

Sturm!
нас
рекомендуют друзьям

Точильно-шлифовальный станок
BG6022A

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.



EAC IP20

BG6022A-M-20251207-2209



СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.	3
Внешний вид.	4
Технические характеристики.	5
Правила эксплуатации оборудования.	5
Работа с инструментом.	6
Правила установки частей оборудования.	8
Техническое обслуживание оборудования.	9
Гарантийное обязательство.	10
Срок службы.	10
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	10
Критерии предельных состояний.	10
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	11
Хранение.	11
Транспортировка.	11
Утилизация.	11
Значения шума и вибрации.	11
Информация для покупателя.	12

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 инструмент предназначен для заточки и доводки слесарных и столярных инструментов, металлических деталей и изделий, сверл, ножей, ножниц, лезвий, топоров, лопат и т.п.

ЗАПРЕЩЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается!

Точильный станок состоит из асинхронного двигателя в металлическом корпусе, закреплённом на основании. На валы двигателя между опорным и зажимным фланцами крепится шлифовальный (точильный) круг. Это основной рабочий инструмент точильного станка. С одной стороны, круг крепится напрямую на вал, с другой стороны – через понижающий редуктор, для влажной заточки, для чего защитный кожух несет функцию ванны для воды. Для безопасной работы на корпусе двигателя смонтированы защитные кожухи. На кожухе крепятся: кронштейн прозрачного (защитного) экрана и рабочий упор, обеспечивающий опору затачиваемому инструменту. Выключатель расположен на основании точильного станка и имеет два фиксированных положения, обозначенных символами: «I» - включено и «0» - выключено

Режим использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажности воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работы 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.

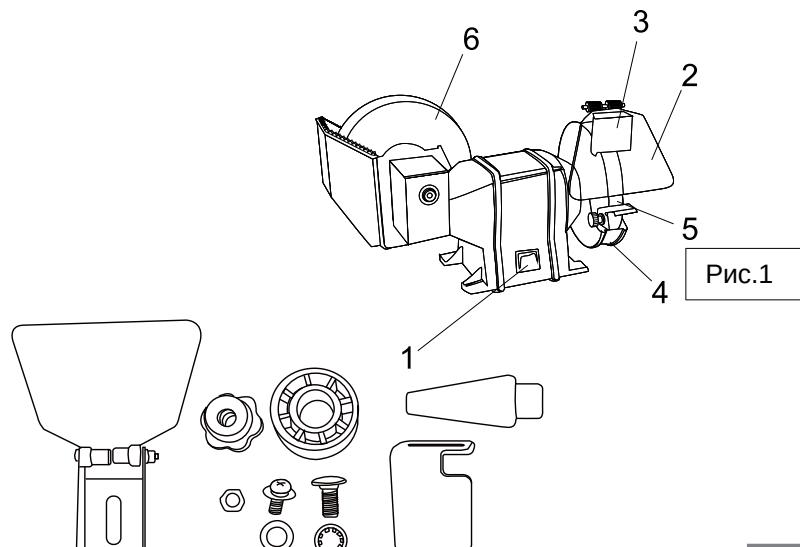
Степень защиты обеспечивается оболочкой - IP20 (МЭК 60529).

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

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Кнопка переключателя «Вкл./Выкл.»
2. Прозрачный защитный щиток
3. Опора прозрачного защитного щитка
4. Защитный кожух
5. Диск для сухой шлифовки
6. Диск для влажной шлифовки

**Комплектность поставки**

Точильный станок

Искроуловитель с винтами – 1 набор

Кронштейн для упора с винтами – 1 набор

Втулка-адаптер, 32мм

Заглушка водяного резервуара

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	BG6022A
Потребляемая мощность (Max), Вт	410
Напряжение /Частота, В/Гц	220В~ 50 Гц
Скорость холостого хода, об/мин	2950-диск для сухой шлифовки, 134-диск для влажной шлифовки
Габариты точильных дисков, мм	Ø200x40xØ20 – диск для влажной шлифовки Ø150x20xØ12.7- диск для сухой шлифовки
Масса, кг	9

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Надежно закрепите обрабатываемую деталь при обработке используя упоры.

ЗАПРЕЩЕНО! Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»).

ЗАПРЕЩЕНО! Строжайше запрещается работать с асбестосодержащими заготовками.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается устанавливать точильные диски, размеры которых не подходят для изделия. Каждый раз перед началом работы проверяйте точильный диск. В случае обнаружения трещин, сколов, деформаций необходимо немедленно заменить его на новый.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается работать без установки прозрачного защитного щитка, защитных боковых кожухов, боковых опор и т.д.

После покупки необходимо включить изделие на 5 минут без нагрузки, с целью проверки правильности установки всех деталей и плавности работы изделия. Необходимо немедленно отключить изделие при обнаружении вибрации.

Необходимо отключить изделие от сети электропитания до начала работ по замене точильного диска.

После установки нового точильного диска необходимо включить изделие на 5 минут без нагрузки.

Храните точильные диски в сухом месте с постоянной температурой.

Обязательно установите внутренние и внешние фланцы и шайбы в процессе установке точильных дисков.

ЗАПРЕЩЕНО! Строжайше запрещается увеличивать внутренний диаметр защитного диска путем рассверливания его электрической дрелью.

Специальные опоры (6) (рис.1) должны быть, как можно ближе расположены к точильному диску.

Максимальное расстояние между опорой и точильным диском не должно превышать 3 мм.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается включать изделие без установки боковых защитных кожухов. Расстояние между внутренней поверхностью защитного кожуха и точильным диском не должно быть больше 5 мм.

Средства защиты: прозрачные защитные щитки, боковые опоры и боковые защитные кожуха должны быть собраны и установлены до начала работы.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы рекомендуется закрепить заточной станок с помощью болтов на надежном основании. При необходимости закрепите лампу подсветки Sturm! IWA30 или IWA50 (приобретается отдельно) – станочный светильник. Светильник может быть закреплен через болтовое крепление на любой поверхности где есть сквозные отверстия. На заточном станке светильник может быть закреплен через одно из отверстий для крепления самого станка (при необходимости рассверлить отверстие до нужного диаметра и подобрать болт нужной длины самостоятельно).

Подготовка к работе

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы, при отключённом от сети инструменте необходимо проверить:

- надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений;
- работу кнопки фиксации клавиши выключателя;
- исправность шнура питания и штепсельной вилки;
- целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,

- убедиться в отсутствии иных повреждений или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устраниТЬ недостатки до начала использования.

Перед началом работы проверьте диск на наличие поломок, трещин и изломов.

При обнаружении чрезмерной вибрации или иных неполадок немедленно выключите изделие. Обратитесь в сервис для устранения неисправности. Убедитесь, что поблизости нет легковоспламеняющихся веществ. Избегайте попадания искр на такие материалы и жидкости.

ЗАПРЕЩЕНО! Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы.

Производитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования инструмента с указанными выше повреждениями и/или отклонениями от нормы.

Работа

При работе используйте равномерно всю толщину диска. Это сохраняет ровную поверхность диска и увеличивает срок его службы.

После включения машины поднесите заготовку и начните плавно отрабатывать заготовку, не прилагайте излишнего усилия.

При заточке сверл, зубил и т.д., используйте воду для охлаждения (в комплекте имеется специальная емкость для воды). В противном случае возможен перегрев обрабатываемых инструментов (сверл и т.д.) и потеря твердости. Используйте профессиональные советы по выбору охлаждающей среды для различных обрабатываемых материалов (вода, масло, хладагент и т.д.).

Для точильно-шлифовальных машин оборудованного диском для влажной шлифовки, используйте диск для влажной шлифовки только для окончательной правки, сверл, ножей, стамесок и других подобных инструментов, которые требуют окончательной правки.

ЗАПРЕЩЕНО! НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННЫЙ ДИСК ДЛЯ СУХОЙ ШЛИФОВКИ.

Перед использованием диска для влажной шлифовки налейте чистую воду в кожух- ванночку данного диска. После работы слейте воду, вынув пробку из основания кожуха.

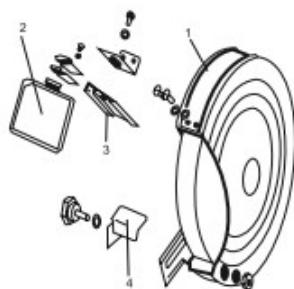
ВНИМАНИЕ! Не шлифуйте заготовки из цветных металлов и дерева – это приводит к тому, что диск потеряет свои шлифовальные свойства (диск будет забит).

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

Установка и сборка точильного станка

Установите точильный станок на верстаке (рабочем столе) и закрепите винтами или саморезами (не входят в комплект поставки), используя крепёжные отверстия.

Закрепите на кожухах, используя крепёж из комплекта поставки, рабочие упоры (6) (рис.1) и защитный прозрачный экран (2) (рис.2), как показано на рис.2.



- 1 - защитный кожух
- 2 - экран прозрачный
- 3 - кронштейн экрана
- 4 - упор рабочий

Рис.2

регулировку установки кронштейна. Кронштейн на расстоянии от поверхности круга (2 мм). Это позволяет задерживать абразивные частицы, отлетающие от круга в сторону оператора. Для установки ослабьте крепление кронштейна экрана и сдвиньте на минимальное (2 мм) расстояние нижнюю кромку кронштейна от поверхности круга, закрепите кронштейн в нужном положении винтом. Для компенсации износа шлифовальных кругов необходимо периодически производить регулировку рабочих упоров, для чего ослабить винты крепления упора и выставить упор на минимальное (3 мм) расстояние от круга и затянуть винты крепления.

Для установки (замены) круга необходимо открутить три винта и снять наружную часть защитного кожуха, затем открутить зажимную гайку и снять с ротора зажимный фланец и круг. Очистить (при замене) опорный фланец, установить круг, зажимный фланец и зафиксировать гайкой. Привинтить наружную часть защитного кожуха к внутренней части. Опробовать точильный станок на холостом ходу. При первоначальной установке и по мере износа шлифовальных кругов, периодически проводите

регулировку установки кронштейна экрана устанавливается на минимальном расстоянии от поверхности круга (2 мм). Это позволяет задерживать абразивные частицы, отлетающие от круга в сторону оператора. Для установки ослабьте крепление кронштейна экрана и сдвиньте на минимальное (2 мм) расстояние нижнюю кромку кронштейна от поверхности круга, закрепите кронштейн в нужном положении винтом. Для компенсации износа шлифовальных кругов необходимо периодически производить регулировку рабочих упоров, для чего ослабить винты крепления упора и выставить упор на минимальное (3 мм) расстояние от круга и затянуть винты крепления.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

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.	
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправны подшипники	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Износ зубьев якоря или шестерни	
	Неисправность обмоток якоря или статора.	
Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.

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 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 пластмассовых частей.

Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм.

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 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.



Отслуживший свой срок электроинструмент, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовой мусор.

ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Уровень звукового давления (LpA): 85 дБ (А) Уровень звуковой мощности (LWA): 96 дБ (А)

Погрешность (K): 3 дБ(А). Используйте средства защиты слуха. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (ah ,AG): 7,0 м/с2 . Погрешность (K): 1,5 м/с2.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU C-CN.ПФ02.В.03117/20, серия RU 0285954, срок действия: с 08.12.2020 по 07.12.2025г. Выдан Органом по сертификации

Общества с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ», 109044, Россия, г. Москва, ул. Николоямская, д. 45, стр.2. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11ПФ02 от 04.07.2016. Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость, 2006/42/ЕС 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-CN.HA96.B.01917/20, срок действия от 10.12.2020 по 09.12.2025, выдана Испытательным центром «CERTIFICATION GROUP» ООО «Трансконсалтинг».

Страна изготовления: КНР.

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

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

Импортер: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 140143 Московская область, городской округ Раменский, дп. Родники, ул. Трудовая, д. 10, пом. 1, этаж 3, ком. 319. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт:

www.sturmttools.ru

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «4» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 4-я и 3 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 атауы және модель

БГ6022А Точильно-шлифовальный
станок

Наименование организации/Сауда үйімінің атауы

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Дата продажи/Сату күні

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

Стандартная гарантия

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

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

Таблица гарантийных сроков: (Приложение №1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	РАСШИРЕННАЯ
Sturm!, Энергомаш гарант		
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
уровнилазерные, дальномеры лазерные	1 год	нет
Союз, Энергомаш		
электроинструмент	14 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
Sturm! серия R		
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, выхоплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая техника, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетономолот, зернопробивка 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 условии

36
мес

36
ай

• Sturm!

• Энергомаш*

• Энергомаш*

• Союз

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 үшін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер ушин +7 (800) 775-50-60

Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге салылған күннен бастап тек жеке қажеттілдіктерге арналған құралды тұрмыстық, сезізді пайдаланған жағдайдаған есептелееді. Бәтәреяларға кепілдік мерзімі салылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндіріс күні сериялық, нөмірде және өнімнің Каптамасында көрсетілген).

МП/МО:

Кепілдік мерзімі кестеде (№1 Қосымша)

БРЕНД	СТАНДАРТЫ	КЕПІЛДІК
Sturm!, Энергомаш гарант	14 ай	36 ай
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ
лазерлік дауылдар, лазерлік қызықтық ашылыштер	1 жыл	жоқ
Союз, Энергомаш	14 ай	жоқ
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ
Sturm! серия R	25 ай	жоқ
Электр құралы, бензин құралдары	14 ай	жоқ

* бензогенератор, көгал шегі шашқыш, шынықыр, дрілтакта, қар тазалаушы, копсытыш, мотоблок, мотобуры, жыл тәнисхана, мотопомпа, триммер, бүркілш, жогары қызымыл жұбы, ішкі жану, козғалтқышы, дақескерле машина іссе және дақескерле маскасы, бащаш шарырыш, бензин үрлеуштер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон араластырышы, бетонол, астың тесу және т. б.

Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына үзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 Қосымша, тұрмыстық пайдалану көзінде, Өнеркәсіптік жұмыстардың орташа, жогары қарқындылықтарда жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларын-

регистрации на сайте: www.sturmttools.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.sturmttools.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 гарантиной 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 гарантинном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантинный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы 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.sturmttools.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 или 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.sturmttools.ru сайтында тіркелген жағдайда кәсіби қызметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін үсінілді. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде суралытын жеке деректерді сактауға келисімін растиғаннан кейінғанда мүмкін болады. Нәкты модельдегі мөрзімін өндірушінің www.sturmttools.ru веб-сайтында қарастырылуы керек. Кепілдік мөрзімі кезеңінде күралдың ақаулары болған уақытында үзартылады. Кепілдік мөрзімі кезеңінде күралдың ақаулары болған уақытында жаңа кепілдік мөрзімін белгілеймейді.

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 кодексін 454-491 II белімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалық бөлшектерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қарастырады. Кепілдік қалыпты тозуга және бұзлуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосымша талаптарды қанағаттандыруды көздемейді, атап айтқанда, дайындауды күралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан кепірліген тікелей немесе жаңана залалды, шығындарды немесе шығындарды етеге бойынша өзіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мөрзімін есептеді бастау тәртіп Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Занының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдікті жөндеу немесе заңда көзделген өзге де талаптарды үсіні кезінде күралдың сатып алушу күнін растиған үшін кепілдік талонын (сауда үйімнің күні мен мөртабанымен) төлкі, рецимдеу және сатып алушу туралы құжаттарды (чек, түбіртек, сатып алушу күні мен орнын растиған өзге де күжаттар) сактау қажет. Кепілдік талоны толтырылғанда жағдайда кепілдік мөрзімін өндіріс күннен басталады. Күралда сериялық немірі бар зауыттық таңбалда тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшасының алып тастанау немесе сериялық немірі ешірүү күралдың иесізденүніне және кепілдіктің жоғалына ақеледі.

Кепілдік жағдайын анықтау үшін күралдың техникалық, күәләндірүү үәкілдітті сервис орталықтарындағы күргізіледі. Тізім осы талоңда немесе www.sturmttools.ru сайтында көрсетілген күралдың толық ауыстыруды немесе кепілдікті жөндеу қажеттілігі туралы шешім сервис қызметтерінде қалады.

Егер сервистік қызымет олардың максытта бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сактау ережелерін, үшінші түлгапардың асерін, енсерілмейтін күшті (ерт, табиги апат және т.б.), өзге де бегде факторлардың асерін бузу салдарынан жаңе пайдалануын пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілітенген электр жөлсі параметрлерінің тұрақтыздығын не бензин күралына арналған майлар мен отынның томен сапасын бұзған кезде күралдың сапасынан ауытқулаудың жағдайындағы дәлелденсе, дайындауды күралдың ақаулары үшін жауп тартылады.

Кепілдік міндеттемелер мәннадай жағдайларда қолданылмайды.

1. Күралдың ез бетінінде жөндеу немесе модификациялау кезінде.
2. Күралдың максыттың тысындағанда жөндеу немесе күралдың күрілымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктелмелермен жұмыс істеу кезінде пайда болған зақындарға.
3. Пайдалануыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузу, тиisінше сактамасы және қызмет көрсету.
4. Дұрыс дайындаудың немесе сапасын отын қоспасын қолдану натижесінде пайда болған бензин күралдарының 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 неисправной 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 и нородных 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, кратовых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнурков 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 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.

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 титановая сталь 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 действиями 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 қасиеттерін оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне эсер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Кальтып тозу, бөлшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан истан шықкан кемшиліктеге.

7. Ақаула қуралдың пайдалану салдарынан туындаған кемшиліктеге.

8. Үәкілетті емес тұлғалар немесе үйімдер куралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жондеу жүргізу әрекет жасаған кезде.

9. Агрессивті орта мен жоғары температураның асерінен, жоғары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, құралға бөгде заттардың су мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық закынданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының закындануы және т. б.)

10. Шамадан тыс жүктелме салдарынан, сондай-ақ қурал мен көркөтендерүші электр желисінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмейен туындаған ақаулар кезінде.

11. Бөлшектердің (коректендіру көздері, шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жүлдізшалар, қол стартерлері, май сорғылары жетегінің тісті доңғалактары мен механизмдері, сұзғілер, төжіш таспалары, Стартер барабандары мен баулыры, серпілтер мен ілінші қалыптары); тез тоzатын бөлшектер мен жинақтаушылар (комір щеткалары, отаңдыру билтерлері, жетек белдіктері мен дәнгелектері, резенде тызыңдағыштар, майлау материалдары, корғаныш қаптамалары, тұтандытырғыштар, электротұрар, термопаралар) табиги немесе пайдалану тоzuынан туындаған ақаулар кезінде; ауытқылған бойынша бұйымдар (егеуштер, пышшактар, дискилер, гайкалар және бекіту ернекемектері, триммерлі бастиектер, шиналар мен шыныжылар, жүлдізшалар, бүркіштер, болттар, дәнкеерлеу шытындар, кубышкектер, тапаншалар және ВД жұыштарына арналған саптамалар).

12. Айдан алған бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жуу және басқа да күтім) және шығыс материалынарында.

13. Кез келген бөлшектердің ауытқылған бөлшектерде жағдайында.

14. Тұтпұска емес қосалқы бөлшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған қуралдың ақаулары.

Дайындаудың езінің жалғыз қалалуы бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырығанда езінің кепілдік міндеттемелерін көңейту күшіндең езінің қалдырылды.

Кепілдік мерзімі көзөніңде қуралдың ақаула бөлшектерін ауытқылғанда қуралға немесе ауытқылған бөлшектерде жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Егер заңда езгеше белгіленбесе, дайындаудың осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік бойынша жаулапкершилікті шектейді.

Курал жондеуге тәзі түрде, жұмыс ауытқырмалы құрылыштармен және оларды бекіту элементтерімен жылтынтықта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензоқуралға майдың қандай түрі құйылғаны тұралы ақпараттың үсулында.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы таныстырылады:

1. Қурал міндетті талаптарға сәйкес келү керек стандарттарды белгілеу.

2. Қурал салықтес сертификатымен.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет міндетті, жарнамалық мерзімі және қуралға арналған мотокоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер откөннен кейін Сатып алушының жағдайы іс-әрекеттері және мундай іс-әрекеттер орындалмаған жағдайда ықтама салдарларды тұралы маитеңдер, 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 пайдалана жарамсыз болса.

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

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

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жыныстықта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менін қатысуымен және жеке өзім төксердік. Сату кезінде көрінетін закым табылған жоқ (сыйзаттар, қиғаштар, корпустағы жабықтар және басқа да сыртқы кеміліліктер).

Тауардың саласы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ, Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және көлесім.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Салын күні **BG6022A Точильно-**

Модель/Моделі

Шлифовалъный станок

Серийный номер/Серийн. № **Немир**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Дата приемки/Кабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлө _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Салын күні **BG6022A Точильно-**

Модель/Моделі

Шлифовалъный станок

Серийный номер/Серийн. № **Немир**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Дата приемки/Кабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлө _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Салын күні **BG6022A Точильно-**

Модель/Моделі

Шлифовалъный станок

Серийный номер/Серийн. № **Немир**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Дата приемки/Кабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және көлө _____

МП/МО.



• Энергомаш

• Энергомаш

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзектапарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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



• Энергомаш

• Энергомаш

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзектапарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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



• Энергомаш

• Энергомаш

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзектапарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні **BG6022A Точильно-**

Модель/Моделі **Шлифовалъный станок**

Серийный номер/Артикул/Номер **12345678901234567890**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық номілдері

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 көлө _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні **BG6022A Точильно-**

Модель/Моделі **Шлифовалъный станок**

Серийный номер/Артикул/Номер **12345678901234567890**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық номілдері

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 көлө _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні **BG6022A Точильно-**

Модель/Моделі **Шлифовалъный станок**

Серийный номер/Артикул/Номер **12345678901234567890**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық номілдері

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 көлө _____

МП/МО.



• Энергомаш

• Энергомаш

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзектапарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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



• Энергомаш

• Энергомаш

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзектапарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

+7 (800) 775-50-60



• Энергомаш

• Энергомаш

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары тұралы өзектапарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

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

+7 (800) 775-50-60

