

GLGANT

Руководство
по эксплуатации

Циркуляционные насосы

**GCP-32-8-180, GCP-25-8-180
GCP-25-6-180, GCP 25-4-180
GCP 25-6-130**

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Основные компоненты	5
Меры предосторожности	6
Монтаж электронасоса	7
Электрическое подключение	8
Эксплуатация	9
Техническое обслуживание.....	10
Устранение неисправностей.....	10
Транспортировка, хранение, утилизация	12
Гарантийные обязательства.....	13
Особые отметки.....	14
Адреса сервисных центров	18

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Назначение

Циркуляционный насос предназначен для перекачки жидкости в открытых и закрытых системах отопления, а также в иных циркуляционных системах.

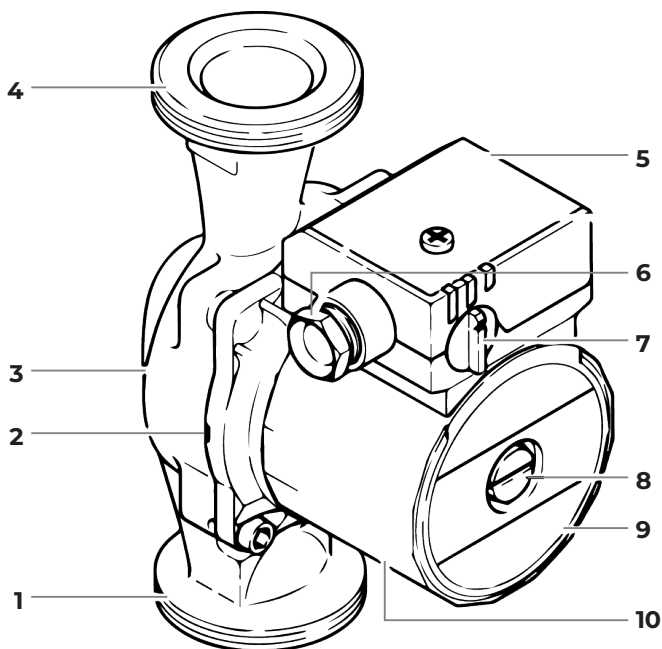
Комплектность

1. Насос – 1 шт.
2. Накидные гайки – 2 шт.
3. Резиновые прокладки – 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GCP-32-8-180	GCP-25-8-180	GCP-25-6-180	GCP 25-4-180	GCP 25-6-130
Макс. мощность, Вт	320	330	95	70	93
Макс. производительность, л/мин	150	120	50	40	47
Монтажная длина, мм	180	180	180	180	130
Высота подъема, м	8	8	6	4	6
Трубное соединение	внутренняя G1 1/4 дюйм	внутренняя G1 дюйм	внутренняя G1 дюйм	внешняя G1 дюйм	внутренняя G1 дюйм
Серия	GCP	GCP	GCP	GCP	GCP
Макс. допустимое рабочее давление, бар	10	10	10	10	10
Напряжение, В	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Класс защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

Основные компоненты



1. Всасывающий патрубок
2. Винт крепления электродвигателя к насосной части
3. Корпус насосной части
4. Выходной патрубок
5. Клеммная коробка
6. Кабельный ввод
7. Переключатель частоты вращения
8. Отверстие для удаления воздуха
9. Табличка изделия
10. Корпус электродвигателя

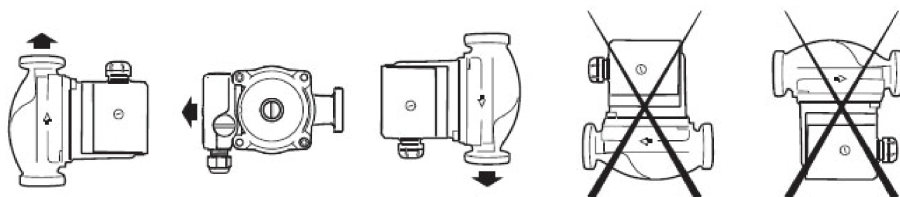
Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Монтаж устройства должен проводиться только сертифицированным и квалифицированным персоналом.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание осуществляются при отсутствии электропитания, а также при перекрытом и остывшем участке системы теплоснабжения.
- Используйте изделие только по назначению.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
- Не позволяйте детям приближаться к электронасосу, трогать сам электронасос и питающий электрический кабель.
- Запрещено закрывать насос предметами, препятствующими его охлаждению.
- Не прикасайтесь к насосу во время его работы, а также в течение первых 5 минут после выключения.
- Категорически запрещено применять насос для перекачивания огнеопасных жидкостей, например, дизельного топлива и бензина.
- Запрещена эксплуатация насоса при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - a. повреждение электрического кабеля;
 - b. появление запаха или дыма;
 - c. поломка или появление трещин в корпусных деталях.
- Давление в системе не должно превышать максимально допустимое давление циркуляционного насоса.

Монтаж электронасоса

- Монтаж электронасоса в систему производится после окончания всех сварочных, паяльных и слесарных работ и промывки трубопроводов. Оставшиеся загрязнения могут нарушить работу насоса.
- Перед установкой насоса на трубопровод подключите насос к источнику питания и проведите пробный пуск устройства. Пробный пуск производится кратковременным (не более 5 – 8 секунд) включением насоса. Длительная работа насоса без воды приведет к перегреву подшипников с последующим их разрушением.
- Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр грубой очистки, а перед входом в насос и выходом из него — запорную арматуру для обеспечения быстрого демонтажа.
- Монтаж изделия проводится в легкодоступном месте. Насос должен быть установлен в хорошо вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, с температурой воздуха не выше +40 °С.
- Насос должен быть смонтирован таким образом, чтобы исключить попадание воды на электродвигатель и его клеммную коробку. На насос не должны передаваться механические напряжения от трубопроводов.
- Вал электронасоса должен быть всегда горизонтален.
- Частое включение-выключение электронасоса ведет к уменьшению срока эксплуатации.

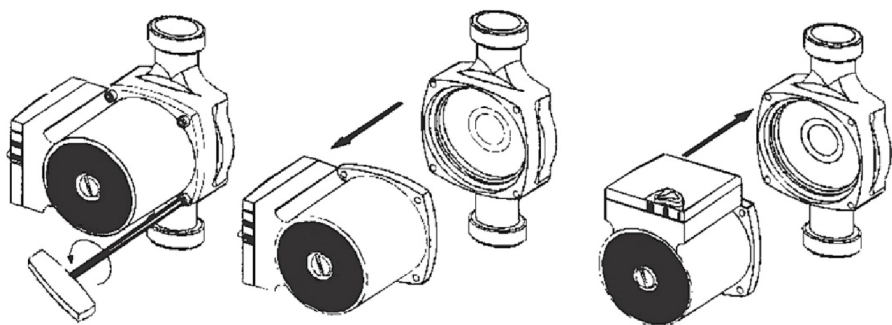
Внимание! Категорически запрещается устанавливать насос мотором вниз, так как вода может попасть в статор насоса, вследствие чего мотор выйдет из строя.



Водный поток должен проходить через насос в направлении, указанном стрелкой на корпусе изделия.

Внимание! Никогда не устанавливайте насос против тока воды, поскольку это может вывести его из строя.

Клеммная коробка не должна быть направлена вниз, так как в нее может попасть вода. При необходимости можно повернуть корпус двигателя, как указано на рисунке. При повороте корпуса двигателя не повредите плоскую уплотнительную прокладку.



Электрическое подключение

Проверьте соответствие напряжения и частоты сети электропитания значениям, указанным на насосе. Несоответствие параметров электропитания может полностью вывести электродвигатель из строя.

Откройте клеммную коробку и подключите питающий кабель к соответствующим клеммам внутри.

Внимание! Насос должен быть обязательно заземлен.

Не допускайте соприкосновения кабеля питания насоса с трубопроводом и корпусом мотора. При температуре перекачиваемой жидкости более +90 °C необходимо использовать термостойкий кабель.

Для предотвращения образования конденсата в клеммной коробке и статоре температура рабочей жидкости всегда должна быть выше температуры окружающей среды.

Любые сбои напряжения в электрической сети могут привести к повреждению электродвигателя.

Эксплуатация

Ввод в эксплуатацию

Перед запуском насоса убедитесь, что:

- система заполнена перекачиваемой жидкостью;
- давление в системе соответствует заданному значению;
- из системы удален воздух.

Внимание! Эксплуатация насоса без жидкости запрещается!

Удаление воздуха из системы

1. Удалите воздух из трубопровода. Для удаления воздуха из трубопровода следует устанавливать ручные или автоматические воздухоотводчики (воздушные клапаны) в верхних точках системы.
2. Удалите воздух из полости насоса. После первичного включения насоса необходимо обеспечить удаление воздуха из полости насоса, для этого необходимо осторожно отвернуть винт для удаления воздуха.

Убедившись в отсутствии воздушных пузырьков в струе теплоносителя (обычно 15 – 30 секунд), осторожно заверните винт для удаления воздуха обратно.

Внимание! При высоких значениях температуры и давления жидкости возможен выброс горячей массы в жидком или газообразном состоянии — берегитесь ожогов!

Проверка фильтра

Перед началом эксплуатационного периода рекомендуется убедиться в чистоте фильтра-грязеуловителя:

1. Отверните винт для удаления воздуха.
2. С помощью отвертки энергичными движениями поверните вал насоса на 30 – 45° против и по ходу движения часовой стрелки.
3. Убедитесь в свободном вращении вала насоса.
4. Заверните на место винт для удаления воздуха.

Техническое обслуживание

Насос не нуждается в обслуживании. Необходимо периодически производить осмотр насоса на отсутствие течи и повреждений, а также периодически (не реже 2 раз в год) чистить фильтр на входном отверстии насоса.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос работает, но не создает давления	Повреждена крыльчатка	Замените крыльчатку
	В системе закрыт кран	Проверьте краны в системе и убедитесь, что они открыты
	Из насоса и / или системы отопления не удален воздух	Стравите воздух с насоса и/или системы отопления
	Насос или фильтр загрязнены	Прочистите насос и фильтр
Шум в насосе	Воздух в системе/насосе	Стравите воздух с системы/насоса
	Внутренние части насоса засорены	Очистите насос
	Установлена слишком большая мощность подачи	Понижьте мощность работы насоса

Насос не включается	Отсутствует питающее напряжение	Убедитесь в том, что на насос подается питающее напряжение
	Неисправность мотора	Обратитесь в сервисный центр
	Вышел из строя конденсатор	Замените конденсатор
	Низкое напряжение сети	Установите стабилизатор напряжения
	Крыльчатка насоса заблокирована	Удалите загрязнения, мешающие нормальной работе насоса

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр, при повреждении электрического кабеля, при поломке или появлении трещин в корпусных деталях следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Хранение

Оборудование должно храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (в окружающей среде должны отсутствовать агрессивные вещества и пыль, температура окружающей среды должна составлять от 0 °С до 40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрация оборудования недопустимы).

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

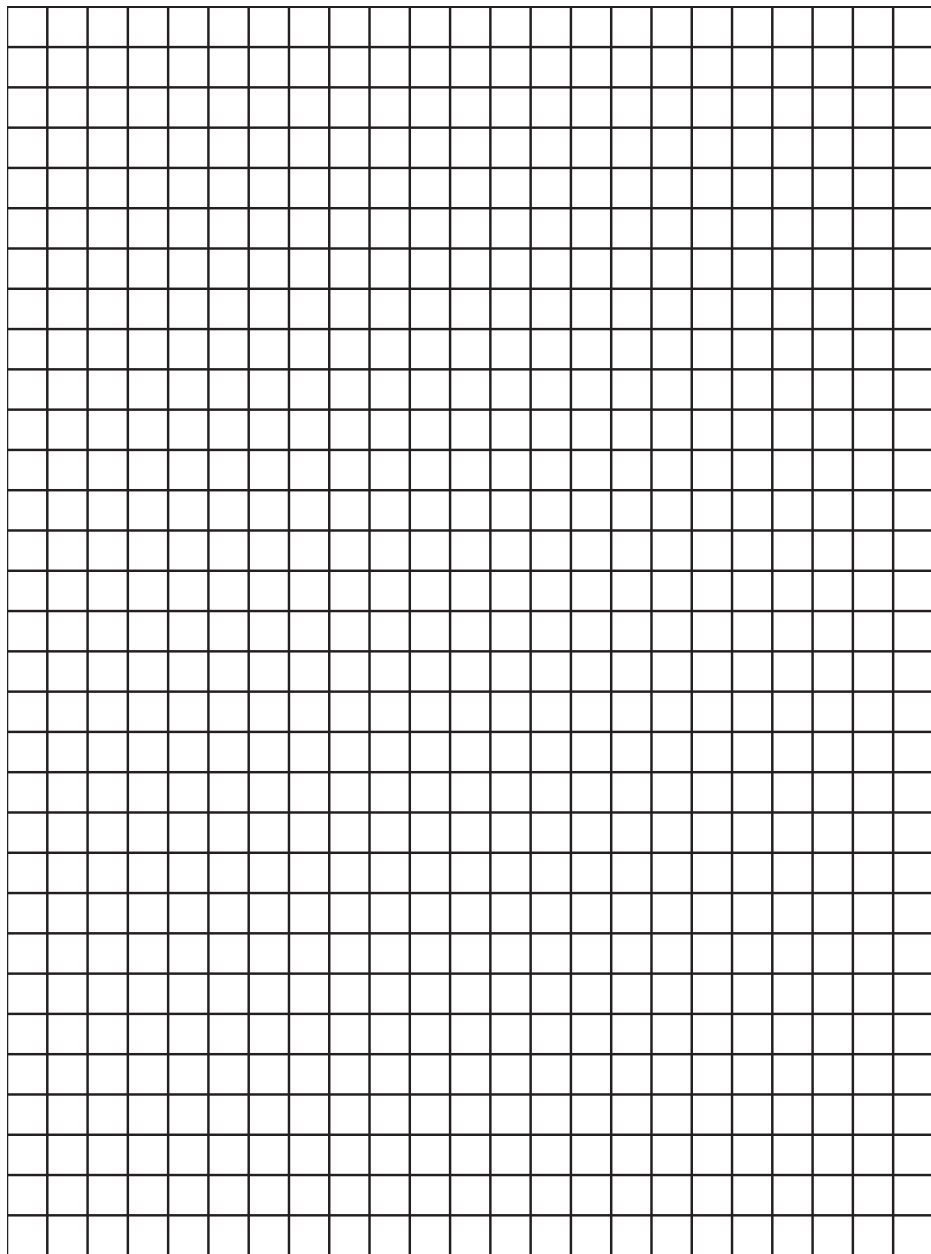
Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства 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.

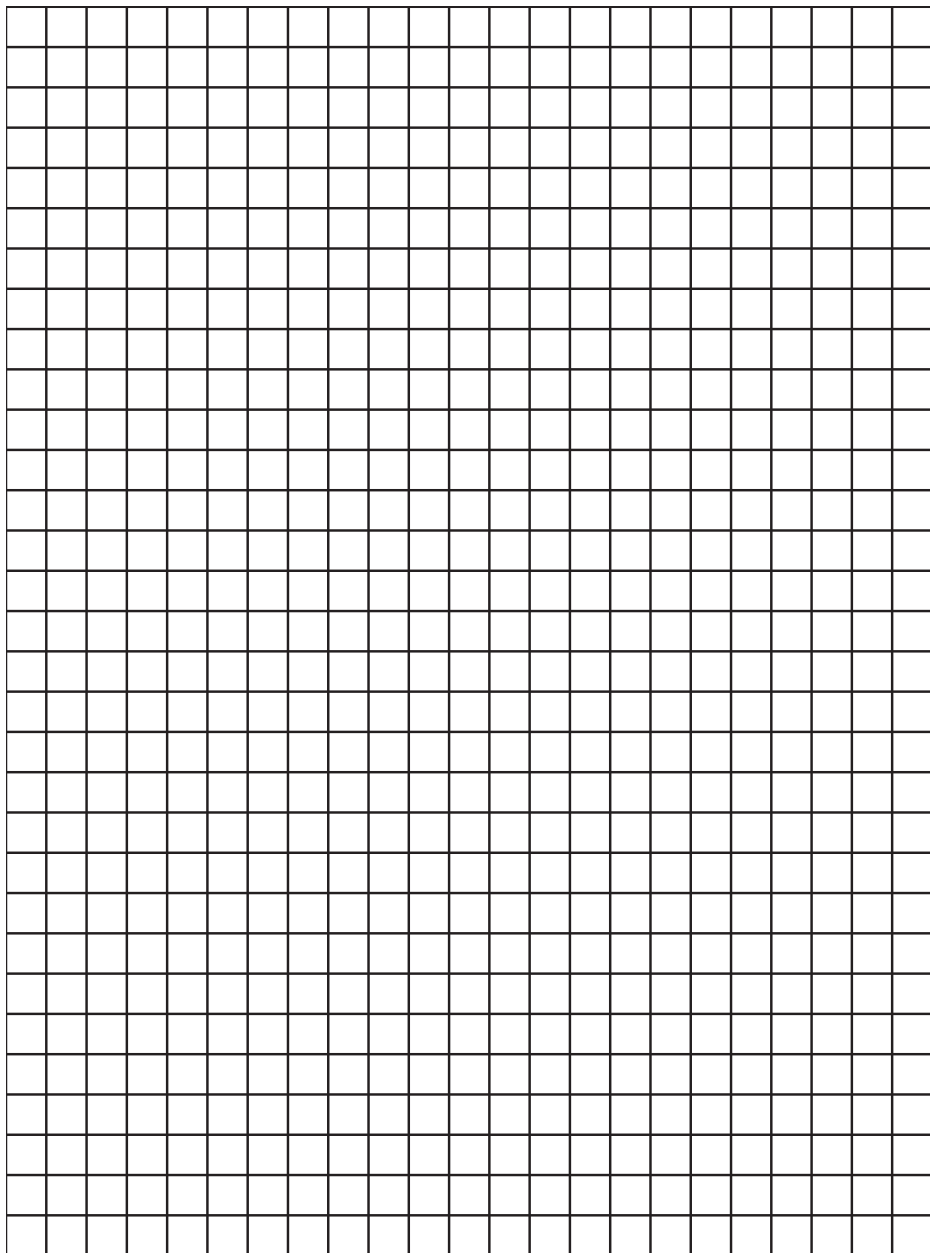
Особые отметки

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.

Особые отметки



Особые отметки



Особые отметки

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 these squares, creating a total area of 400 small squares. The grid covers the entire page, leaving no margins or other markings.

Адреса сервисных центров

Москва

- 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 № _____

Дата приема _____ 1

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____ 2

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____ 3

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

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