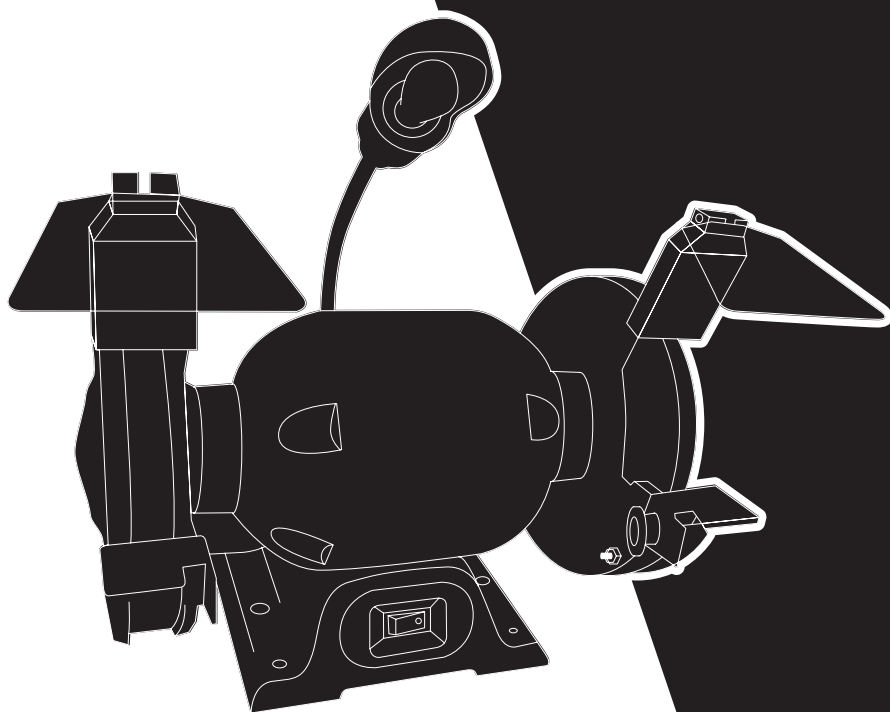


GIGANT



Руководство по эксплуатации

Точильный станок

EGM-150 / EGM-200

GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

4

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant

Финиш



Товар отправляется на продажу

Где производят Gigant

A stylized map showing the geographical locations of Gigant production. Russia is shown in light gray, China in medium gray, and Taiwan in dark gray. The map is set against a background with a diagonal split between light and dark gray.

Россия

Китай

Тайвань

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании. Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

Назначение и область применения

Электрический заточный станок предназначен для сухого шлифования и заточки металлических заготовок и режущего инструмента в ремонтных мастерских, кустарных, мелкосерийных, промышленных и других производствах.

Рекомендуемый номинальный режим работы изделия – S2 по ГОСТ 183-74. Рабочий цикл включает в себя: 30 минут непрерывной работы и 15 минут перерыва для охлаждения двигателя.

Условия эксплуатации: в районах с умеренным климатом при температуре от 0 °С до +35 °С, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Комплект поставки

Круги – 2 шт.

Металлический упор – 2 шт.

Защитное стекло – 2 шт.

Меры безопасности



Изделие является источником повышенной травматической опасности. Не начинайте работу с изделием, пока не ознакомитесь с настоящими предупреждениями.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с машинами.

1. При установке/замене/извлечении сменного инструмента, а также при обслуживании изделия обязательно отключайте изделие от сети.
2. Во время работы корпус изделия и шлифовальные круги нагреваются. Не прикасайтесь к ним во время работы и сразу же по окончании работы до полного остывания.
3. При работе в неблагоприятных условиях (в условиях запыленности, при повышенном уровне шума и вибрации) используйте средства индивидуальной защиты.
4. При подключении изделия в сеть электропитания используйте только розетки с заземлением – это поможет избежать электрического удара.
5. Используйте изделие только по назначению. Не допускается самостоятельное изменение технических параметров конструкции, а также использование изделия для работ, на которые оно не рассчитано.
6. После включения изделия перед началом работы дождитесь достижения максимальной частоты вращения кругов.
7. При работе крепко удерживайте заготовку. Не обрабатывайте хрупкие и нецельные изделия.
8. Не используйте изделие без защитных кожухов шлифовальных кругов.
9. Чрезмерные усилия давления на точильный круг не ускоряют процесс обработки, а ведут к перегрузке и перегреву двигателя.

Предупреждающие знаки



Используйте только качественные и неповрежденные шлифовальные круги. Не используйте шлифовальные круги сильно изношенные или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).

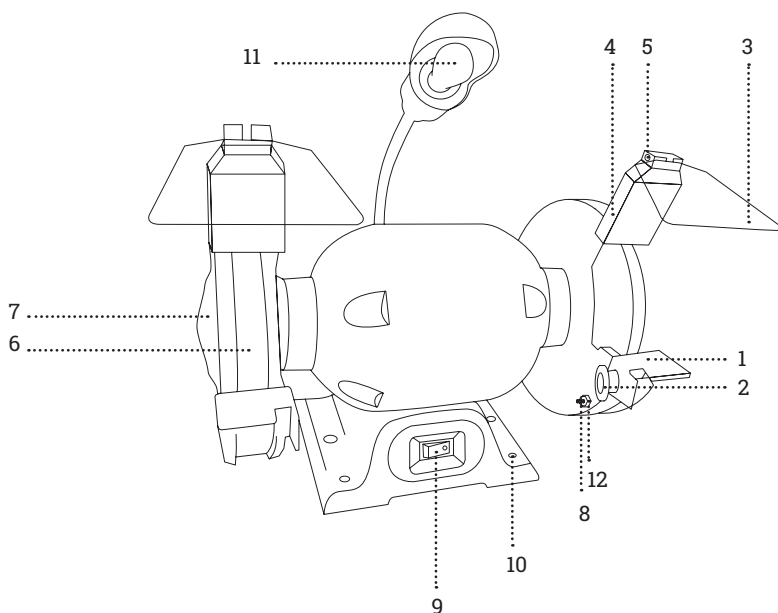


Изделие в процессе работы производит искры, мелко-дисперсную металлическую пыль и повышенный шум. Используйте средства индивидуальной защиты.



Не помещайте руки в зону обработки, держите их как можно дальше от шлифовального круга.

Устройство



Список деталей

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1. Металлический упор | 6. Шлифовальный круг (установлен) | 9. Выключатель |
| 2. Фиксатор упора | 7. Крышка кожуха шлифовального круга | 10. Отверстие для крепления к опорной конструкции |
| 3. Защитное стекло | 8. Винты крепления крышки кожуха | 11. Лампа |
| 4. Кронштейн | | 12. Гайки крепежные |
| 5. Крепление защитного стекла | | |

Технические характеристики

Модель	EGM-150	EGM-200
Мощность двигателя, Вт	200	400
Тип электродвигателя	Асинхронный	Асинхронный
Напряжение, В	220	220
Частота тока, Гц	50	50
Частота вращения шлифкруга, об/мин	2950	2950
Диаметр диска, мм	150	200
Посадочный диаметр, мм	12,7	16
Вес нетто, кг	4,5	8,7



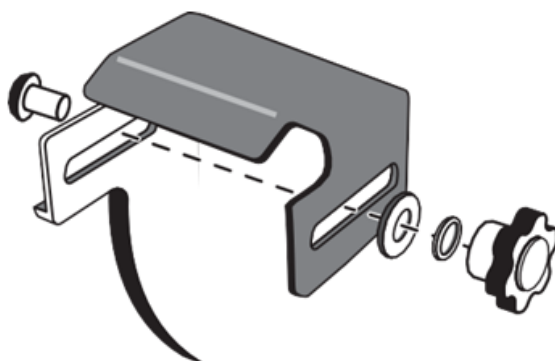
В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию и технические характеристики незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

Сборка

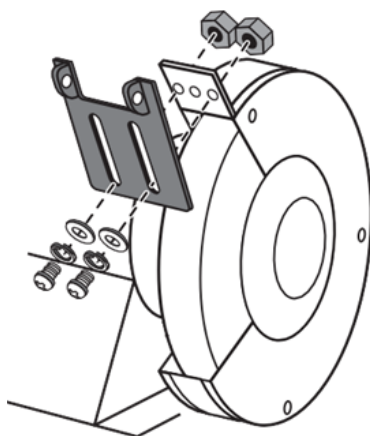
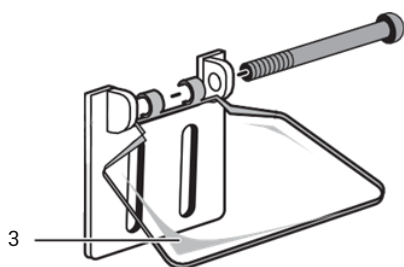


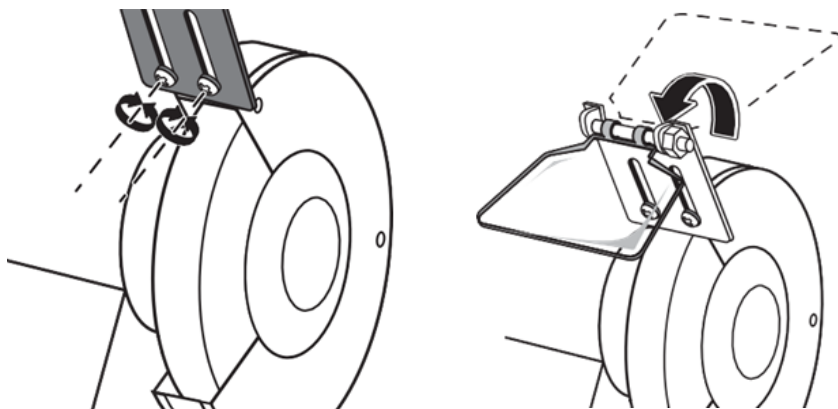
Все работы по сборке, настройке и замене элементов производите только при отключенном от сети станке.

Установка упора для инструмента



Установка защитного стекла



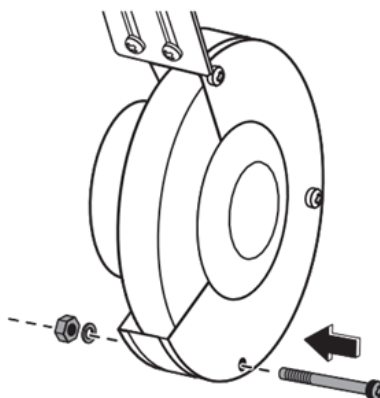


Установка/замена шлифовального круга



При замене круга используйте защитные средства (например, рукавицы).

1. Снимите крышку кожуха шлифовального круга – для этого ослабьте три крепежные гайки.



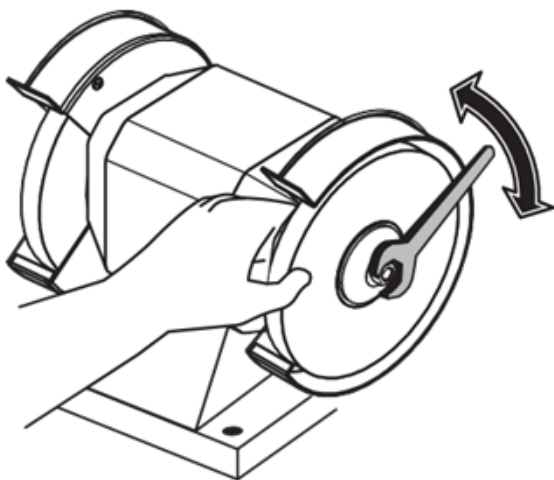
Запрещается использовать посторонние предметы в качестве рычага для удержания точильного круга.

2. Удерживая рукой шлифовальный круг, открутите крепежную гайку с помощью гаечного ключа (в комплект не входит). Затем снимите внешний фланец.

3. Замените изношенный или поврежденный шлифовальный круг на новый.

4. Установите внешний фланец на место, наживите крепежную гайку на вал.

5. Удерживая рукой шлифовальный круг, надежно затяните крепежную гайку с помощью гаечного ключа



Во избежание повреждения диска не прилагайте чрезмерных усилий при затягивании его крепления.

6. Установите крышку кожуха шлифовального круга. Вставьте винты крепления крышки в крепежные отверстия. Наживите крепежные гайки и затяните винты крепления крышки.

7. После замены круга проверьте его биение и свободу вращения, прокрутив круг рукой, а затем кратковременным включением изделия на холостом ходу. В случае появления биения повторите операции по переустановке данного круга. При задевании круга проведите регулировку зазоров.

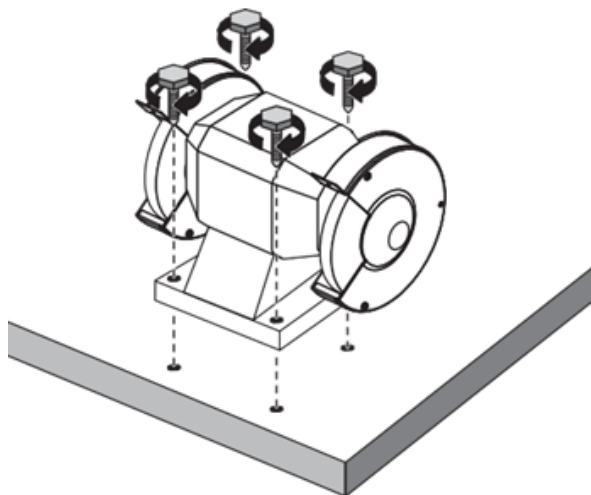
Примечание

Установите минимальный (не более 2 мм) зазор между металлическим упором и окружностью круга, а также кронштейном и окружностью круга.

В процессе эксплуатации производите периодический контроль и регулировку зазоров с целью контроля износа круга.

Монтаж станка к опорной поверхности

Установите точильный станок на ровную твердую поверхность и закрепите с помощью крепежных изделий через отверстия.



Подготовка к работе

Перед началом работы

- Проверьте и при необходимости отрегулируйте крепление кругов, зазоры искрогасителя и упора (см. раздел «Сборка»)
- Отрегулируйте положение защитных стекол, при котором исключается попадание раскаленных частиц в оператора
- Очистите от посторонних предметов рабочее место и особенно упоры 1 (см. рисунок в разделе «Устройство»)
- Приготовьте обрабатываемые заготовки
- Приготовьте и наденьте средства защиты: перчатки (рукавицы), защитные очки, беруши (наушники)

Порядок работы



Перед включением точила в сеть убедитесь, что клавиша выключателя находится в выключенном положении.

- Подключите изделие к электрической сети.
- Включение изделия осуществляется переключением выключателя в положение «I».
- Лампа включается автоматически вместе с изделием.
- Используйте крупнозернистый точильный круг для заточки и мелкозернистый для шлифовки.
- Положите обрабатываемую часть заготовки на упор и осуществляйте подачу к шлифовальному кругу с небольшим усилием.
- По окончании работ выключите изделие переключением выключателя в положение «0».
- Тщательно очистите рабочее место и все доступные части изделия от металлической пыли.



Во время работы круги могут нагреваться, а после выключения еще некоторое время продолжают вращаться. Дождитесь полной остановки и остывания кругов.

Обслуживание



Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

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

Изделие не требует иного, кроме указанного, специального обслуживания. Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров с использованием оригинальных запасных частей Gigant.

Если что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

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

Возможные неисправности и методы их устранения

В силу технической сложности изделия критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к таблице ниже.

Если неисправности в перечне не оказались или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Заклинены диски	Освободите диски
	Неисправен выключатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
Изделие не развивает полных оборотов	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен конденсатор	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание вала	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение

Изделие остановилось во время работы	Заклинивание вала при излишнем давлении на точильный камень	Освободите вал
	Проворачивание камня при ослабленной затяжке	Затяните ослабленное крепление
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
Изделие перегревается	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

Для заметок

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Для заметок

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of standard notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

Для заметок

Гарантийный талон



Nº_____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....

Ф. И. О. покупателя

.....

Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1

1

Дата приема

Дата выдачи

Номер заказа-наряда

Мастер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2

2

Дата приема

Дата выдачи

Номер заказа-наряда

Мастер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3

3

Дата приема

Дата выдачи

Номер заказа-наряда

Мастер

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
www.vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
тел. +7 (499) 681-23-58