

Технические характеристики насосов.

Модель	H max, м	Q max, м	U/Hz, В/Гц	W, Вт	Глубина всасывания, м
AGP 60	35	3	220/50	600	8
AGP 60 INOX	35	3	220/50	600	8
AGP 100	44	3.5	220/50	1000	8
AGP 100 INOX	44	3.5	220/50	1000	8

Паспорт Руководство по эксплуатации центробежные насосы AGP

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Насос не включается	Нет подвода питания к двигателю Сработала термозащита Блокировано рабочее колесо	Проверить соединение электрокабеля Подождать, пока насос остынет Освободить вал двигателя
Насос включается, но не качает воду	Шланг не погружен в воду Воздух во всасывающей магистрали Засорился фильтр на всасывающей магистрали	Опустите шланг ниже уровня воды Проверьте положение трубы и герметичность соединений Прочистите фильтр
Низкая производительность насоса	Недостаточное сечение водопровода Слишком грязная вода	Поставьте трубы большего диаметра Промойте обратный клапан

Гарантийный срок 12 месяцев

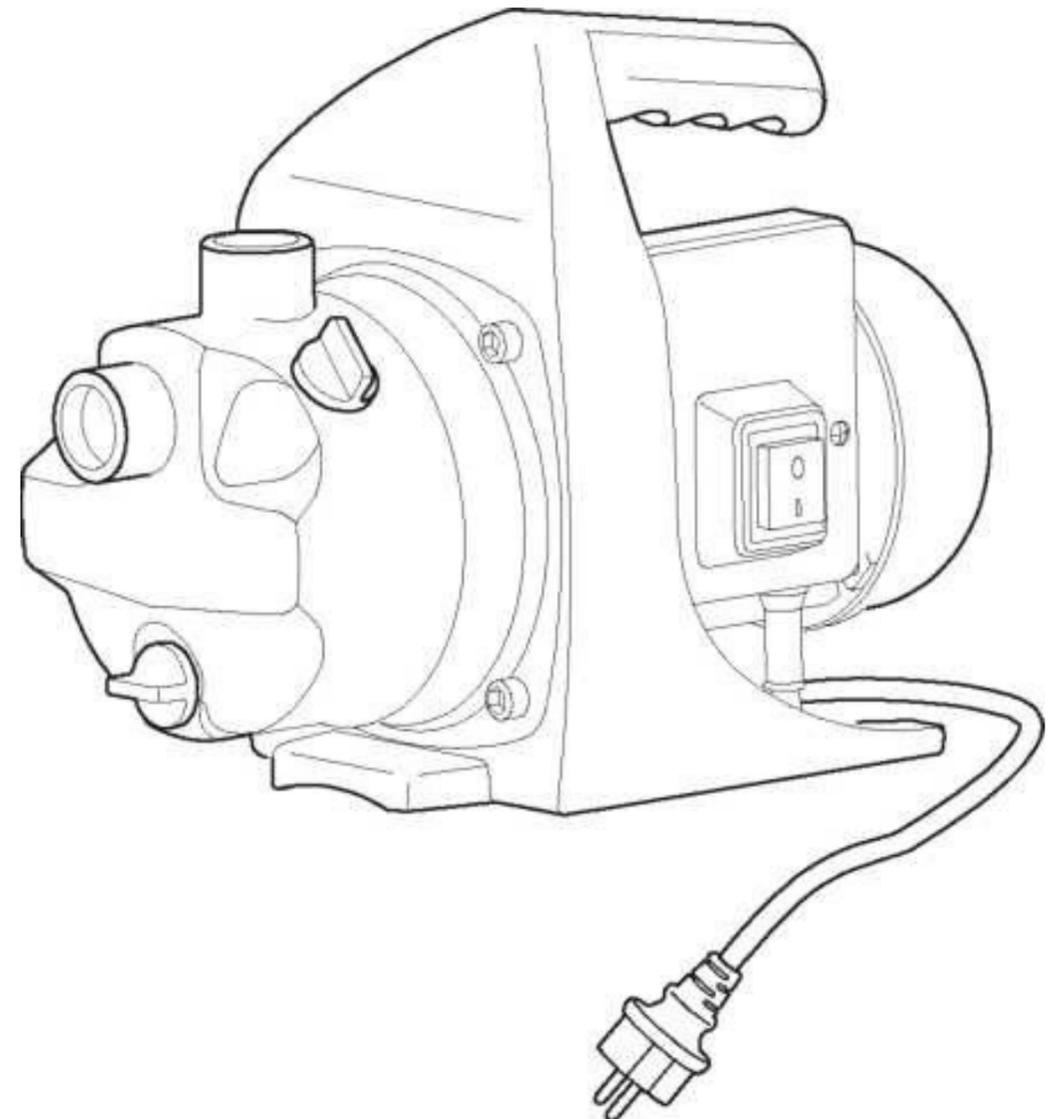
Наименование изделия	
Модель	
Наименование продавца	
Дата продажи	

Произведена предпродажная проверка прибора. К внешнему виду и комплектации прибора претензий нет.

Печать и подпись продавца _____ ()

Инженерный центр «Акватория тепла»
142770, Москва, пос. Газопровод, д.298 тел/факс +7 (495) 730-58-59

E-mail: info@aquatep.ru
www.aquatep.ru



Общие положения.

Неукоснительно соблюдайте все положения настоящего руководства, в особенности меры безопасности. Несоблюдение указаний по технике безопасности может повлечь за собой как опасные последствия для здоровья и жизни человека, так и создать опасность для окружающей среды и оборудования. В частности, несоблюдение требований техники безопасности может вызвать:

- отказ важнейших функций оборудования;
- недейственность указанных методов по уходу и техническому обслуживанию;
- опасную ситуацию для здоровья и жизни персонала вследствие воздействия электрических или механических факторов.

Использование по назначению при условии правильной установки и проведении работ по уходу за насосом обеспечат надежное бесперебойное функционирование как механических, так и электрических частей насоса, что избавит Вас от проблем, возникающих обычно при неправильной эксплуатации изделия.

Не забывайте периодически производить работы по техническому обслуживанию насоса. В случае ненормального функционирования или внешних повреждений, немедленно прекратите эксплуатацию насоса.

Если данное руководство не дало Вам исчерпывающей информации о приобретенном Вами насосе, наш технический персонал всегда готов ответить на интересующие Вас вопросы.

Условия предоставления гарантии.

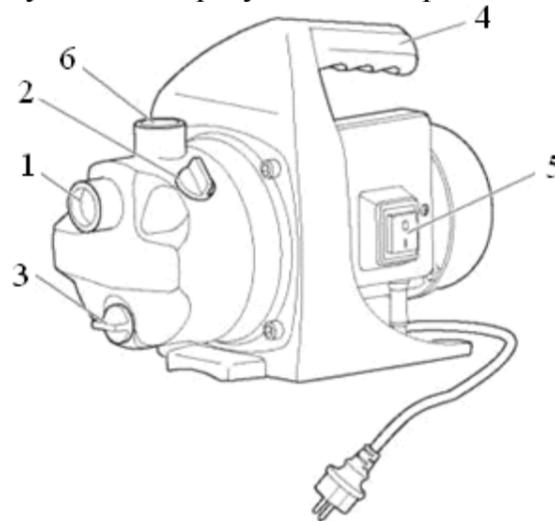
Все виды работ по ремонту изделия в течении срока действия гарантийных обязательств осуществляются техническим персоналом организации, предоставляющей гарантийные обязательства. В случае несоблюдения этого условия (то есть когда имеет место самостоятельный ремонт изделия), право на гарантийное обслуживание автоматически аннулируется.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия покупателю. Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по текущему уходу, нарушения сохранности пломб, самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства, неправильного подключения насоса, а также повреждения в результате удара или падения.

Организация, предоставляющая гарантийные обязательства, не несет ответственности за ущерб, нанесенный покупателю в результате неправильного монтажа.

- 1) Входной патрубок
- 2) Заливная заглушка
- 3) Сливная заглушка
- 4) Ручка для переноски
- 5) Выключатель
- 6) Выходной патрубок



Основные конструктивные особенности.

Приобретенный Вами центробежный насос имеет монофазный электродвигатель. Насосы снабжены тепловой защитой, имеют встроенный пусковой конденсатор. Корпуса насосов изготовлены: AGP 60, AGP 100 - из чугуна, AGP 60 INOX, AGP 100 INOX - из нержавеющей стали. Рабочее колесо насосов выполнено из норила.

Область применения.

Насосы AGP предназначены для перекачивания чистой воды. Эти насосы не должны использоваться для перекачивания огнеопасных жидкостей, топлива, масел, а также воды, содержащей механические примеси в виде песка, камешков, длинноволокнистых включений и т. п. Насосы AGP могут применяться в следующих случаях:

- подъем и перекачивание воды в бытовых установках;
- повышение давления перекачиваемой воды;
- автоматическая подача воды при помощи мембранного бака и соответствующей автоматики;
- осушение бассейнов и резервуаров; орошение садов и огородов.

Внимание! Насос никогда не должен работать "в сухую", то есть без воды.

Монтаж и эксплуатация насоса.

Выполнение электромонтажных работ, установку розетки, подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять квалифицированный специалист в строгом соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей", "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" и указаниями данного руководства.

Прежде чем приступать к осуществлению работ по монтажу и электрическому подключению насоса, ознакомьтесь с перечисленными ниже пунктами:

- 1)напряжение электросети должно соответствовать номинальному напряжению, указанному на пластине с техническими характеристиками насоса;
- 2)при работе насоса в водоёме не должен находиться ни один человек;
- 3)всасывающая труба (шланг) должна иметь диаметр от 25 до 32 мм;
- 4)насос должен устанавливаться горизонтально, а его вал свободно вращаться;
- 5)помещение, где устанавливается насос, должно быть хорошо проветриваемо, защищено от мороза и непогоды;
- 6)для работы в режиме всасывания в конце всасывающей магистрали или на конце всасывающей трубы следует установить обратный клапан, а для защиты от загрязнения - сетку-фильтр;
- 7)перед первым запуском насос необходимо заполнить чистой водой через заливное отверстие;
- 8)при опасности замерзания насоса оставшаяся там вода должна сливаться через закрытое заглушкой отверстие.