

Sturm!

нас рекомендуют друзья

Точильно-шлифовальный станок

BG6012L

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.



 EAC IP20

BG6012L-M-20251207-2202 VER 2.1

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 совершенствуются 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: «I» - включено и «O» - 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. Опора с винтом крепления
7. Светодиодная лампа
8. Светильник

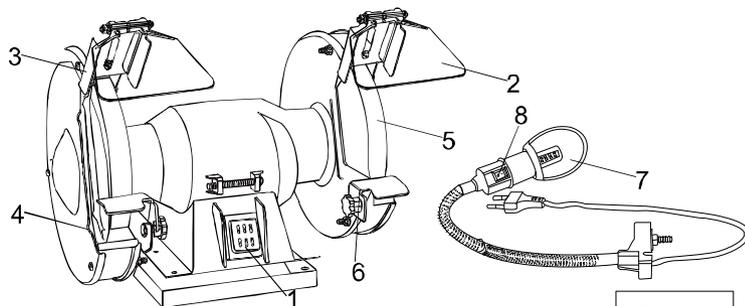
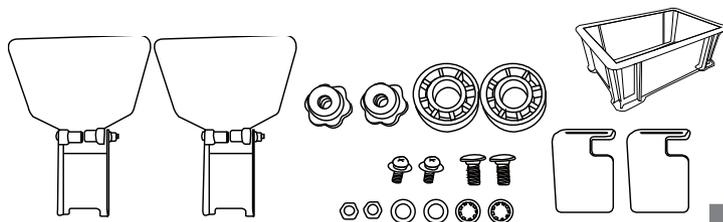


Рис.1

Комплектность поставки

Точильный станок
 Искроуловитель с винтами – 2 набора
 Кронштейн для упора с винтами – 2 набора
 Втулка-адаптер, 32мм - 2 шт.
 Емкость для воды
 Светильник станочный
 Инструкция по эксплуатации
 Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	BG6012L
Потребляемая мощность (Max), Вт	230
Напряжение /Частота, В/Гц	220В~ 50 Гц
Скорость холостого хода, об/мин	2950
Габариты точильных дисков, мм	Ø125,0*16,0*Ø12,7
Масса, кг	4,8

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 незамедлительно 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 надёжном основании. При необходимости закрепите лампу подсветки – 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,

- надёжность 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 обрабатывать заготовку, не прилагайте излишнего усилия.

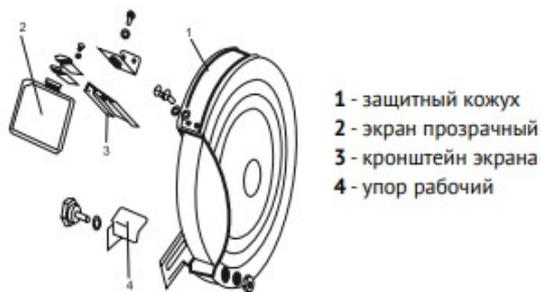
При заточке сверл, зубил и т.д., используйте воду для охлаждения (в комплекте имеется специальная емкость для воды). В противном случае возможен перегрев обрабатываемых инструментов (сверл и т.д.) и потеря твердости. Используйте профессиональные советы по выбору охлаждающей среды для различных обрабатываемых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

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

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. Кронштейн 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.

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

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 (A) Уровень звуковой мощности (LWA): 96 дБ (A)

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-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. Николаямская, 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.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

Наименование изделия и модель **BG6012L**

Наименование торговой организации _____

Точильно-шлифовальный

Серийный номер _____

Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

МП.

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	
	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
Sturm! , Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
	электроинструмент	14 месяцев
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
	уровни лазерные, дальномеры лазерные	1 год
Союз, Энергомаш	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
	электроинструмент	14 месяцев
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
Sturm! серия P	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
	электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, вибророллит, 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, бетономол, зернодробилка и тл.

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 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 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).

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

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



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

BG6012L Точильно-шлифовальный станок

Дата продажи
Модель

Серийный номер

Вид поломки

Дата приемки

Телефон клиента

Дата возврата клиенту

Штамп мастерской

ФИО и Подпись клиента

МП.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

BG6012L Точильно-шлифовальный станок

Дата продажи
Модель

Серийный номер

Вид поломки

Дата приемки

Телефон клиента

Дата возврата клиенту

Штамп мастерской

ФИО и Подпись клиента

МП.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

BG6012L Точильно-шлифовальный станок

Дата продажи
Модель

Серийный номер

Вид поломки

Дата приемки

Телефон клиента

Дата возврата клиенту

Штамп мастерской

ФИО и Подпись клиента

МП.



Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещена на:
www.sturmtools.ru/service/

Или по телефону:

Для Москвы и Области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**



Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещена на:
www.sturmtools.ru/service/

Или по телефону:

Для Москвы и Области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**



Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещена на:
www.sturmtools.ru/service/

Или по телефону:

Для Москвы и Области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

BG6012L Точильно-шлифовальный станок

Дата продажи _____

Модель _____

Серийный номер _____

Вид поломки _____

Дата приемки _____

Телефон клиента _____

Дата возврата клиенту _____

Штамп мастерской _____

ФИО и Подпись клиента _____

МП. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

BG6012L Точильно-шлифовальный станок

Дата продажи _____

Модель _____

Серийный номер _____

Вид поломки _____

Дата приемки _____

Телефон клиента _____

Дата возврата клиенту _____

Штамп мастерской _____

ФИО и Подпись клиента _____

МП. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

BG6012L Точильно-шлифовальный станок

Дата продажи _____

Модель _____

Серийный номер _____

Вид поломки _____

Дата приемки _____

Телефон клиента _____

Дата возврата клиенту _____

Штамп мастерской _____

ФИО и Подпись клиента _____

МП. _____



Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещена на:
www.stumtools.ru/service/

Или по телефону:

Для Москвы и Области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**



Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещена на:
www.stumtools.ru/service/

Или по телефону:

Для Москвы и Области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**



Актуальная информация об Авторизованных
Сервисных Центрах размещена на:
www.stumtools.ru/service/

Или по телефону:

Для Москвы и Области **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов **+7 (800) 775-50-60**

