи/сату күні Модель/Моделі Серийный номер/Кұралдың сериялық нө	Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлар Дата приемки/Кабылдау күні Вид поломки/Сыну түрі Телефон клиента/Клиенттің телефоны Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі	Подпись клиента/Клиенттің аты-жені же Гарантийный талон/кеплдік талоны Дата продажи/Сату күні Модель/Моделі Серийный номер/Кұралдың сериялық не	Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлар Дата приемки/Кабылдау күні Вид поломки/Сыну түрі Телефон клиента/Клиенттің телефоны Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қо	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ Дата продажи/Сату күні ID20165I Модель/Моделі Серийный номер/Кұралдың сериялық не Аккумуляторная серия номер/Аккумулят	Телефон клиента/Клиенттің телефоны Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қо
	LA TAP.	Akk Akm Bwa Bwa Tem Tem Tem	To de la constant de	AKK ATAT BMA TEM ATAT MT-10A	Mogarity Marian	Man Agan Man

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған Актуальная информация об Авторизованных

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (495) 627-57-97 Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін +7 (800) 775-50-60

•Sturm! @

Энергомаш'

⊗Энерг омаш от тирент

<u>√</u> coю3

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған Актуальная информация об Авторизованных

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

+7 (800) 775-50-60

•Sturm!

⊛Энерг₀маш ́

⊗Энерг₀маш

COIO3

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған Актуальная информация об Авторизованных

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (495) 627-57-97 Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін

+7 (800) 775-50-60

<u></u>

□ △ ◇

页色》页色》页色》页色》页

23

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған **Актуальная информация об Авторизованных**

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (495) 627-57-97 Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін

+7 (800) 775-50-60

Sturm!

ВЭнергомаш Вэнергомащ

COIO3

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған Актуальная информация об Авторизованных

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін +7 (495) 627-57-97

+7 (800) 775-50-60

Sturm!

Энергомаш

⊛Энерг∘маш°

(CO103

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған Актуальная информация об Авторизованных

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (495) 627-57-97 Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін

+7 (800) 775-50-60

豆 《 》 豆

