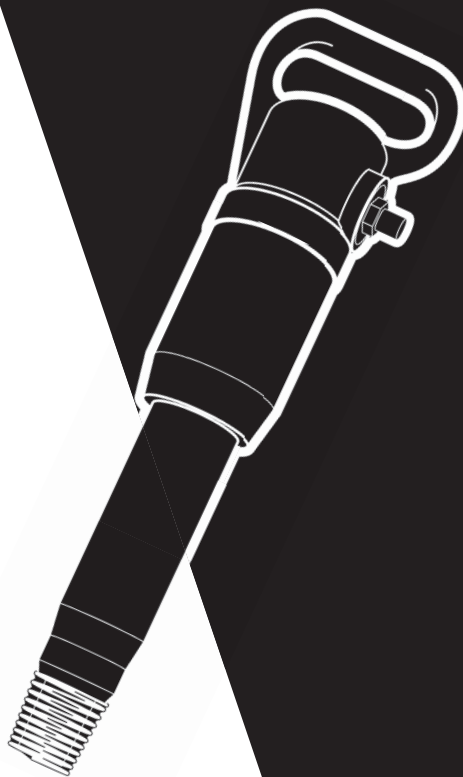


GIGANT



Инструкция
по эксплуатации

Отбойный молоток

МОРЗ

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

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

Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

Финиш

Товар отправляется на продажу



Где производят Gigant

A stylized map showing the geographical locations of Gigant's manufacturing facilities. The map is divided into three regions: Russia (top), China (middle), and Taiwan (bottom right). Each region is shaded in a different tone of gray, with the labels 'Россия', 'Китай', and 'Тайвань' placed over their respective areas.

Россия

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.

Китай

Тайвань

Общие сведения

Молоток отбойный пневматический предназначается для отбойки угля разной крепости, добычи

мягких руд, глины, сланца, камня, разрыхления твердого или промерзшего грунта и других работ.

Комплект поставки

Молоток отбойный пневматический – 1 шт.

Клапан – 1 шт.

Втулка – 1 шт.

Пружина концевая – 1 шт.

Пружина тарельчатая – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Основные технические данные и характеристики

| Наименование параметра | Норма |
|--|-------------------------|
| Давление сжатого воздуха | 5x10 ⁵ Па |
| Энергия единичного удара | 48 Дж |
| Частота ударов, с-1 | не менее 19 |
| Мощность | не менее 900 Вт |
| Удельный расход свободного воздуха | 1,5 м ³ /мин |
| Внутренний диаметр рукава | 16 мм |
| Вес молотка (без инструмента) | не более 9 кг |
| Длина молотка без инструмента, (для справок) | 600 мм |
| Размеры хвостовика (D; L) | 24 ± 0,1; 70 ± 0,5 мм |

Вибрационная характеристика молотка, выраженная в виде логарифмического уровня скорректированного значения виброскорости (L_v) по ГОСТ 17770-86 при коэффициенте внутрисменного использования $\alpha = 0,45$, не должна превышать 115 дБ.

Шумовые параметры молотка соответствуют ГОСТ 12.2.030-2000.

Скорректированный уровень звуковой мощности – не более 105 дБА.

Эквивалентный уровень звука на рабочем месте в точке, расположенной на расстоянии 1 м от огибающей измерительной поверхности над рукояткой, –

не более 80 дБА.

Рекомендуемое индивидуальное средство защиты органов слуха – противозумные вкладыши 1100 (по ГОСТ Р 12.4.209-99) или любые другие средства защиты, снижающие шум не менее чем на 11 дБА.

Суммарное время работы молотком одного оператора в течение 8 ч без средств защиты не должно превышать 17 мин.

Суммарное время работы молотком одного оператора в течение 8 ч с индивидуальными средствами защиты, снижающими шум на 11 дБА, составляет 3 ч 36 мин машинного времени ($\alpha = 0,45$).

Указания мер безопасности

На работах во взрывоопасных средах применять только молотки во взрывобезопасном исполнении (см. технические характеристики).

При эксплуатации молотка не допускается:

- менять рабочий инструмент при наличии в шланге сжатого воздуха;
- снимать с молотка глушитель;
- работать без концевой пружины;
- направлять молоток с пикой на себя или других работающих при опробовании или работе.

Не производить опробование молотка на руках без концевой пружины.

В процессе работы следить за плотностью затяжки резьбовых

соединений футорки, накидной гайки с футоркой.

Отработанный воздух, выходящий из выхлопных отверстий, не должен попадать на руки оператора.

Крепление рукава, подводящего воздух, на ниппеле должно осуществляться надежно специальным хомутом.

При работе с молотком рекомендуется пользоваться средствами индивидуальной защиты ГОСТ 12.4.002-97 (для снижения уровня вибрации).

Для защиты органов дыхания от пыли, образующейся при выполнении работ, рекомендуется использовать респираторы ШБ-1, «Лепесток» или «Астра-2» или «Кама-200».

Эксплуатация

В конструкции отбойного молотка имеются детали возвратно-поступательного и ударного действия. Необходимо тщательно следить за их состоянием.

1. В процессе эксплуатации отбойного молотка необходимо обеспечить следующее:
 - внутренний диаметр воздушных труб – 16 мм;
 - длина трубы – не более 12 м;
 - давление воздуха – 0,5 – 0,6 МПа;
 - трубопроводы не должны быть засорены;
 - все соединения должны быть надежными.
2. Перед работой необходимо проверить зазоры в соединениях фиксированных частей, затем медленно, крепко удерживая, увеличивать давление. Отбойный молоток постоянно должен находиться в движении.

3. В процессе работы отбойным молотком необходимо раз в 2 – 3 часа добавлять машинное масло.
4. При застревании пики в горной породе запрещается, прикладывая силу, вытаскивать или расшатывать ее во избежание повреждений молотка. Следует заменить пику.
5. Запрещается использовать засоренную сетку фильтра.
6. В процессе эксплуатации отбойного молотка необходимо не менее чем 2 раза в неделю промывать молоток (чистить) дизельным топливом, продувать, смазывать, снова монтировать и проверять.

Правила хранения и транспортировки

Если отбойный молоток не используется длительное время, его необходимо демонтировать, очистить, слить масло и отправить на хранение.

Молоток при длительном хранении должен находиться в сухом закрытом помещении, с внутренней консервацией. Температура хранения – от 0 до 40 °С.

Молотки могут транспортироваться любым видом транспорта.

При контейнерных перевозках, без упаковочных ящиков, необходимо соблюдать меры предосторожности от механических повреждений молотков.

Гарантийное обслуживание

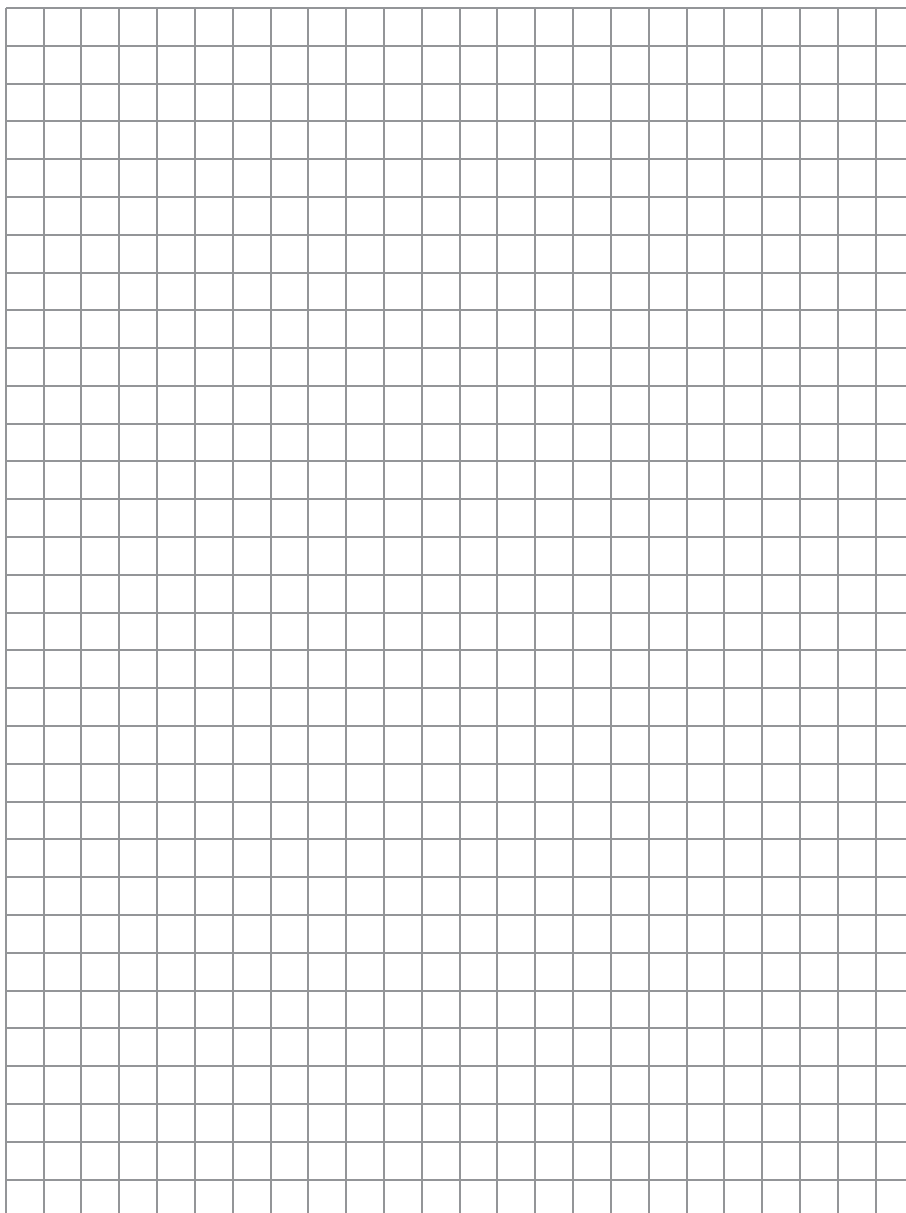
1. Гарантийное обслуживание производится в течение 12 месяцев со дня продажи.
2. Неисправные узлы агрегатов в гарантийный период бесплатно заменяются или ремонтируются фирмой. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за фирмой.
3. При выполнении гарантийного ремонта гарантийный срок увеличивается на время выполнения ремонта изделия. Обозначенное время исчисляется с момента поступления изделия в ремонт.
4. Гарантия не распространяется:
 - на изделия с неисправностями, происшедшими вследствие нарушения эксплуатационных и технических требований, изложенных в паспорте;
 - при неисправностях, происшедших вследствие некачественного обслуживания или использования нестандартных материалов и запчастей;
 - в случае отработки частей, подлежащих быстрому износу (резинотехнические изделия, дистанционные кольца и вставки, выполненные из непрочных материалов, стопорные кольца, рукава высокого давления), а также крепежные изделия (болт, хомут, чека, штифт), фильтры любого исполнения. Также гарантия не распространяется на части конструкции, имеющие сравнительно маленькие размеры относительно других основных элементов изделия, но подверженные непрерывной, высокой динамичной или другого рода нагрузке (фиксаторы трещотки поворотного механизма перфоратора).
 - в случае внесения изменений в конструкцию изделия с целью его приспособления к местным условиям;
5. Все условия гарантии действуют в рамках Закона «О защите прав потребителей».

Устройство



- | | | | |
|------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| 1. Рукоятка | 1 шт. | 9. Штифт | 2 шт. |
| 2. Пружина | 1 шт. | 10. Кожух (глушитель) | 1 шт. |
| 3. Звено промежуточное | 1 шт. | 11. Кольцо стопорное | 1 шт. |
| 4. Шайба тарельчатая | 1 шт. | 12. Ствол | 1 шт. |
| 5. Кольцо | 1 шт. | 13. Ударник | 1 шт. |
| 6. Коробка клапанная | 2 шт. | 14. Футорка | 1 шт. |
| 7. Клапан | 1 шт. | 15. Шайба футорки | 1 шт. |
| 8. Крышка | 1 шт. | 16. Фиксатор | 1 шт. |

Для заметок



Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3
+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)
+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах
в регионах размещена на сайте
www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

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.

Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт www.vseinstrumenti.ru.

Гарантия 12 месяцев

1. На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. 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.
3. 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.

- Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
- Предоставляется неисправное изделие в чистом виде.

Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- На изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.
- 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.
- Повреждение узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- Обнаружение следов применения масла и смазок, не соответствующих руководству по эксплуатации.

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 заказ-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____ 2
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____ 3
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-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