

**Einhell**

**GC-GP 1046 N Set**

---

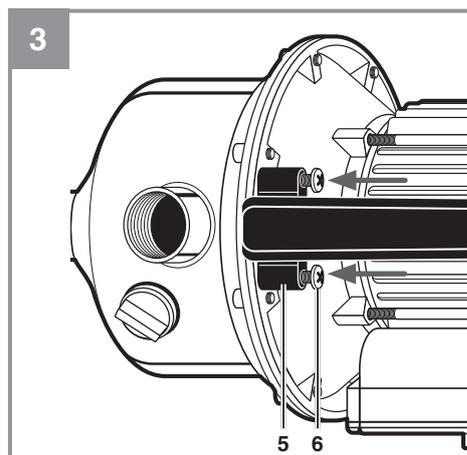
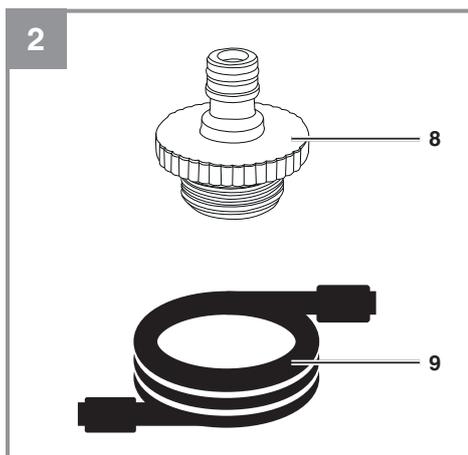
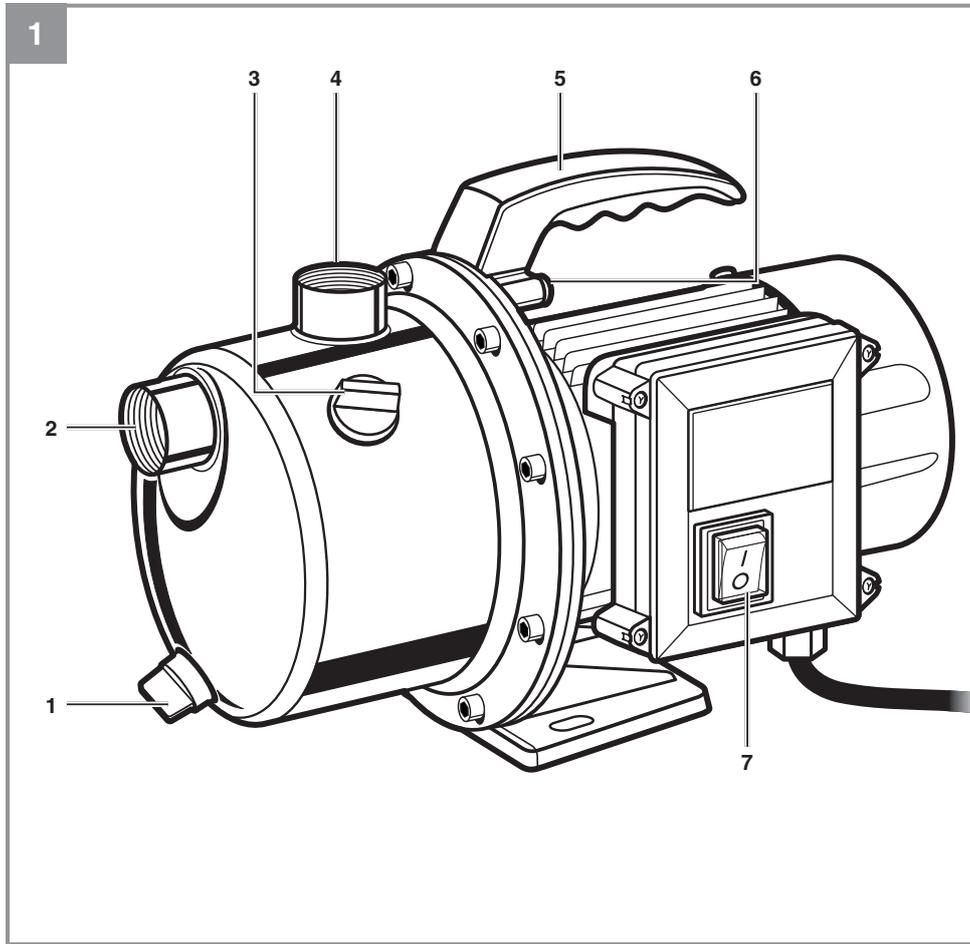
**RUS** Оригинальное руководство по эксплуатации  
Насос садовый

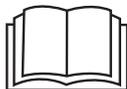


---

**Art.-Nr.: 41.715.28**

**I.-Nr.: 21010**





**Опасно!** - Во избежание получения травм ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации.

Устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими соответствующего опыта и/или знаний под наблюдением, а также после получения инструкций по безопасной эксплуатации устройства и о возможных опасностях. Детям запрещается играть с оборудованием. Дети не имеют права очищать или производить обслуживание оборудования без наблюдения.

**Опасно!**

Во избежание получения травм и повреждения устройства, при использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и информацию по технике безопасности. Храните данное руководство в безопасном месте таким образом, чтобы содержащаяся в нем информация была доступна в любое время. В случае передачи оборудования другому лицу, также предоставляйте данное руководство и информацию по технике безопасности. Наша компания не несет ответственность за причинение ущерба или несчастные случаи, произошедшие в результате невыполнения данных инструкций и пренебрежения информацией по технике безопасности.

**1. Информация по технике безопасности**

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией по технике безопасности, содержащейся в буклете, входящем в комплект поставки.

**Опасно!**

**Ознакомьтесь с информацией и инструкциями по технике безопасности.** Любые нарушения правил и инструкций по технике безопасности могут привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. **Храните все правила и инструкции по технике безопасности в безопасном месте для последующего использования.**

**2. Общая схема и комплект поставки****2.1 Общая схема (Рис. 1)**

1. Винт слива воды
2. Соединитель всасывания
3. Винт заливной горловины
4. Соединитель подачи
5. Ручка для переноски
6. Винты для крепления ручки
7. Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
8. Адаптер для быстроразъемного соединения
9. Шланг всасывания 4 м

**2.2 Комплект поставки**

Пожалуйста, проверьте комплект поставки в соответствии с объемом поставки. При отсутствии каких-либо запчастей обратитесь в наш сервисный центр или ближайший пункт продаж, в котором вы приобрели инструмент, в течение 5 рабочих дней с момента покупки устройства, предоставив действительный чек о покупке. Также см. гарантийную таблицу в информации по обслуживанию в конце инструкции по эксплуатации.

- Откройте упаковку и осторожно извлеките оборудование.
- Удалите упаковочный материал,

а также все упаковочные и/или транспортировочные скобы (при наличии).

- Проверьте наличие всех компонентов.
- Проверьте оборудование и приспособления на наличие повреждений при транспортировке.
- По возможности сохраняйте упаковку до окончания гарантийного периода.

**Опасно!**

**Храните оборудование и упаковочные материалы вдали от детей. Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой или мелкими деталями. Существует опасность заглывания или удушья!**

- Садовый насос
- Адаптер для быстроразъемного соединения
- Шланг всасывания 4 м
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Инструкция по технике безопасности

**3. Надлежащая эксплуатация****Применение**

- Полив зеленых зон, огородных грядок и садов.
- Работа установок для поливки газонов.
- Для подачи воды из прудов, источников, цистерн для дождевой воды, систем дождевой воды
- Для подачи технической воды

**Перекачиваемая жидкость:**

- Для перекачивания : дождевой воды или слегка мыльной/технической воды.
- Максимальная температура жидкости не должна превышать +35°C при непрерывной работе оборудования.
- Не используйте оборудование для перекачивания горячей, газообразной или взрывоопасной жидкости.
- Избегайте перекачивания агрессивных жидкостей (кислот, щелочей, воды с содержанием солей и т.д.), а также жидкостей с абразивными веществами (песок).
- Оборудование не предназначено для подачи питьевой воды.

Оборудование должно применяться исключительно для целевого использования. Любое другое использование является ненадлежащим. За любые повреждения или травмы, связанные с использованием оборудования не по назначению, несет ответственность пользователь/оператор, а не производитель.

Обратите внимание на то, что оборудование не должно использоваться для коммерческого, торгового или промышленного применения. При использовании оборудования для коммерческого, торгового или промышленного применения, гарантия аннулируется.

#### 4. Технические данные

Напряжение ..... 230 В ~ 50 Гц  
 Потребляемая мощность:..... 1000 Вт  
 Макс. производительность насоса .....4,600 л/ч  
 Макс. напор ..... 45 м  
 Макс. давление подачи ..... 0.45 МПа (4.5 бар)  
 Макс. высота всасывания : ..... 7 м  
 Выходное подключение ... ок. 33.3 мм (R1 внутренняя резьба)  
 Входное подключение ... ок. 33.3 мм (R1 внутренняя резьба)  
 Макс. температура воды ..... 35 °C  
 Уровень звукового давления L<sub>WA</sub>..... 81.6 дБ(A)  
 Отклонение K<sub>WA</sub> ..... 2.16 дБ  
 Класс защиты: .....IPX4

#### 5. Перед запуском оборудования

Перед подключением оборудования к источнику питания убедитесь в том, что данные на паспортной табличке соответствуют параметрам используемой электросети.

Мы рекомендуем всегда использовать фильтр предварительной очистки, а также всасывающую группу с всасывающим шлангом, всасывающий кожух, а также обратный клапан во избежание длительного периода заливки и повреждения насоса в результате попадания камней и других твердых предметов.

##### 5.1 Крепление ручки для переноски

Установите ручку (5) на корпус насоса с помощью двух винтов (6) (рис. 3).

##### 5.2 Подключение всасывающей линии

- Закрепите всасывающий шланг (как минимум прилб. 19 мм (3/4") пластмассовый шланг со спиральным армированием) к подключению всасывающего шланга прилб. 33.3 мм (наружная резьба R1) оборудования напрямую либо через резьбовой ниппель.
- Всасывающий шланг должен устанавливаться в комплекте с всасывающим клапаном. Если использование всасывающего клапана невозможно, установите во всасывающую линию обратный клапан.

- Установите всасывающую линию таким образом, чтобы она поднималась с точки подачи воды к оборудованию. Не устанавливайте всасывающую линию выше насоса, так как это затрудняет выход воздушных пузырьков из всасывающей линии, что затрудняет процесс заливки.
- Всасывающий и нагнетательный патрубок подключаются таким образом, чтобы насос не подвергался механическому давлению.
- Всасывающий клапан должен располагаться достаточно низко в воде для того, чтобы в случае падения уровня воды он не высох.
- В случае утечки во всасывающую линию попадает воздух, что препятствует подаче воды.
- Избегайте попадания посторонних предметов (песка и т.д.). При необходимости, установите фильтр грубой очистки.

##### 5.3 Подключение нагнетательной линии

- Нагнетательная линия подключается (мин. 19 мм (3/4") к 33.3 м (наружная резьба R1) к внутренней резьбе соединителя нагнетательной линии оборудования напрямую или с помощью резьбового ниппеля.
- При наличии муфт также можно подключить нагнетательный шланг 13 мм (1/2"). Использование нагнетательного шланга меньшего диаметра снижает скорость подачи.
- Во время заливки полностью откройте запорные механизмы (распылительные форсунки, клапаны и т.д.) линии давления таким образом, чтобы воздух мог выходить беспрепятственно.

##### 5.4 Электрические соединения

- Подключите устройство в розетку питания 230 В ~ 50 Гц с заземляющим контактом. Минимальный предохранитель - 10 ампер.
- Встроенный термостат защищает двигатель от перегрузки и блокировки. Насос отключается автоматически посредством термостата в случае перегрева, и снова включается после охлаждения.

#### 6. Эксплуатация

- Установите оборудование на твердое ровное основание.
- Заполните корпус насоса водой через заливной винт (3). Заполнение всасывающей линии ускорит процесс заливки.
- Все запорные элементы нагнетательной линии (распылительные форсунки, клапаны и т.д.) необходимо полностью открыть во время подачи для выхода воздуха из всасывающей линии.

- Подключите силовую кабель.
- Включите оборудование с помощью выключателя (7) - всасывание воды может занять до 5 минут (для максимальной высоты всасывания).
- После завершения работы отключите оборудование с помощью выключателя (7).

### 7. Замена силового кабеля

#### Опасно!

В случае повреждения силового кабеля оборудования, во избежание опасности, его замену должен производить изготовитель, служба постгарантийного обслуживания или уполномоченный персонал.

### 8. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Оборудование практически не требует обслуживания. Тем не менее, для обеспечения продолжительного срока службы мы рекомендуем регулярно проверять оборудование.

#### Опасно!

Отключите оборудование из сети питания перед проведением обслуживания (извлеките штепсель из розетки питания).

#### 8.1 Техническое обслуживание

- Если оборудование засорилось, подключите нагнетательную линию к линии подачи воды и снимите всасывающий шланг. Откройте линию подачи воды. Включайте оборудование несколько раз примерно на 2 секунды. В большинстве случаев это позволяет избежать проблем с засорением.
- Внутри оборудования нет компонентов, требующих дополнительного обслуживания.

#### 8.2 Заказ запасных частей:

При заказе запасных частей укажите следующую информацию:

- Тип оборудования
- Артикул оборудования
- Идентификационный номер оборудования
- Номер необходимой детали для замены, а также обновленную информацию о ценах можно получить на сайте [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

### 9. Утилизация и переработка

Оборудование поставляется в упаковке, предотвращающей повреждения при транспортировке. Сырье, используемое для изготовления упаковки, может быть переработано и использовано повторно. Оборудование и приспособления изготовлены из различных типов материалов, включая металл и пластмассу. Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора. Оборудование необходимо сдать в соответствующий пункт сбора для утилизации. О местоположении таких пунктов сбора можно узнать в уполномоченных местных органах.

### 10. Хранение

- Храните оборудование и приспособления в темном и сухом месте при температуре выше нуля градусов. Идеальная температура хранения - от 5 до 30 °C. Электроинструмент следует хранить в заводской упаковке.
- Если планируется не использовать насос в течение продолжительного времени, либо разместить его на хранение в зимний период, промойте насос водой, полностью слейте воду и просушите.
- Полностью слейте воду из оборудования перед перемещением на мороз.
- После длительного простоя проверьте вращение ротора, быстро включив и выключив его.

11. Устранение неисправностей

Неисправности	Причина	Устранение
Двигатель не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отсутствует питание сети</li> <li>- Ротор насоса заблокирован – термостат отключен</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте напряжение</li> <li>- Демонтируйте и произведите очистку насоса</li> </ul>
Отсутствует забор воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан не погружен в воду</li> <li>- В камере насоса отсутствует вода</li> <li>- Герметичность всасывающей линии</li> <li>- Утечка из всасывающего клапана</li> <li>- Фильтр (всасывающий клапан) заблокирован</li> <li>- Превышена макс. высота всасывания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Погрузите всасывающий клапан в воду</li> <li>- Заполните водой</li> <li>- Проверьте герметичность всасывающей линии</li> <li>- Произведите очистку всасывающего клапана</li> <li>- Произведите очистку фильтра</li> <li>- Проверьте высоту всасывания</li> </ul>
Ненадлежащая производительность насоса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Слишком большая высота всасывания насоса</li> <li>- Засорен фильтр</li> <li>- Быстрое падение уровня воды</li> <li>- Производительность насоса затруднена посторонними объектами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте высоту всасывания</li> <li>- Произведите очистку фильтра</li> <li>- Установите всасывающий шланг глубже</li> <li>- Произведите очистку насоса и замените изношенные детали</li> </ul>
Термостат отключает насос	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перегрузка двигателя – трение, вызванное попаданием посторонних объектов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтируйте и произведите очистку насоса. Обеспечьте защиту от попадания посторонних объектов (фильтр)</li> </ul>



Только для стран ЕС

Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора.

В рамках Европейской Директивы 2012/16/ЕС в отношении старого электрического и электронного оборудования, а также в рамках её исполнения на уровне национального законодательства, старый электроинструмент необходимо отделить от других отходов и утилизировать безвредным для окружающей среды способом, к примеру, сдать в пункт переработки.

Альтернатива возврату оборудования:

В качестве альтернативы возврату оборудования изготовителю, владелец электрооборудования должен обеспечить его надлежащую утилизацию. Старое оборудование можно сдать в соответствующий пункт сбора, который занимается утилизацией оборудования в соответствии с национальными нормативами переработки и утилизации. Данные нормативы не относятся к приспособлениям, которые не содержат электрические компоненты и поставляется со старым оборудованием.

Полное или частичное воспроизведение или копирование сопроводительной документации к продукции возможно только с разрешения компании iSC GmbH.

В документацию могут вноситься изменения технического характера.

**Информация по обслуживанию**

Наша компания сотрудничает с компетентными партнерами, оказывающими сервисные услуги во всех странах, указанных в гарантийном сертификате. По указанной в сертификате контактной информации Вы всегда можете обратиться в сервисный центр для ремонта, а также заказать запасные части и расходные материалы.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что некоторые части устройства подвержены естественному износу, а нижеуказанные детали являются расходными.

Категория	Пример
Изнашиваемые детали*	Фильтр грубой очистки, фильтрующий элемент
Расходные материалы*	
Отсутствующие детали	

- \* Не обязательно входит в комплект поставки!

В случае обнаружения дефектов или неисправностей, сообщите о проблеме, используя следующий адрес электронной почты [www.isc-gmbh.info](mailto:www.isc-gmbh.info). В любом случае, необходимо предоставить точное описание проблемы и ответы на следующие вопросы:

- Работало ли оборудование какое-то время или было неисправно с самого начала?
- Заметили ли вы какие-либо неисправности (признаки или дефекты) до поломки?
- Какую, по вашему мнению, неисправность имеет оборудование (основной признак)?  
Опишите неисправность.

### Гарантийный талон

Уважаемый клиент,

вся наша продукция проходит строгий контроль качества для того, чтобы она поступила к вам в отличном состоянии. В случае возникновения неисправностей оборудования, пожалуйста, обратитесь в наш сервисный отдел по адресу, указанному в данном гарантийном талоне. Вы также можете позвонить нам по номеру сервисной службы, указанному ниже. Пожалуйста, обратите внимание на следующие пункты, в соответствии с которыми можно предоставлять гарантийную рекламацию:

1. В данных гарантийных условиях указаны дополнительные гарантийные услуги. Данные гарантийные положения не влияют на ваши национальные гарантийные рекламации. Наша гарантия является бесплатной.
2. Данные гарантийные услуги распространяются на неисправности, связанные с дефектами материала или с качеством изготовления продукции, и ограничиваются устранением данных неисправностей или полной заменой оборудования (на наше усмотрение).  
Обратите внимание, что оборудование не предназначено для коммерческого, торгового или профессионального применения. Соответственно, если оборудование применяется в коммерческих, торговых или промышленных целях, либо в случае если оно подвергается аналогичным нагрузкам в течение гарантийного периода, гарантийное соглашение аннулируется.
3. Гарантия не распространяется на следующие случаи:
  - Повреждения, возникшие из-за несоблюдения инструкций по монтажу либо вследствие непрофессиональной установки, несоблюдения инструкций по эксплуатации (например, подключение к сети питания с ненадлежащим напряжением или силой тока), несоблюдения правил и инструкций по технике безопасности и обслуживанию, воздействия агрессивных условий окружающей среды, а также надлежащего обслуживания.
  - Повреждение устройства, вызванное ненадлежащей эксплуатацией (к примеру, перегрузка оборудования или использование несогласованных инструментов и приспособлений), попадание в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, а также повреждения при транспортировке), применение силы или воздействие внешних факторов (например, повреждения, вызванные падением устройства).
  - Повреждения устройства или его деталей, вызванные стандартным износом, возникшим в результате обычной эксплуатации оборудования.
4. Данная гарантия действует в течение 24 месяцев с момента покупки устройства. Гарантийные рекламации необходимо предоставить до завершения гарантийного периода в течение двух недель с момента обнаружения неисправности. После завершения гарантийного периода гарантийные рекламации не принимаются. Первоначальный гарантийный период на оборудование остается в силе в случае проведения ремонта или замены деталей оборудования. В таких случаях проведенные работы либо установка новых деталей не послужат продлением гарантийного периода, при этом на проведенные работы или замененные детали не будет предоставлена новая гарантия. Данные положения также применяются в случае проведения обслуживания по месту эксплуатации.
5. Для подачи гарантийной рекламации, пожалуйста, сообщите о дефекте или поломке по следующему адресу электронной почты: [www.isc-gmbh.info](mailto:www.isc-gmbh.info). Если неисправность вашего инструмента попадает под гарантийные обязательства, неполадки будут устранены в кратчайшие сроки, либо будет произведена замена оборудования.

Мы также рады предложить платные услуги по ремонту любых дефектов, на которые не распространяется гарантия, или приборов с истекшим сроком гарантии. Чтобы воспользоваться данной услугой, отправьте оборудование в нашу сервисную службу.

Также обратите внимание на инструкции данной гарантии касательно замены быстроизнашиваемых/недостающих деталей и расходных материалов.