

# **GIGANT**



Руководство  
по эксплуатации

## **Дренажные насосы**

GP-18, GGP-20, GGP-21

## **Фекальный насос**

GP-19

# 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

# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки **GIGANT**.

Пожалуйста, изучите данное руководство перед эксплуатацией насоса и сохраните его для дальнейшего использования.

Насос должен применяться в соответствии с техническими характеристиками и требованиями правил техники безопасности, указанными в данном руководстве. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Фирма-изготовитель не несет ответственности, если насос будет поврежден в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

Фирма-изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные самостоятельным внесением изменений в конструкцию насоса.

Назначенный срок службы 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Сертификат о соответствии продукции

## Назначение

Насос электрический погружной центробежный (далее – насос) предназначен для перекачивания чистых, дождевых или грунтовых вод в бытовых условиях. Подходит для отведения использованной воды из бассейнов и других резервуаров, а также для работы с загрязненными, содержащими включения водами из сточных канав, дренажных приемков и т.д.

Насос не имеет ножа для измельчения твердых фракций, поэтому не может использоваться для перекачки особо густых масс с большим количеством твердых фракций.

## Информация об устройстве

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность поставленного изделия.

Комплект поставки

- Насос в сборе - 1 шт
- Штуцер - 1 шт
- Руководство по эксплуатации- 1 шт
- Упаковка - 1 шт

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. 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.

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.

## Технические характеристики

| Артикул                           | GP-18                      | GP-19     | GGP-20                     | GP-21                      |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Мощность                          | 750 Вт                     | 1 500 Вт  | 900 Вт                     | 1 100 Вт                   |
| Производительность                | 255 л/мин                  | 400 л/мин | 258 л/мин                  | 280 л/мин                  |
| Тип                               | дренажный для грязной воды | фекальный | дренажный для грязной воды | дренажный для грязной воды |
| Высота подъема                    | 5 м                        | 11 м      | 8 м                        | 9 м                        |
| Глубина погружения                | 7 м                        | 7 м       | 7 м                        | 7 м                        |
| Степень защиты                    | IPX8                       | IPX8      | IPX8                       | IPX8                       |
| Допустимый диаметр твердых частиц | 35 мм                      | 40 мм     | 35 мм                      | 40 мм                      |

## Меры безопасности

При работе с насосом необходимо следовать всем требованиям данного руководства.

Не подвергайте оборудование ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

При перекачке воды из открытого водоема оградите место водозабора. Вблизи работающего насоса не должно быть людей и животных.

Запрещается использование насоса детьми.

При эксплуатации насоса запрещается:

- обслуживать и ремонтировать насос, включенный в сеть питания;
- использовать насос при повышенном напряжении в сети питания;
- подключать насос к сети питания при неисправном электродвигателе;
- подключать насос к сети питания через незаземленные розетки;
- разбирать электродвигатель насоса;
- использовать насос с поврежденной штепсельной вилкой и/или кабелем питания;
- перекачивать горючие, химически активные жидкости, а также жидкости, содержащие абразивные включения или иные твердые предметы, которые могут стать причиной ускоренного износа рабочих органов насоса и снижения его производительности;
- перекачивать жидкость с длинноволоконными включениями: волосами, предметами гигиены, текстильным мусором и т.д.;
- перекачивать жидкость, температура которой составляет более 35 °С;
- использовать кабель питания для транспортировки насоса и крепления его в подвешенном состоянии;
- помещать в воду разъемы для вилок питания и удлинительных кабелей;
- размещать разъемы на земле: розетка должна находиться на расстоянии не менее 60 мм от земли;
- включать насос при появлении трещин на корпусе или поломке корпусных деталей;
- допускать работу насоса без расхода воды («сухой ход»).

**Ремонт и замена компонентов насоса может производиться только изготовителем, сервисной службой или иным подобным квалифицированным персоналом.**

## Монтаж и наладка

Подключать насос к электросети можно как через кабель самого насоса, так и через удлинитель.

Монтаж электрической розетки для подключения насоса к питающей сети должен выполнять квалифицированный специалист по электромонтажным работам.

Для установки оборудования требуется площадь не менее 60 × 60 см.

При временной установке насоса рекомендуем использовать гибкие шланги, при постоянной – жесткие трубы (например, ПНД).

Чтобы насос было проще обслуживать, рекомендуем использовать быстросъемное соединение с напорной трубой.

Перед погружением насоса в воду следует проверить его работу: включите оборудование в сеть на 5 – 10 сек.

## Обслуживание

Регулярно проверяйте состояние воздушного клапана и при необходимости проводите его чистку.

Если насос засорен, следует промыть внутреннюю часть корпуса и колеса, аккуратно сняв основание насоса.

Если вы использовали насос для перекачивания морской воды или воды, содержащей хлор, после окончания работ его нужно промыть чистой пресной водой.

Если шнур питания был поврежден, его замену должна производить только сервисная служба или иной квалифицированный персонал.

## Возможные неисправности

| Ошибка                                      | Возможная причина   | Способ устранения   |
|---|---|---|
| Двигатель не работает                       | Отсутствует напряжение в сети                               | Проверьте напряжение в сети   |
|   | Рабочее колесо заблокировано посторонним предметом          | Освободите рабочее колесо от постороннего предмета  |
|   | Срабатывает защита от утечки тока                           | Обратитесь в сервисный центр  |
|   | Двигатель или конденсатор повреждены                        | Обратитесь в сервисный центр  |
| Двигатель работает, но насос не подает воду | Засорены всасывающие отверстия                              | Очистите всасывающие отверстия  |
|   | Заблокирован обратный клапан                                | Отремонтируйте или замените клапан  |
|   | Воздушная пробка на всасывающей магистрали                  | Несколько раз включите насос  |
| Низкая производительность насоса            | Засорены всасывающие отверстия                              | Очистите всасывающие отверстия  |
|   | Засорена напорная магистраль                                | Прочистите напорную магистраль  |
|   | Изношены лопасти рабочего колеса                            | Обратитесь в сервисный центр  |
| Срабатывает термозащита двигателя           | Повышено напряжение в сети                                  | Отключите насос от сети питания   |
|   | Рабочее колесо заблокировано посторонним предметом          | Устраните причину перегрева   |
|   | Превыщена температура перекачиваемой жидкости (более 35 °C) | Дождитесь остывания насоса и вновь включите его в сеть  |
|   | Насос работал без воды                                      | <b>Если для устранения неисправностей необходимо разобрать насос, работа должна проводиться квалифицированным персоналом в сервисном центре</b> |
|   | Высокая вязкость перекачиваемой жидкости                    | <b>Если для устранения неисправностей необходимо разобрать насос, работа должна проводиться квалифицированным персоналом в сервисном центре</b> |

### **Критериями предельного состояния являются:**

- необратимая деформация деталей (узлов) исключая 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.

### **Критериями критического состояния являются:**

- Искрение двигателя, сопровождающееся появлением кругового огня.

### **Действия пользователя 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 руководстве по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

## **Условия хранения, транспортировка и утилизация**

При транспортировке насоса в автотранспортных средствах рекомендуем упаковывать и закреплять его так, чтобы исключить повреждения при самопроизвольном перемещении.

Храните насос в теплом сухом помещении вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

В конце сезона, а также если насос не планируется использовать более одного месяца, его нужно очистить от загрязнений: промыть чистой водой, стойкие загрязнения удалить при помощи щетки и моющего средства.

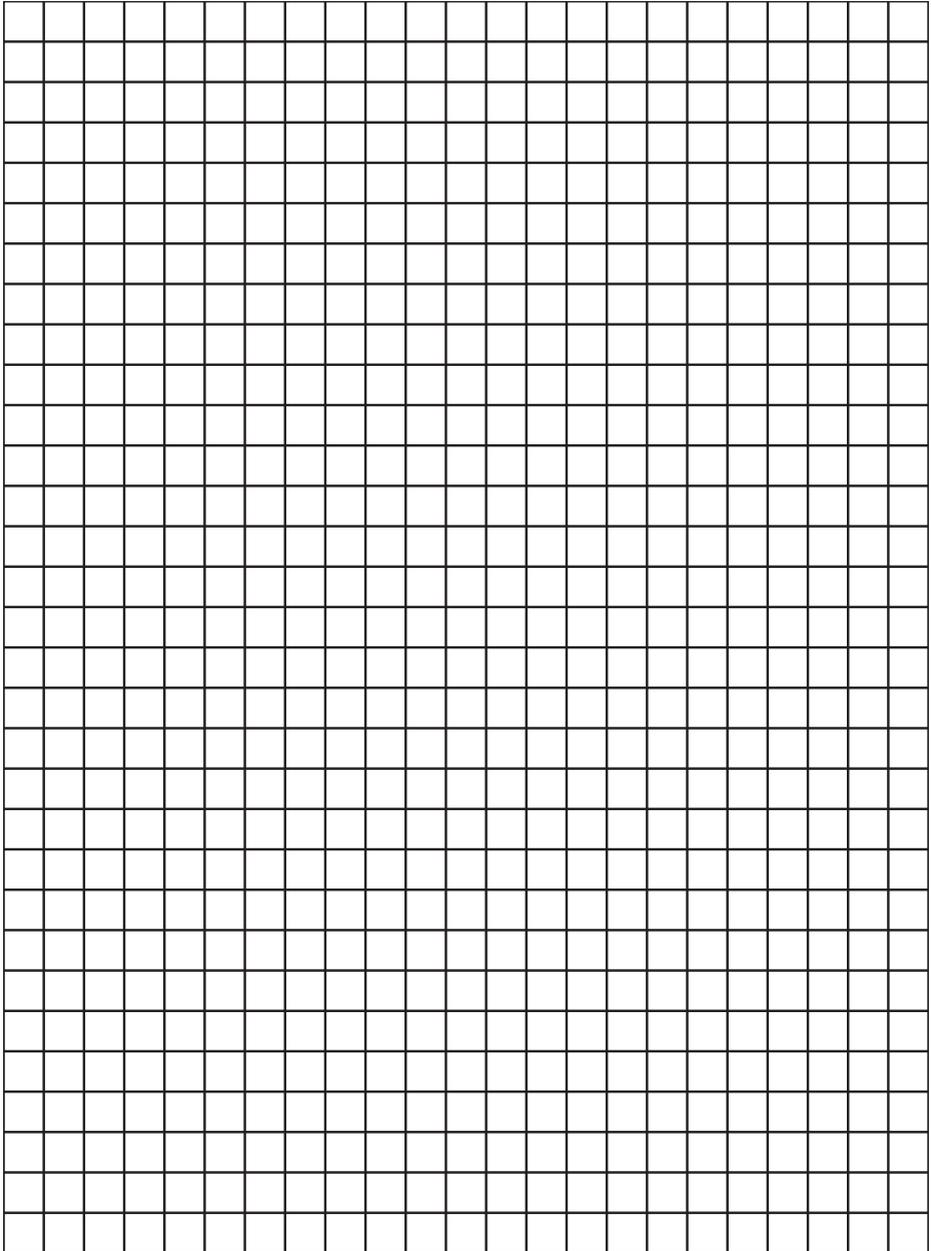
При полной выработке ресурса насоса его необходимо утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая в соответствии с законодательными требованиями утилизирует электрооборудование.

## Гарантийные обязательства

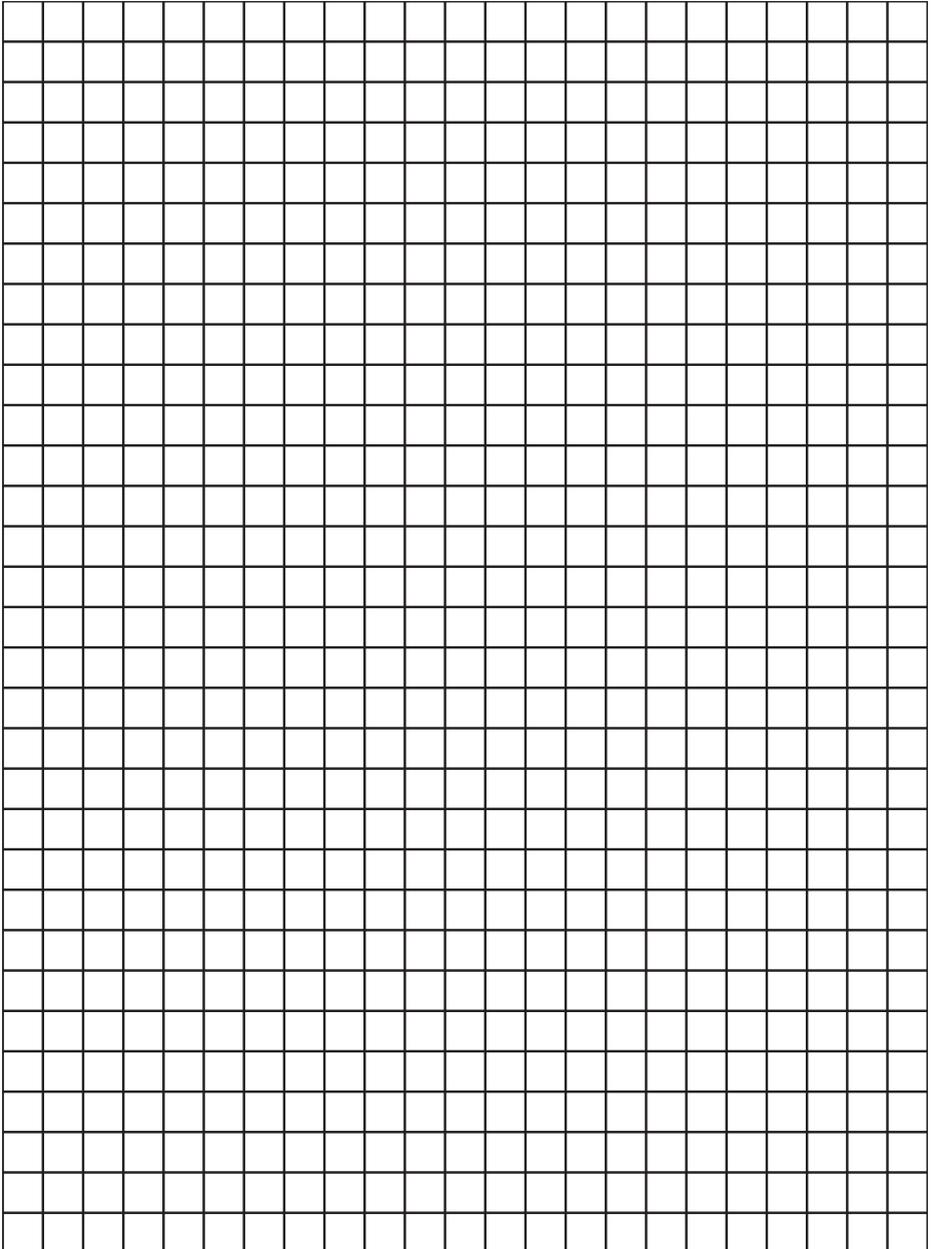
В течение гарантийного срока неисправные узлы и детали будут заменяться при условии соблюдения всех требований данного руководства по эксплуатации, а также при отсутствии механических повреждений и повреждений, связанных с неправильной эксплуатацией насоса.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в уполномоченный сервисный центр.

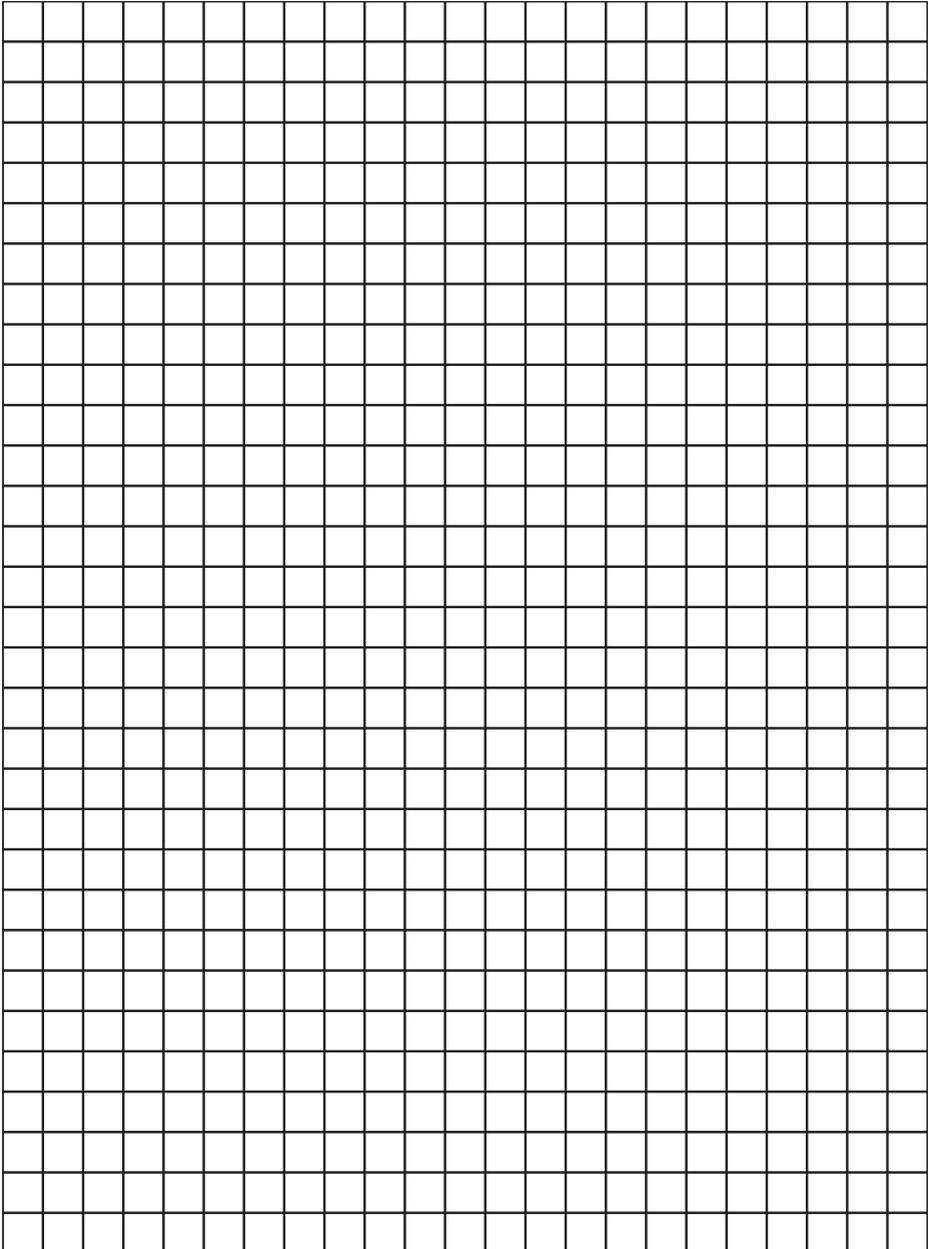
# Для заметок



## Для заметок



## Для заметок



## **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](http://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 \_\_\_\_\_ 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  
[vseinstrumenti.ru](http://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

