

# GIGANT

Инструкция  
по эксплуатации

## Электрический центробежный погружной насос

Фекальный  
GFP-01, GFP-03, GFP-04

Дренажный  
GDP-02



# 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



**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.

## Внимание

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.

Максимальный размер содержащихся в жидкости частиц не должен превышать 5 мм для модели GDP-02, 35 мм – для GFP-01 и GFP-03, 40 мм – для GFP-04.

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.

## 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 приемников 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.

# Технические данные

Модель	GFP-01	GFP-03	GFP-04	GDP-02
Тип насоса	Фекальный	Фекальный	Фекальный	Дренажный
Параметры электросети, В/Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Номинальная мощность, Вт	1100	550	1000	400
Производительность, л/ч	16 500	10 000	20 000	7000
Макс. высота подъема, м	10,5	7	11	8
Макс. глубина погружения, м			7	
Диаметр соединительной трубы, дюйм	1" G1"1 – 1/4" G1 – 1/2"	1" G1"1 – 1/4" G1 – 1/2"	G1 – 1/2"2" G2"	1" G1"1 – 1/4" G1 – 1/2"
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	35	35	40	5
Длина кабеля питания, м			10	

# Комплектация

- Насос в сборе – 1 шт
- Штуцер – 1 шт
- Инструкция – 1 шт
- Гарантийный талон – 1 шт

Открыв упаковку, убедитесь, что комплектация полная.

Если комплектующие повреждены или отсутствуют, пожалуйста, не используйте насос и обратитесь к продавцу.

# 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 °C;
- 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 изготавителем, 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 питательной 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.

## Как подключить насос

1. Проверьте напряжение в сети: оно должно соответствовать заявленному в данном руководстве. Подключение насоса должно осуществляться через устройство защитного отключения с номинальным током срабатывания не более 30 А.
2. Подсоедините напорную магистраль. Для этого накрутите напорный трубопровод на напорный патрубок. Все совместные соединения должны быть закрыты резьбовой уплотнительной лентой. При использовании шланга завинтите правый адаптер шланга в соединитель давле-
- ния. Плотно прикрепите шланг к адаптеру шланга и закрепите его зажимом шланга.
3. Медленно опустите насос в воду и включите его. Для погружения насоса используйте веревку или трос, привязанные к его рукоятке. Их также можно использовать для балансировки насоса. Конец троса после погружения насоса необходимо закрепить.
4. Убедитесь, что глубина погружения насоса строго соответствует заявленной в данном руководстве.

# Поплавковый выключатель

Насос оснащен поплавковым выключателем. Чтобы он правильно срабатывал, своевременно включая и выключая насос, нужно отрегулировать его на определенный уровень воды.

Уровень включения/выключения поплавкового выключателя настраивается изменением вылета поплавкового выключателя относительно места крепления его кабеля на рукоятке насоса.

Удостоверьтесь, что поплавковый выключатель свободно перемещается и при минимальном уровне

воды останавливает работу насоса. При этом объем воды в пределах минимального и максимального значения по отношению к количеству перекачиваемой воды не должен требовать от насоса 20 и более включений в час.

Если после отключения насоса оставшаяся в напорной магистрали жидкость сливается обратно в емкость и заставляет насос вновь включаться, рекомендуем установить на выходе из насоса обратный клапан.

**Если вы используете насос с тросом, для предотвращения перекручивания насоса вокруг продольной оси не эксплуатируйте его без напорного шланга.**

**При использовании насоса с тросом состояние троса необходимо периодически проверять, так как он с течением времени может износиться и порваться.**

## 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 воды	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	Устранитте причину перегрева.
	Превышена температура перекачиваемой жидкости (более 35 °C)	Дождитесь остывания насоса и вновь включите его в сеть.
	Насос работал без воды	
	Высокая вязкость перекачиваемой жидкости	<b>Если для устранения неисправностей необходимо разобрать насос, работа должна проводиться квалифицированным персоналом в сервисном центре</b>

## Транспортировка

При транспортировке насоса в автотранспортных средствах рекомендуем упаковывать

и закреплять его так, чтобы исключить повреждения при самопроизвольном перемещении.

## Хранение

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.

## Утилизация

При полной выработке ресурса насоса его необходимо утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализирован-

ную 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.

# 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

- Гарантия не распространяется также 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 грубого обращения.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

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 \_\_\_\_\_

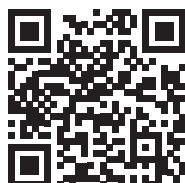
Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

3

Вы можете заказать  
инструмент марки  
Gigant на сайте  
[vseinstrumenti.ru](http://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