

GIGANT

Инструкция
по эксплуатации

Электрическая цепная пила

GSAF-11, GSAF-12, GSAF-13, GSAF-14, GSAF-15



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

Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

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

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.

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

Содержание

Назначение	4
Устройство	5
Комплектация	5
Технические характеристики	6
Правила техники безопасности	6
Эксплуатация	9
Сборка и подготовка к работе	11
Эксплуатация	14
Техническое обслуживание	14
Устранение неисправностей	16
Условия хранения, транспортировка и утилизация	18

Уважаемый покупатель!

Благодарим за приобретение электрической цепной пилы Gigant!

Данное руководство содержит необходимые для применения инструмента сведения. Пожалуйста, внимательно изучите его перед началом эксплуатации инструмента.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию инструмента без предварительного уведомления покупателей. Изображения в руководстве по эксплуатации могут отличаться от реальных узлов и надписей на инструменте. При возникновении вопросов обратитесь к производителю инструмента (контактные данные указаны в разделе «Гарантийные обязательства»)

Назначенный срок службы 5 лет.

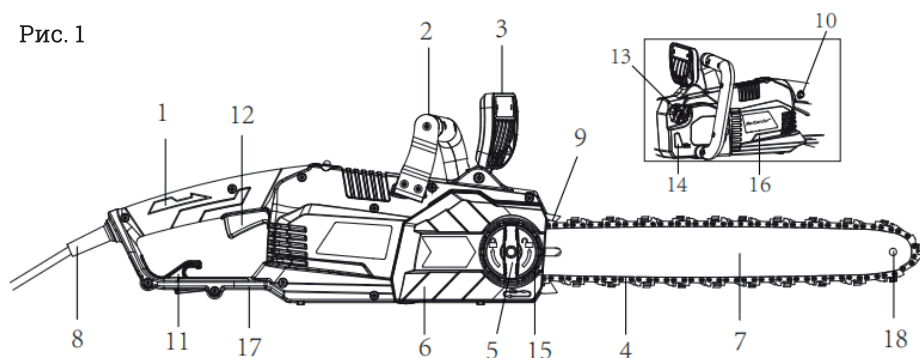
Назначение

Электрическая цепная пила (далее – пила) предназначена для распиловки бревен, веток, пиломатериалов и подобных материалов, валки деревьев и обрезки веток поваленных или упавших деревьев.

Пользователь несет единоличную ответственность за любой ущерб или травмы, которые могут возникнуть в результате использования инструмента не по назначению.

Устройство

Рис. 1



- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Задняя рукоятка | 11. Крюк для подвешивания кабеля |
| 2. Передняя рукоятка | 12. Курковый выключатель |
| 3. Тормоз цепи | 13. Пробка маслозаливного отверстия |
| 4. Цепь | 14. Индикатор уровня масла |
| 5. Сопорная гайка | 15. Натяжитель цепи |
| 6. Крышка ведущей звездочки | 16. Двигатель |
| 7. Направляющая шина | 17. Защитный кожух |
| 8. Кабель | 18. Ведомая звездочка шины |
| 9. Зубчатый упор | |
| 10. Кнопка блокировки | |

Комплектация

Цепная пила – 1 шт.

Направляющая шина – 1 шт.

Цепь – 1 шт.

Защитный кожух – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GSAF - 11	GSAF - 12	GSAF - 13	GSAF - 14	GSAF - 15
Напряжение и частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Мощность, кВт	1,8	2,2	2,8	1,5	2,5
Размер направляющей шины, дюйм	14"	16"	18"	12"	16"
Шаг цепи, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Длина шнура, см	40	40	40	40	40
Частота вращения, об/мин	8 000	8 000	8 000	8 000	8000
Масса, кг	5,5	5,36	6	3,5	5,5
Бесключевая регулировка натяжения цепи	Нет	Да	Да	Нет	Да
Уровень звукового давления, дБ	112	112	112	112	112

Правила техники безопасности

Чтобы избежать травм и несчастных случаев при использовании пилы, соблюдайте требования, приведенные в данном руководстве. Сохраните его, чтобы иметь возможность обратиться к нему при необходимости. При передаче прав на пилу другому лицу (продажа, аренда и др.) приложите к ней руководство.

Производитель не несет ответственность за повреждения или несчастные случаи, возникшие в результате несоблюдения требований данного руководства.

Используйте пилу строго по назначению. Использование пилы не по назначению может привести к получению травм и/или поломке пилы.

Знаки безопасности



Внимание! В случае несоблюдения инструкций возможен риск получения травм, летального исхода или повреждения инструмента



Рис. 2

Осторожно: чтобы минимизировать риск получения травм, изучите руководство



Необходимо всегда носить защитные очки, наушники и защитную каску



При работе с инструментом пользуйтесь плотными перчатками



При работе с инструментом носите закрытую обувь с нескользящей подошвой



При работе с инструментом обязательно носите защитный костюм



Извлеките вилку из розетки, если обнаружены повреждения устройства или кабеля питания



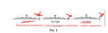
Инструмент класса II



Внимание! Возможен отскок пилы! Следует проверить работу тормоза цепи и избегать касания материала ведомой звездочкой шины



Запрещается использовать инструмент, удерживая его одной рукой



Удерживайте инструмент двумя руками



Не подвергайте инструмент воздействию влаги и не эксплуатируйте его во влажной среде.

Эксплуатация пилы запрещена

- В помещениях, содержащих взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества или помещениях с химически активной средой, вблизи горючей пыли.
- Во влажной среде или под дождем.
- При возникновении во время работы хотя бы одной из неисправностей: повреждение (трещины) корпуса; деформация шины; ослабление натяжения или проскальзывание цепи; посторонние шумы; неисправность тормоза цепи; перегрев шины или цепи (появление дыма или постороннего запаха в районе шины).

Электробезопасность

Никогда не переносите пилу за шнур. Не отключайте пилу, дергая за шнур.

Перед подключением пилы к сети убедитесь, что питающее напряжение соответствует характеристикам пилы. Подключайте пилу к источнику питания, снабженному устройством защитного отключения (УЗО) с током отключения не более 30 мА или устройством контроля цепи заземления.

При работе на улице используйте специальный удлинитель, соответствующий техническим характеристикам пилы.

При использовании удлинителя на катушке кабель должен быть полностью раскручен.

Во избежание повреждения кабеля не наступайте и не наезжайте на кабель, ничего на него не кладите. При работе учитывайте расположение кабеля, чтобы случайно его не повредить. Следите за тем, чтобы кабель не застревал или не перерезался о предметы с острыми краями. Защитите его от воздействия воды, масла, бензина и других агрессивных веществ.

Внимание! При повреждении удлинительного кабеля сразу извлеките вилку из розетки – только после этого к кабелю можно прикасаться.

Запрещено использовать пилу во влажной среде или под дождем, а также оставлять или хранить ее на улице. Запрещено дотрагиваться до вилки или подключенного к розетке инструмента влажными руками.

Подготовка в работе

Перед началом работы проверьте рабочую зону: убедитесь в отсутствии препятствий и посторонних лиц.

Содержите рабочее место в чистоте. Позаботьтесь о хорошем освещении. Прежде чем включить пилу, проверьте, не забыли ли вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент. Перед запуском двигателя пилы, убедитесь, что цепь пилы ни с чем не соприкасается.

Перед вводом пилы в эксплуатацию пользователь должен ознакомиться с данным руководством, а также с функциями и элементами управления пилой. Он должен знать, как можно немедленно остановить рабочие узлы электропилы и двигатель.

Эксплуатация

Запрещается работать пилой, если вы сильно утомлены, находитесь в состоянии алкогольного опьянения или принимаете сильнодействующие медицинские препараты.

Регулярно делайте перерывы в работе, т.к. усталость может привести к потере концентрации внимания.

Пилу могут использовать только взрослые люди, ознакомившиеся с данным руководством.

При работе с пилой носите подходящую одежду, используйте защитные средства: защитные очки, пылезащитную маску, наушники, специальную закрытую и нескользящую обувь, перчатки, каску и т. д.

При включении пилы держите ее обеими руками. Правая рука должна находиться на задней рукоятке (см. рис.1, 1), левая – на передней (см. рис. 1, 2). Крепко обхватите их руками. Шина и цепь должны находиться впереди вас. Убедитесь, что они ничего не касаются.

Запрещено пилить выше уровня плеча.

Запрещено пилить, находясь на лестнице, дереве, или в любом другом неустойчивом положении.

При распиливании колотых лесоматериалов следите за тем, чтобы цепь не отбрасывала мелкие куски.

При переноске цепной пилы после использования направляющая шина и цепь должны быть закрыты защитным кожухом, входящим в комплект поставки инструмента.

При перерывах в работе и длительном хранении пила должна находиться в сухом недоступном для детей месте.

Техническое обслуживание пилы должно выполняться квалифицированным обслуживающим персоналом в сервисном центре. Используемые при техническом обслуживании и ремонте запасные части должны быть идентичны оригинальным деталям.

Пила предназначена только для распила древесины. Контакт цепи с землей во время работы приведет к быстрому затуплению цепи. При случайном контакте цепи с землей нужно немедленно отключить инструмент, извлечь вилку из розетки и очистить цепь.

Обратная отдача

Отскок или отдача пилы происходит, когда кончик направляющей шины случайно касается какого-либо твердого предмета, например, ствола дерева при отпиливании веток, или какого-либо непосредственно примыкающего предмета. Чтобы избежать обратной отдачи, следуйте приведенным ниже правилам техники безопасности.

- Во время пиления всегда следите за кончиком направляющей шины.
- Никогда не пытайтесь резать что-либо кончиком направляющей шины.
- Соблюдайте осторожность при обрезке тонких и упругих ветвей.
- Особую осторожность нужно соблюдать при вхождении шины в уже начатый разрез.

Отскок назад

Отскок назад происходит при попытке пиления посредством верхней части лезвия. Опасность также возникает при касании этой частью пильной цепи какого-либо твердого предмета или при ее застревании в месте распила.

Чтобы избежать отскока назад, держите пилу обеими руками: правой – заднюю ручку, левой – переднюю ручку. Крепко сжимайте пальцы. Надежное удержание пилы позволит сохранить равновесие и не потерять контроль над пилой во время возможного отскока.

Производите пиление на максимальных оборотах. Не производите пиление выше уровня плеча. Используйте шины и цепи, только рекомендованные изготовителем.

Отскок вперед

Отскок вперед возможен, если зубчатый упор неплотно прижат к древесине при пилении нижней частью пильной цепи или если эта часть пильной цепи задевает какой-либо твердый предмет или застревает в месте распила.

Чтобы свести к минимуму такие риски, прежде чем распиливать древесину, нужно обязательно прижать зубчатый упор к материалу.

Сборка и подготовка к работе

Наполнение масляного бака

Электропила поставляется без масла в масляном баке. Поэтому необходимо залить масло в масляный бак до первого включения электропилы.

Внимание! Никогда не используйте бывшее в употреблении масло. Это может вызвать повреждения, не покрываемые гарантийным ремонтом.

Для заливки масла открутите крышку масляного бака и залейте в горловину бака масло. Через окно масляного бака проконтролируйте уровень масла в баке.

Масло для смазки цепи

Используйте специальное масло цепное всесезонное круглый год.

Внимание!

Не используйте отработанное или восстановленное масло, так как это может вызвать повреждение масляного насоса, что не покрывается гарантией.

Работа цепи без смазки способствует быстрому износу. Поэтому во избежание повреждений цепи и направляющей шины необходимо перед пуском всегда проверять уровень масла в бачке.

Внимание!

Категорически запрещается использовать пилу без смазки цепи.

Чтобы проверить систему смазки, следует включить цепную пилу, удерживая ее так, чтобы направляющая шина и цепь располагались сверху бумажного листа (например, развернутая газета). Интенсивное разбрызгивание указывает на то, что система смазки работает без нарушений.

Установка направляющей шины и цепи

Внимание!

При любых работах с пильной цепью инструмент должен быть отключен от источника питания. Перед началом работ обязательно наденьте защитные перчатки.

Снимите крышку ведущей звездочки (см. рис. 1, 6), повернув стопорную гайку (см. рис. 1, 5) против часовой стрелки, и отложите в сторону (рис. 2).

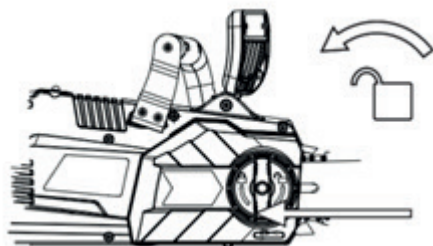


Рис. 2

- Возьмите направляющую шину (см. рис. 1, 7) и поверните металлический диск стороной с логотипом против часовой стрелки, пока он не переместится в крайнее правое положение.
- Наденьте цепь на шину между двумя пластинами так, чтобы режущие зубья смотрели в правильном направлении. Правильное направление обозначено символом на шине.
- Удерживая цепь натянутой, установите направляющую шину на корпус инструмента так, чтобы направляющая прошла через отверстие в центре диска, а цепь была посажена на звездочку (рис. 3).

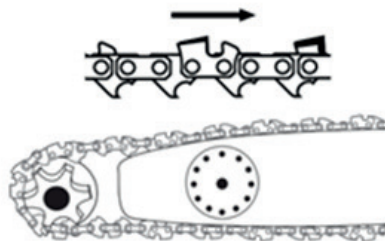


Рис. 3

- Убедитесь, что зубья цепи правильно совмещены с звездочкой. Если нет, то немного поверните звездочку и проверните диск по часовой стрелке, чтобы устранить провисание.
- Поддерживая вес направляющей, установите крышку ведущей звездочки на прежнее место. Убедитесь, что язычок (рис. 4, 3) входит в паз, и поверните стопорную гайку, чтобы она свободно прокручивалась (рис. 4, 1).



Рис. 4

- Наверните черное кольцо на стопорную гайку (Рис. 4, 2), чтобы правильно натянуть цепь. Затем затяните стопорную гайку.

Регулировка натяжения пильной цепи

При использовании пилы ее цепь в результате нагрева растягивается. В этом случае она начинает провисать и может соскользнуть с направляющей шины, поэтому необходима регулировка натяжения цепи. По окончании работы важно ослабить натяжение до того, как цепь остынет.

На рисунке 5 показано правильное натяжение цепи.



Рис. 5

Эксплуатация

Запуск

Подключите пилу к электросети.

Пила оснащена защитным устройством для предотвращения случайного включения, поэтому для включения пилы:

- Возьмитесь за рукоятку (см. рис. 1, 2) левой рукой и большим пальцем правой руки нажмите кнопку блокировки (см. рис. 1, 10) с левой стороны рукоятки;
- Когда кнопка блокировки нажата, нажмите курок и отпустите кнопку блокировки. При этом двигатель пилы должен заработать, а цепь – начать вращение.

Остановка

Для выключения пилы отпустите курок для включения. При этом кнопка блокировки вернется в положение блокировки.

Тормоз цепи

Пила оснащена тормозом цепи, который останавливает пильную цепь за 0,1 с, если кожух тормоза цепи (см. рис. 1, 3) приводится в положение срабатывания либо рукой оператора, либо в результате отдачи. Если тормоз цепи сработал, перед запуском двигателя пилы нужно обязательно вернуть кожух тормоза цепи в исходное положение.

Техническое обслуживание

Смазка цепи

Если через 20 минут после запуска цепной пилы из бака вытекает небольшое количество смазочного масла, причина может заключаться в закупорке масляного канала пилы и/или маслопровода в направляющей шине. Если это так, их следует очистить. Для очистки маслопровода можно снять крышку бачка масла, предварительно открутив винт ее крепления.

Заточка цепи

Использование пильной цепи с затупленными зубьями приводит к быстрому износу направляющей шины, ведущей звездочки, самой цепи и даже к ее разрыву.

Заточка зубьев пилы должна выполняться квалифицированным специалистом.

Параметры заточки зубьев цепной пилы:

- передний угол (угол боковой грани) – 85°;
- режущий угол (угол верхней грани) – 60°;
- угол заточки – 0°.

Для заточки цепи следует использовать круглый напильник диаметром 4 мм.

Направляющая шина

Время от времени необходимо смазывать шарикоподшипники консистентной смазкой, которую нужно наносить с помощью шприца для смазки через предусмотренные для этого отверстия, расположенные рядом с четырьмя заклепками, удерживающими переднюю звездочку на направляющей шине.

Нижняя кромка шины подвергается относительно сильному износу, поэтому при каждой заточке зубьев цепи шину следует переворачивать сверху вниз и заодно очищать канавку шины и смазочные отверстия.

Ведущая звездочка

Если на зубьях ведущей звездочки есть признаки износа, звездочку следует заменить. Ведущую звездочку нужно менять при каждой второй замене цепи.

Угольные щетки

Когда износ щеток пилы превышает определенный предел, отключающее устройство в щетках автоматически останавливает двигатель.

Замена щеток должна осуществляться квалифицированным специалистом в сервисном центре.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не работает	Отсутствие электрического питания	Проверьте, надежно ли вставлена вилка в розетку
	Срабатывание тормоза цепи	Проверьте тормоз цепи, отключите при необходимости
	Износ угольной щетки	Замените угольную щетку
Цепь не вращается	Срабатывание тормоза цепи	Проверьте тормоз цепи, отключите при необходимости
Низкая производительность резания	Затупившиеся зубья цепи	Заточите зубья цепи
	Неправильное натяжение цепи	Проверьте натяжение цепи
	Неправильная установка цепи	Проверьте правильность установки цепи
Цепь плохо вращается или соскальзывает с направляющей шины	Неправильное натяжение цепи	Проверьте натяжение цепи
Цепь нагревается	Недостаточная смазка цепи	Проверьте уровень масла и состояние смазки цепи

Критериями предельного состояния являются:

- необратимая деформация деталей (узлов) исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме;
- достижение назначенных показателей;
- нарушение геометрической формы и размеров деталей, препятствующее нормальному функционированию;
- необратимое разрушение деталей, вызванное коррозией, эрозией и старением материалов.

Условия хранения, транспортировка и утилизация

Транспортировка

Упакованная пила транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.

Погрузку и крепление упакованной пилы, и ее последующее транспортирование выполняют в соответствии с действующими техническими условиями и правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

Хранение

Хранить установку следует в отапливаемом, вентилируемом помещении, при отсутствии воздействия климатических факторов (атмосферные осадки, повышенная влажность и запыленность воздуха) при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и не выше $+40^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности воздуха не выше 80%.

После транспортирования установки при отрицательной температуре окружающего воздуха, необходимо выдержать ее при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 8 часов до первого включения. В противном случае установка может выйти из строя при включении из-за влаги, сконденсировавшейся на деталях электродвигателя и электрооборудовании.

Утилизация

Данная пила изготовлена из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования установки (истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Упаковку установки следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами на территории страны использования данного оборудования.

Для заметок

[illegible]

Для заметок

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Адреса сервисных центров

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

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. 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

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70

