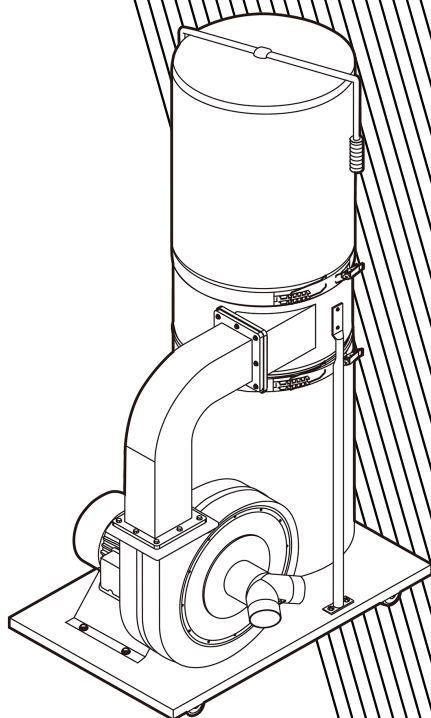


GIGANT



Руководство
по эксплуатации

Стружкоотсосы

DCT 2200CF, DCT2200/380CF

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

Комплект поставки	5
Внешний вид	6
Технические характеристики	7
Меры предосторожности	8
Техника безопасности	9
Ввод в эксплуатацию	10
Эксплуатация	13
Техническое обслуживание	13
Критические отказы и ошибочные действия	14
Неисправности и решения	14
Предельные состояния, критические состояния	15
Условия хранения, транспортировка и утилизация	16

Предисловие

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT.

Важные положения:

1. Данная инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания строжкоотсоса.
2. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к управлению.
3. Срок службы – пять лет при соблюдении условий эксплуатации и регулярном обслуживании. По истечении срока службы использование оборудования запрещено.

Область применения и назначение

Установка предназначена для удаления древесных опилок, стружки и пыли, образующихся в процессе деревообработки.

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность поставленного изделия.

Комплект поставки

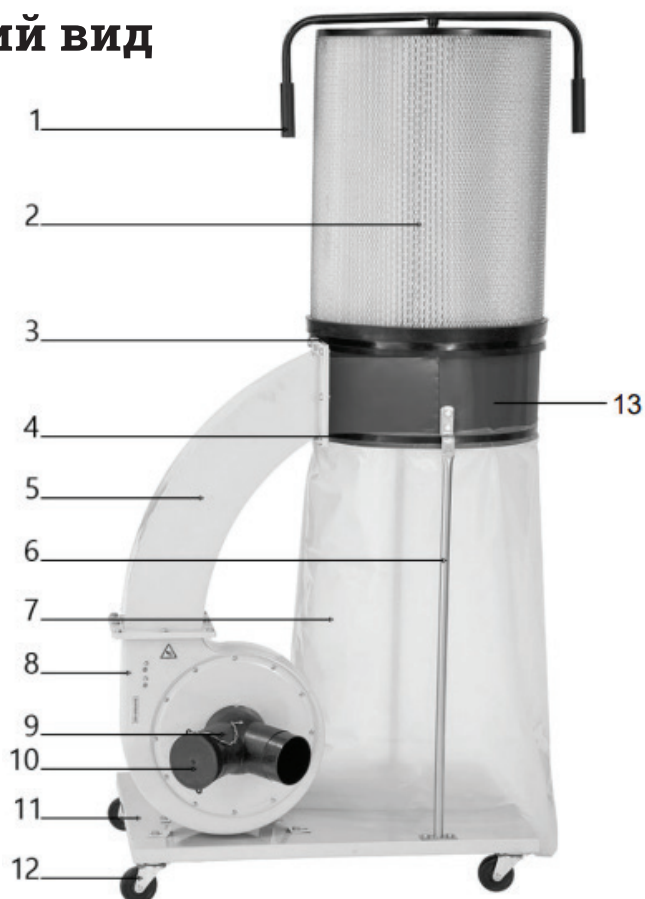
- | | |
|--|--|
| 1. Установка вытяжная – 1 шт. | 14. Мешок – 1 шт. |
| 2. Основание установки – 1 шт. | 15. Переходник
четырёхсекционный – 1 шт. |
| 3. Кронштейн
электродвигателя – 1 шт. | 16. Комплект крепежа – 1 шт. |
| 4. Корпус разделительный – 1 шт. | 17. Руководство
по эксплуатации – 1 шт. |
| 5. Патрубок
соединительный – 1 шт. | 18. Упаковка – 1 шт. |
| 6. Адаптер переходной – 1 шт. | 19. Фильтр-картридж – 1 шт. |
| 7. Крышка адаптера – 1 шт. | 20. Рукоятка – 1 шт. |
| 8. Колеса – 4 шт. | 21. Мешок (запасной) – 1 шт. |
| 9. Уплотнитель – 2 шт. | 22. Зажим фильтр-картриджа – 1 шт. |
| 10. Стойка – 2 шт. | 23. Уплотнитель фильтр-
картриджа – 1 шт. |
| 11. Зажим – 1 шт. | 24. Комплект крепежа – 1 шт. |
| 12. Шланг подключения
(Ø100 мм) – 1 шт. | 25. Упаковка – 1 шт. |
| 13. Хомут – 2 шт. | |

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Торговая марка GIGANT оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно, она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

При передаче данного оборудования другому лицу необходимо также предоставить ему данное руководство по эксплуатации.

Внешний вид



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. Рукоятка очистки фильтр-картриджа | 8. Корпус установки |
| 2. Фильтр-картридж | 9. Адаптер переходной |
| 3. Зажим фильтр-картриджа | 10. Крышка адаптера |
| 4. Зажим мешка | 11. Основание установки |
| 5. Патрубок соединительный | 12. Колесо |
| 6. Стойка | 13. Корпус разделительный |
| 7. Мешок | |

Технические характеристики

Модель	Стружкоотсос DCT2200CF	Стружкоотсос DCT2200/380CF
Объем всасывания, м³/мин.	42	42
Напряжение (В)	220	380
Мощность (Вт)	2200	2200
Частота вращения вала, об./мин.	2800	2800
Диаметр крыльчатки, мм	300	300
Размер фильтрующего элемента (диаметр × высота), мм	510 × 610	510 × 610
Размер мешка (диаметр × высота), мм	500 × 800	500 × 800
Разрежение воздуха, кПа	1,8	1,8
Объем стружкосборника, л	157	157
Диаметр входного патрубка, мм	125	125
Диаметр входных патрубков адаптера переходного, мм	100	100
Количество входных патрубков адаптера переходного, шт.	2	2
Габаритный размер (Д × Ш × В), мм	1000 × 710 × 1750	1000 × 710 × 1750
Масса брутто / нетто, кг	47,5 / 52	47,5 / 52

Меры предосторожности

Источник опасности! Несоблюдение требований может привести к получению травм или летальному исходу.

- С целью обеспечения безопасной эксплуатации оборудования необходимо внимательно изучить руководство перед первым применением.
- Во избежание получения травм пользователем и прочими лицами необходимо соблюдать все правила техники безопасности.
- Следует сохранить все инструкции по применению и технике безопасности для дальнейшего использования.
- Оборудование можно эксплуатировать, только если оно в исправном состоянии.
- Эксплуатация оборудования должна осуществляться в соответствии с правилами техники безопасности и техническими требованиями, указанными в инструкции.

Оборудование должно использоваться в пределах его эксплуатационных характеристик. Использовать оборудование с неисправным выключателем запрещено.

- При использовании неоригинальных деталей, не одобренных изготовителем, возможны непредсказуемые поломки оборудования.
- Изготовитель не несет ответственности за последствия использования данного оборудования в целях, отличных от перечисленных в руководстве по эксплуатации и расцениваемых как использование не по назначению.
- Следует исключить возможность непреднамеренного пуска оборудования.
- Оборудование должно быть подключено к правильно смонтированной и надлежащим образом заземленной розетке.
- Перед подключением оборудования следует убедиться, что технические характеристики источника питания соответствуют требованиям.
- Во избежание обрыва проводки и связанных с этим опасностей запрещается перегибать, сдавливать и сильно тянуть провод питания.
- Перед включением оборудования необходимо проверить вилку и кабель питания. Если кабель питания поврежден, нужно немедленно отсоединить вилку. Использовать оборудование с поврежденным кабелем питания запрещено.

Когда оборудование не используется, необходимо извлечь вилку из розетки. Следует остановить работу оборудования, прежде чем извлекать вилку из розетки.

Техника безопасности

Во время работы не прикасайтесь к заземленным предметам (например, к трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, бытовым приборам).

Использование удлинительного кабеля

При необходимости используйте удлинительный кабель, соответствующий номинальной мощности установки.

При использовании удлиняющего кабеля убедитесь, что он не поврежден. При выявлении повреждений замените его. При использовании катушек обязательно полностью разматывайте кабель.

При значительной длине удлинительного кабеля и малом поперечном сечении подводящих проводов происходит дополнительное падение напряжения, которое может привести к неустойчивой работе электродвигателя установки.

Общие правила безопасности при эксплуатации установки

Используйте установку согласно допустимому режиму работы.

Запрещено производить какие-либо изменения в конструкции вытяжной установки.

Зона вокруг рабочего места должна быть необходимой и достаточной для обеспечения безопасной работы, эффективного технического обслуживания и контроля рабочего процесса.

Убедитесь, что кнопка выключателя находится в нерабочем положении при подсоединении устройства к питающей сети.

Запрещается

- эксплуатировать установку в условиях воздействия водных капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя и снегопада;
- эксплуатировать установку лицам, не ознакомившимся с руководством по эксплуатации;
- эксплуатировать установку в состоянии изменения сознания (алкогольное и наркотическое опьянение), при употреблении препаратов, замедляющих реакцию, и при плохом самочувствии;
- использовать для всасывания отходов резания влажностью более 22%;
- нахождение посторонних лиц, особенно детей, в рабочей зоне;
- оставлять подключенную к электрической питающей сети установку без надзора;

- эксплуатировать установку, подсоединенную не к деревообрабатывающему оборудованию;
- эксплуатировать не полностью смонтированную установку;
- эксплуатировать неисправную установку.

Твердые фрагменты, например, куски дерева (с длиной кромки более 1 см), а также металлические детали и камни или т. п. не должны попадать в шланг. Подобные частицы вызывают повреждение крыльчатки или корпуса установки.

Не дотрагивайтесь до крыльчатки вентилятора во время работы установки, существует опасность получения травмы.

Не применяйте установку во взрывоопасных помещениях, а также вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

При смене или очистке фильтра надевайте пылезащитную маску (фильтровальная маска с гранулометрическим фильтром, степень фильтрации 2) и специальные защитные очки.

Сильные колебания температуры окружающего воздуха могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях установки. Перед началом эксплуатации в таких условиях дождитесь, пока температура установки сравняется с температурой окружающего воздуха.

Ремонт установки должен проводиться квалифицированными техническими специалистами с использованием оригинальных запасных частей.

Ввод в эксплуатацию

Сборка

Для сборки установки необходимо выполнить следующие шаги:

1. Прикрепите колеса на основание установки при помощи колпачковых гаек, стопорных и пружинных шайб (рис. 2).
2. Прикрепите электродвигатель к кронштейну, используя болты, шайбы и гайки. Установите корпус с двигателем на основание и зафиксируйте при помощи болтов, шайб и гаек (рис. 3).



Рис. 2



Рис. 3

3. При помощи болтов, плоских шайб и гаек прикрепите стойки к разделительному корпусу установки и к основанию (рис. 4, 5).



Рис. 4



Рис. 5

4. Установите уплотнители на выходное отверстие корпуса и входное отверстие разделителя установки (рис. 6). Прикрепите соединительный патрубок к выходному отверстию корпуса установки и к входному отверстию разделительного корпуса при помощи болтов, плоских шайб и гаек (рис. 7).



Рис. 6



Рис. 7

5. Фильтр-картридж поставляется в разобранном виде. Прежде чем начать установку, срежьте техническую стяжку, выкрутите четыре винта из пластины, расположенной снизу картриджа, и снимите ее. Достаньте и переверните ось крыльчатки фильтра и вставьте ее в установочное отверстие в верхней крышке. Установите на место пластину так, чтобы ось прошла сквозь установочное отверстие в ней. Зафиксируйте пластину винтами, а ось – используя плоскую шайбу и гайку. Переверните картридж и установите с внешней стороны крышки на ось гайку, плоскую шайбу и сдвоенную рукоятку. Зафиксируйте рукоятку при помощи плоской шайбы, пружинной шайбы и колпачковой гайки (рис. 8). Приклейте по нижнему внутреннему периметру картриджа уплотнитель, обрежьте его в размер.



Рис. 8



Рис. 9

6. Наденьте фильтр-картридж и стружкосборник на корпус и закрепите зажимами (рис. 10).
7. Присоедините адаптер к выпускному отверстию корпуса установки. Закройте неиспользуемое отверстие адаптера крышкой (рис. 11).



Рис. 10



Рис. 11

Эксплуатация

Последовательность действий перед началом работы

Пуск установки осуществляется после завершения всех фаз сборки. Предварительно убедитесь в надежности крепления деталей, исправности кабеля. Кроме того, проверьте исправность цепи заземления (между источником питания и заземляющим контактом штепсельной вилки, подключаемой в сеть).

Для пуска установки необходимо:

1. Подсоединить установку к деревообрабатывающему оборудованию при помощи подходящего по диаметру переходника;
2. Подключить установку к электросети штепсельной вилкой;
3. Нажать кнопку «Старт» (I);
4. Дождаться, пока вентилятор заработает на полную мощность;
5. Включить деревообрабатывающий станок согласно инструкции.

Последовательность действий по окончании работы

Для выключения установки нажмите кнопку «Стоп» (O).

Если установка не запускается, ее следует отключить. В случае незапуска допускается повторное включение установки, но не ранее чем через одну минуту.

Установка может не запускаться, например, после длительного хранения, после длительного перерыва в работе, при понижении температуры.

Техническое обслуживание

При выполнении технического обслуживания отключите установку с помощью выключателя и отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки электросети.

Установка требует систематического ухода и контроля за ее техническим состоянием и работоспособностью. Для обеспечения длительной и безаварийной работы установки и вашей личной безопасности необходимо выполнять следующие требования:

- матерчатый фильтр-мешок необходимо очищать в зависимости от скопления пыли (понижение мощности всасывания). Производить операцию только при отключенном устройстве;

- перед началом работы всегда проверять общее техническое состояние установки путем визуального осмотра и пробного пуска;
- проверять исправность кабеля и штепсельной вилки.

Ремонтные работы должны проводиться только в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей.

Критические отказы и ошибочные действия персонала или пользователя

Запрещается использовать установку при следующих неисправностях:

- повреждение (обугливание) штепсельной вилки или кабеля электропитания;
- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин на корпусных деталях.

Неисправности и решения

При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) данной установки необходимо обратиться в сервисный центр.

Возможные неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении установки электродвигатель не запускается	Неисправен двигатель	Обратиться в сервисный центр
	Обрыв шнура питания или монтажных проводов	Обратиться в сервисный центр

Двигатель не достигает максимальных оборотов	Низкое напряжение питания	Проверить напряжение питания
	Поврежден двигатель	Обратиться в сервисный центр
	Сгорел конденсатор	Обратиться в сервисный центр
Повышенная вибрация	Установка стоит неровно	Выровнять установку
	Двигатель или установочные винты плохо закреплены	Затянуть крепления
	Иные причины	Обратиться в сервисный центр

Предельные состояния, критические состояния и действия персонала

Ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий персоналу перед началом использования устройства необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с инструментом и обеспечит оптимальное функционирование устройства и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

- Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством.
- Оставление работающего устройства без присмотра.
- Допуск к использованию устройства лицами (включая детей) с пониженными физическими, тактильными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.
- Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитная маска).

Перечень критических отказов

- Выход из строя элементов питания.
- Критический износ рабочих органов устройства.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

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.

При осмотре и профилактическом ремонте электрооборудование должно быть отключено от питающей электрической сети.

Условия хранения, транспортировка и утилизация

Транспортировка

Установка упакована в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации на ее изготовление и поставку.

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

Погрузку и крепление упакованной установки 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), температуре воздуха не ниже +5° и не выше +40°, относительной влажности воздуха не выше 80%.

При длительном хранении наружные поверхности установки, подверженные коррозии, следует покрыть консервационной смазкой.

После транспортирования установки при отрицательной температуре окружающего воздуха необходимо выдержать ее при температуре +20° не менее восьми 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 установка 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.

Утилизация установки и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.

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

Гарантийное обязательство

Изготовитель гарантирует работу стружкоотсоса на протяжении одного года со дня продажи.

Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.

Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.

Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.

Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово

п. Госплемзавода Константиново

Объездное шоссе, с. 2А

+7 (800) 550-37-87, доб. 404

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 _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2

Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3

Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
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**