

®

Энергомаш



Точильно-шлифовальный станок
TC-125

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.



EAC IP20

TS-125-M-20251207-2208

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

электроинструмента. Изделия под торговой маркой «Энергомаш» 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 якорь двигателя (с двух сторон), между опорным и зажимным фланцами крепится шлифовальный (точильный) круг. Это основной рабочий инструмент точильного станка. 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: «1» - 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 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.

Степень защиты обеспечивается оболочкой - IP20 (МЭК 60529).

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.

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. Шлифовальный диск
6. Винт крепления рабочего упора
7. Рабочий упор

Комплектность поставки

Точильный станок

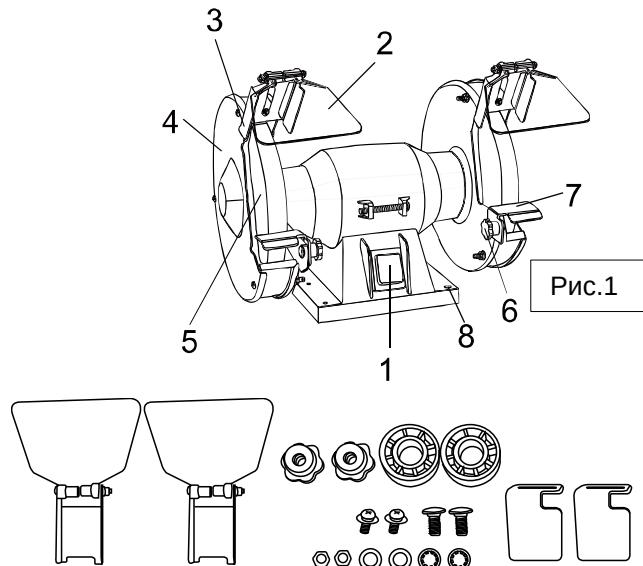
Искроуловитель с винтами – 2 набора

Кронштейн для упора с винтами – 2 набора

Втулка-адаптер, 32мм - 2 шт.

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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.

Параметры	ТС-125
Потребляемая мощность (Max), Вт	180
Напряжение /Частота, В/Гц	220~ / 50
Скорость холостого хода, об/мин	2950
Габариты точильных дисков, мм	Ø125,0*16,0*Ø12,7
Масса, кг	3,8

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.)

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.1), как показано на рис.2.



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

Рис.2

регулировку установки кронштейна экрана. Кронштейн расположении 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

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 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.

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 (L_{PA}): 85 дБ (A) Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 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/с² . Погрешность (K): 1,5 м/с².

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-СН.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-СН.НА96.В.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 «Сервисный центр Штурм». Адрес: Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1. Телефон горячей линии:

8 800 775 5060.

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

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «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

Наименование организации/Сауда үйімінің атауы

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	РАСШИРЕННАЯ
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 Р		
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, бетономеситель, бетономол, 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

TC-125 Точильно-шлифовальный станок

Стандартный кеңілдік

Стандартты кеңілдік мерзімнің 1-го сыйымшадағы кестеге салыған күннен бастап тек жеке кастеңде 10000 штаптап қаралған күралда тұрмыстық сезізді пайдаланған жағдайдаған есептелец. Батареяларға кеңілдік мерзім салыған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндіріс күні сериялық, нөмірде және өнімнің Қаптамасында көрсетілген).

Кеңілдік мерзім кестес. (* - Қосымша)

БРЕНД	СТАНДАРТЫ	КЕҢІЙІЛГЕН
Sturm!, Энергомаш гарант	14 ай	36 ай
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин күралдары*	14 ай	жоқ
лазерлік деңгелдер, лазерлік қызықтық апараттар	1 жыл	жоқ
Союз, Энергомаш		
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин күралдары*	14 ай	жоқ
Sturm! серия Р		
Электр құралы, бензин күралдары	25 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин күралдары*	14 ай	жоқ

* бензогенератор, кегал шегі шашқыш, шыныр, дрілтакта, қар тазалаушы, қропсықыш, мотоблок, мотобурғы, жылу техникасы, мотопомпа, триммер, бүркішік, жогары қысымын жуыту, ішкі жану, козгалтқышы, да іскеरлеу машина ішесі да іскерлеу маскесі, бащаша шайсорғыш, бензин үрлемештер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон арааластырышы, бетонол, астық тесу және т.б.

36
ай

Кеңейтілген кеңілдік

Электр құралына үзартылған кеңілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 Қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Өнеркәсіптік жұмыстардың орташа, жоғары қарқындылықтарда жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларын-



Актуальная информация об Автомизованных 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 орналасырылған: 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

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 гарантинном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантинного срока не устанавливается новым 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 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 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 таблички 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. 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.), воздействия 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 сайтында тұркелген жағдайда кәсіби қызыметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін үсіншілді. Тіркей Сатып алушы тіркеу процесінде суралытын жеке деректерди сактауга келісімін растиғаннан кейінғанда мүмкін болады. Накты модельдегі мөрзімін өндірушінің **www.sturmtools.ru** веб-сайтында қарастырылу көрек. Кепілдік мөрзімі бүйімдегі кепілдік жәндеуде болған үсіншілді үзартылады. Кепілдік мөрзімі кезеңінде құралдың ақаулы бөлшектерін үсіншілді құралға немесе үсіншілді құралға жаңа бөлшектерге жаңа кепілдік мөрзімін белгілейеді.

Кепілдік шарттарды 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 Азamatтық кодексінің 454-491 II белімі).

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалқы бөлшектерді тегін жөндеуді немесе үсіншілді қарастырады. Кепілдік калыпты тозуга және бузылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосымша талаптарды қанағаттандыруды көзdemейді, атап айтқанда, дайындауды құралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан көтірілген тікелей немесе жаңама 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 жөндеуде немесе зандықтауда көзделген өзге де талаптарды үсүні кезінде құралдың сатып алуш күннен растау үшін кепілдік талонын (сaudа үйімдің күні мен мөртабанымен) тольық, ресімдегі және сатып алуш туралы құжаттарды (чек, түбіртек, сатып алуш күні мен орнын растайтын өзге де құжаттар) сактау қажет. Кепілдік талоны толтырылған жағдайда кепілдік мөрзімі өндіріс күннен басталады. Құралда сериялық немірі бар зауыттық таңбалар тақтайшасының болуы міндетті.

Тақтайшаны алғып тастау немесе сериялық немірі ешіру құралдың иесізденүнен және кепілдіктің жоғалына ақеледі. Кепілдік жағдайын анықтау үшін құралды техникалық, күеландыру үәкілетті сервис орталықтарындағы күргізіледі. Тізім осы талонда немесе www.sturmtools.ru сайтында көрсетілген құралды тольық үсіншілді құралдардың кепілдіктің жөндеуде қажеттілігі туралы шешім сервис қызыметтерінде қалады.

Егер сервистік қызымет олардың максытты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сактау врехелерін, үшінші тұлғалардың асерін, еңсерілмейтін күшті (өрт, табиги апат және т.б.), өзге де бөгөн факторлардың асерін бузу салдарынан жаңе пайдалануышы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бузған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілігентен электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин құралына арналған майлар мен отынның, төмен сапасын бузған кезде құралды тұтынушыға бергеннен кейін тұндағаны дәлелдене, дайындауды құралдың ақаулы үшін жауп тартылады.

Кепілдік міндеттемелер мыйнаңдай жағдайларда қолданылмайды.

1. Құралды өз беттінде жөндеуде немесе модификациялау кезінде.
2. Құралды максыттың тың колдану кезінде немесе құралдың күрьымдымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеге кезінде пайда болған зақындарға.
3. Пайдалануышың пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузу, тиisінше сактамауы және қызымет көрсету.
4. Дұрыс дайындаған немесе сапасын отын қоспасын қолдану натижесінде 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 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 ионородных 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 мотороза, 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 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 тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, Покупателю будет ознакомлен:

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

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантитным 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 құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне эсер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Қалыпты тозу, белшектер, компоненттер жөне ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан істең шыққан кемшиліктеге.

7. Ақаулы қуралды пайдалану салдарынан туындаған кемшиліктеге.

8. Үекілдегі емес тұлғалар немесе үйімдер қуралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жондеу жүргізуге арекет жасаған кезде.

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

10. Шамадан тыс жүктеуем салдарынан, сондай-ақ қурал мен көркөтендерүші электр жөлсінін техникалық параметрлерінің сәйкес келмейнен туындаған ақаулар кезінде.

11. Белшектердің (коректендірудің) көздері, шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жұлдызшалар, қол стартерлері, май сорғылары жетегінің тісті донғалақтары мен механизмдері, сүзгілер, тегежісті таспалары, Стартер барабандары мен баулары, серпілтер мен ішінің қалыптары); тез тоzатын белшектер мен жинақтаушылар (қөмір штеткалары, оталдырғы білтерлер, жетек белдіктер мен донғалектер, резенце тызыңдағыштар, майлау материалдары, қорғаныш қаптамалары, тутанытын электродтар, термопаралар) табиги немесе пайдалану тозуынан туындаған ақаулар кезінде; ауыстырылады буйымдар (егеуштер, пышташтар, дискилер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиктер, шиналар мен шыныңылар, жұлдызшалар, буркіштер, болттар, дәнекерлеу шұтықтары, күбышшектер, тапаншалар және ВД жұыштарына ариналған саптамалар).

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

13. Кез келген белшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Тұпнұхша емес қосалы белшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған қуралдың ақаулары.

Дайындаудың өзінің жағынан байлау бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген миндеттемелермен салыстырығанда өзінің кепілдік миндеттемелерін көзіндей құбының өзіне қалдырады.

Кепілдік мерзімі кезінде қуралдың ақаулары белшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Егер заңда взғешіле белгіленбесе, дайындаусы осы құжатта көрсетілген миндеттемелермен осы кепілдік бойынша жаупәршілікті шектегіді.

Курал жөндеуге тәзә түрде, жұмыс ауыстырымалы құрылыштармен және олардың бекіту элементтерімен жылтынба, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды) немесе синтетикалық бензокуралиға майдың қандай түрі құйылғаны туралы ақпаратпен үсніллады.

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

1. Қурал міндетті талаптарға сәйкес келү керек стандарттарды белгілеу.

2. Қуралға сәйкес сертификатымен.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет мерзімі, жарылдылық мерзімі және қуралға ариналған мотокоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер еткеннен кейін Сатып алушының жағдайы іс-арекеттері және мундай іс-арекеттер орындалмаған жағдайда ықтимал салдарлар 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 передает, а Покупатель получит 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 тымді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қадеге жарату қаридарлымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушының сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланытын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттенеді.

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

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-куйде алынды, сатушы менін қатысуымен және жеке өзім тексердік. 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 көлісемін.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні **ТС-125 Точильно-шлифовальныи станок**
Модель/Моделі **станок**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

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 НЕПДК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні **ТС-125 Точильно-шлифовальныи станок**
Модель/Моделі **станок**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

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 НЕПДК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні **ТС-125 Точильно-шлифовальныи станок**
Модель/Моделі **станок**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДК ТАЛОНЫДата продажи/^{СТАТУС}

Модель/Моделі

СтанокСерийный номер/^{Арт.н.}

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 НЕПДК ТАЛОНЫДата продажи/^{СТАТУС}

Модель/Моделі

СтанокСерийный номер/^{Арт.н.}

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 НЕПДК ТАЛОНЫДата продажи/^{СТАТУС}

Модель/Моделі

СтанокСерийный номер/^{Арт.н.}

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
Групп

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары тұралы өзекті ақпарат 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
Групп

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары тұралы өзекті ақпарат 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
Групп

СОЮЗ

Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис

орталықтары тұралы өзекті ақпарат 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

