

Руководство  
по эксплуатации

**Скважинный насос**  
**САСН-12**

**САСН-12**

# Содержание

Назначение .....	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики .....	3
Внешний вид изделия.....	4
Меры предосторожности .....	4
Предупреждающие знаки .....	5
Монтаж .....	6
Эксплуатация .....	7
Техническое обслуживание.....	8
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	8
Устранение неисправностей.....	8
Перечень критических отказов.....	9
Критерии предельных состояний.....	9
Транспортировка, хранение, утилизация .....	10
Гарантийные обязательства.....	11
Особые отметки.....	12
Адреса сервисных центров .....	14

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.

Срок службы — 5 лет.

Срок хранения — 5 лет.

Сертификат соответствия \_\_\_\_\_

## Назначение

Скважинный насос предназначен для подачи воды из скважин, резервуаров и водоемов в системах водоснабжения и полива.

## Комплектность

- Насос – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## Технические характеристики

Артикул	CACH-T2
Тип	скважинный насос
Высота подъема, м	57
Мощность, Вт	900
Производительность, л/мин	90

# **Внешний вид изделия**



## **Меры предосторожности**

- Внимательно прочтите настояще 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.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.

- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Используйте изделие только по его прямому назначению.
- Любые изменения или модификации изделия запрещены.
- Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Не допускается работа при любых неисправностях устройства.
- Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.
- Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.
- Монтаж изделия и электрической розетки для его подключения к электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным работам.
- Не допускается работа скважинного насоса «в сухую» (без воды).
- Не ремонтируйте и не разбирайте изделие самостоятельно.
- Не допускается перекачивание загрязненных, щелочных, кислотных жидкостей и растворов.
- Насос должен быть установлен на расстоянии не менее 5 метров от дна и не менее 1 метра от поверхности воды.
- Эксплуатируйте насос только в разработанной и очищенной скважине. В случае появления загрязненной воды насос следует выключить и еще раз проверить положение насоса относительно дна водоема или скважины.

## Предупреждающие знаки

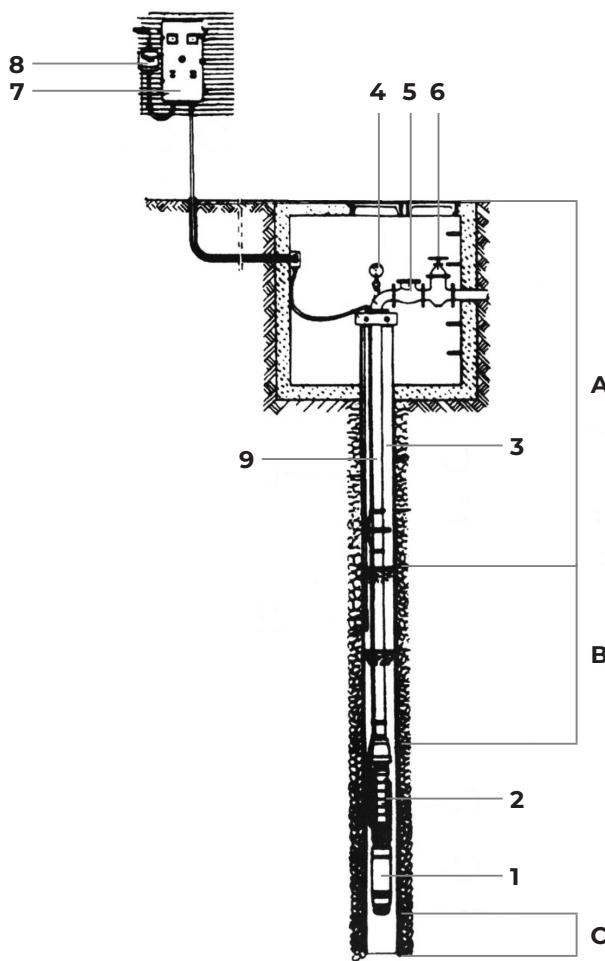
На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Осторожно! Высокое напряжение!

# Монтаж

1. Убедитесь, что двигатель вращается свободно.
2. Подсоедините насос к трубопроводу.
3. Привяжите трос для опускания и поднятия насоса к отверстиям в крышке насоса. Опустите насос в воду и закрепите трос над скважиной, колодцем и т. п.
4. Подсоедините клапаны, манометр и расходомер.



1. Погружной электродвигатель
2. Корпус погружного насоса
3. Трубопровод
4. Манометр
5. Обратный клапан
6. Задвижка
7. Блок управления насосом
8. Главный выключатель
9. Трос
  - А. Динамический уровень
  - Б. Расстояние между динамическим уровнем и выходом насоса должно составлять не менее одного метра.
  - С. Расстояние между двигателем и дном колодца должно составлять не менее пяти метров.

## **Блок управления насосом**

1. Блок управления предназначен для управления работой насоса путем изменения уровня воды в верхнем резервуаре и внутри скважины.
2. Блок управления состоит из автоматического выключателя, контактора переменного тока, термостата, регулятора уровня воды и т. д.
3. Блок управления также предназначен для защиты от короткого замыкания, перегрузки, низкого напряжения, отсутствия напряжения и т. д.
4. Блок управления оснащен контрольной лампочкой и различными измерителями для отображения параметров тока и напряжения для удобства эксплуатации.

## **Эксплуатация**

1. Подсоедините насос к блоку управления и электрической сети, включите насос.
2. При недостаточном давлении и недостаточной производительности выключите насос и подождите 1 минуту, затем снова включите насос. Он должен работать в обычном режиме.
3. Если вода содержит песок и грязь, следует выключить погружной насос и с помощью специального насоса удалить грязную воду.

# **Техническое обслуживание**

- Скважинный насос не требует специального обслуживания. Для обеспечения длительной эксплуатации насоса необходимо соблюдать требования, изложенные в настоящем руководстве.
- При снижении напора или производительности насоса отключите насос от питающей сети и извлеките из скважины/колодца. Подъем насоса осуществляйте при помощи троса и трубопровода, оберегая электрический кабель от возможных повреждений. После подъема произведите визуальный осмотр фильтра насоса и очистите его при необходимости. Если производительность или напор не повысились, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## **Сведения о квалификации обслуживающего персонала**

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

## **Устранение неисправностей**

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не запускается	<ul style="list-style-type: none"><li>Нет напряжения в сети</li><li>Низкое напряжение в сети</li><li>Насос засорен песком</li><li>Сработала тепловая защита (ТЗ)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверить наличие напряжения в сети. Проверить состояние контактов в вилке и розетке</li><li>Добиться стабильного напряжения, установить стабилизатор напряжения.</li><li>Поднять насос, промыть чистой водой.</li><li>Устранить причину. Дождаться остывания насоса для восстановления термозащиты.</li></ul>

Снизились напор и производительность насоса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность крепления или разрыв трубопровода</li> <li>Забились отверстия фильтра</li> <li>Большое падение напряжения в сети</li> <li>Износ насосной части</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поднять насос, проверить целостность и крепление трубопровода. Неисправность устранить</li> <li>Поднять насос, очистить отверстия фильтра</li> <li>Обеспечить стабильное напряжение при включенном насосе</li> <li>Заменить изношенную часть</li> </ul>
После кратковременной работы срабатывает защитное устройство	<ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение в сети выше или ниже допустимого предела</li> <li>Насос засорен песком</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключить насос до установления нормального напряжения</li> <li>Поднять насос, очистить насосную часть</li> </ul>

## Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр 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**

Скважинный насос необходимо защитить от механических повреждений во время транспортировки.

## **Хранение**

- При кратковременных перерывах в работе (до 10 дней) насос рекомендуется оставить погруженным в воду.
- При длительном бездействии насоса, а также в зимний период хранение необходимо осуществлять в сухом отапливаемом помещении. Предварительно необходимо слить из насоса остатки воды, промыть чистой водой и высушить. Насос не требует консервации. Изделие следует хранить вдали от нагревательных приборов, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

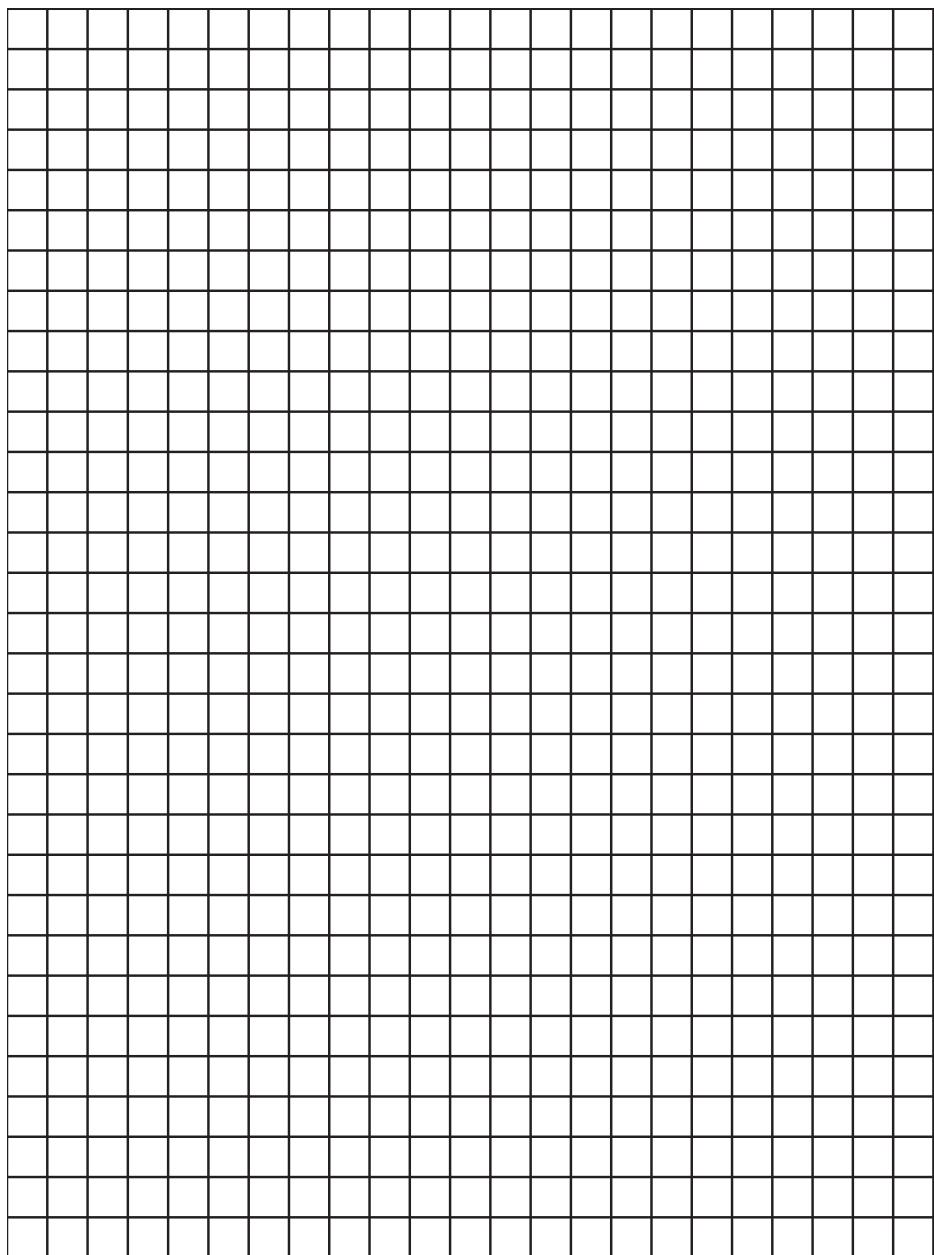
## **Утилизация**

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.

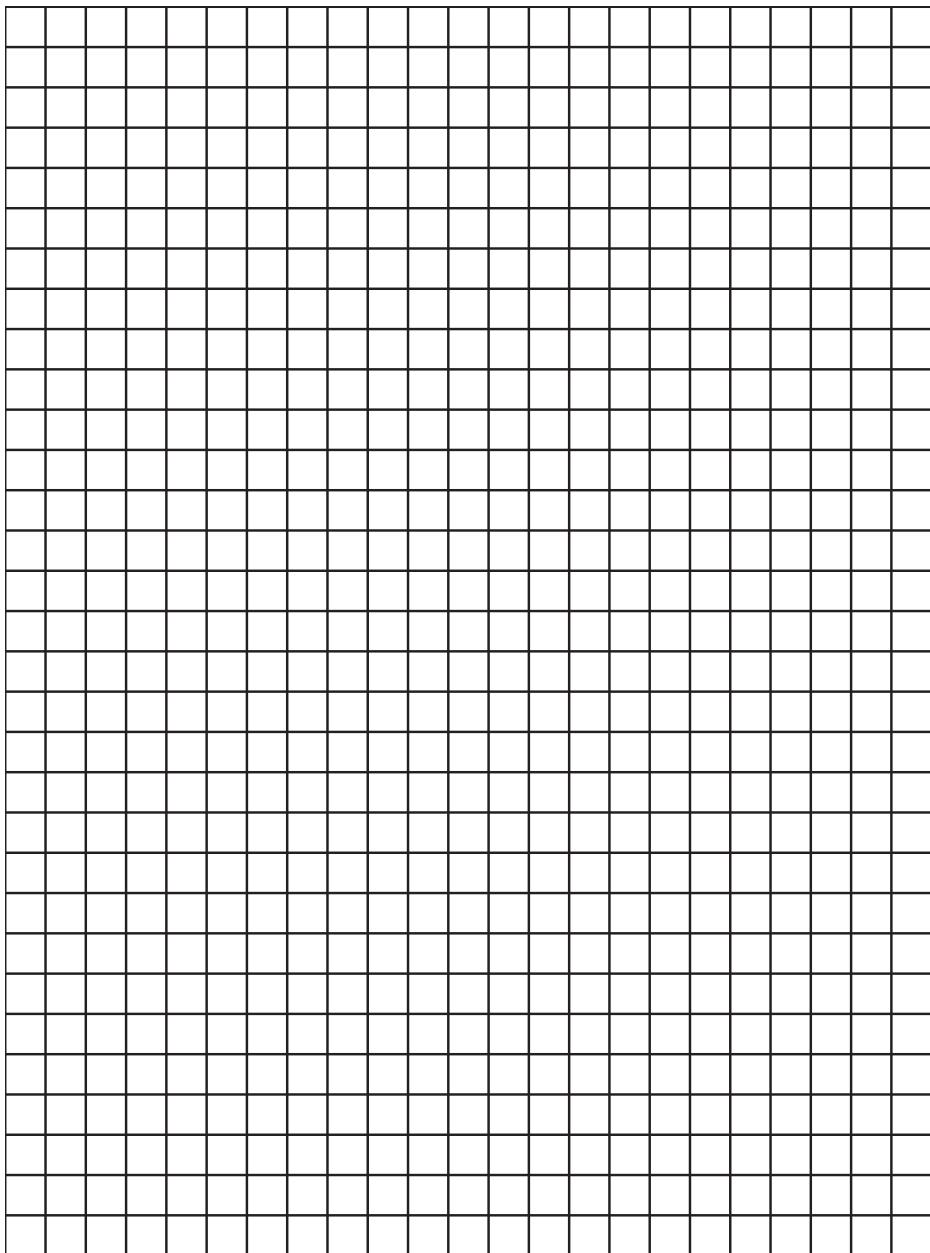
# **Гарантийные обязательства**

- 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, предлагающие соглашения сторон.

# **Особые отметки**



## **Особые отметки**



## 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](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 №\_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

3

15

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