# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

aquaTIM

серия AM-WPC***-03GT

серия AM-WPD***-02GT

серия AM-WPD***-04A

серия AM-WPD***SP-05GT

серия AM-WPD***INOX-06GT

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Общие сведения

***Внимание !***

***Дренажные и фекальные насосы предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этих насосов не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.***

***Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования фекальных насосов AQUATIM не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации.***

Дренажные и фекальные насосы AQUATIM предназначены для перекачивания пресной воды из колодцев и различных водоемов, с дальнейшим использованием воды для хозяйственных нужд а также для откачивания дренажных, дождевых, и грунтовых вод (слегка загрязненных, без волокнистых включений). Насосы серий AM-WPD***-04A имеют встроенный поплавковый выключатель, что повышает удобство использования в труднодоступных местах.

## Устройство насоса

Дренажные и фекальные насосы AQUATIM состоят из корпуса, ручки для переноски, поплавкового выключателя, крыльчатки и электрического кабеля.

В верхней части корпуса находятся: асинхронный, однофазный электродвигатель, пусковой конденсатор, тепловое реле. Пусковой конденсатор, необходим для начала вращения ротора электродвигателя. Тепловое реле в случае перегрева отключает электродвигатель и после охлаждения, включает в автоматическом режиме.

После включения насоса, за счет движения крыльчатки, вода и примеси поступают в нижнюю часть насоса. Вода проходит сквозь отверстия в крышке и поступает в выходной патрубок. Поплавковый выключатель включает и отключает насос в автоматическом режиме при изменении уровня воды.

***Внимание !***

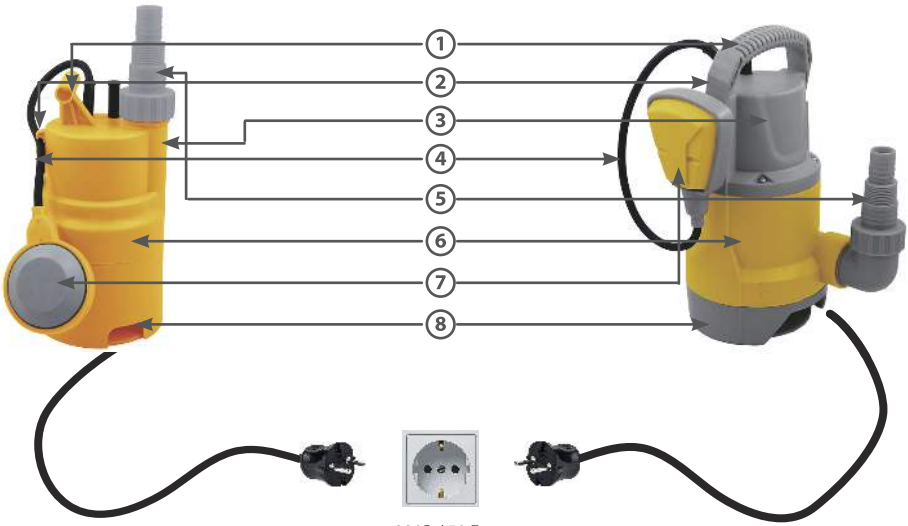
***При снижении производительности насоса проверяйте напряжение электрической сети.***

***Снижение напряжения в электрической сети более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса может уменьшится вплоть до 50 % от заявленного.***

## Комплектация

1. Насос в сборе.....1 шт.
2. Патрубок выходной.....1 шт.
3. Инструкция .....1 шт.
4. Упаковочная коробка.....1 шт.

## Типы и внешний вид насосов




220В / 50 Гц

1. Ручка для переноски
2. Фиксатор поплавка
3. Корпус насоса
4. Кабель поплавка
5. Выходной патрубок
6. Модель и тех. данные
7. Поплавковый выключатель
8. Всасывающая часть насоса

## Расшифровка обозначения насоса

**AM-WPC***-03GT -** дренажный насос в пластиковом корпусе, размер фракций до 5мм.

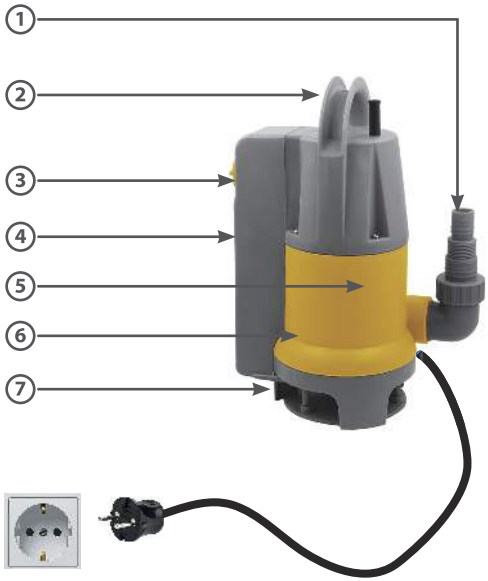
**AM-WPD***-02GT -**фекльный насос в пластиковом корпусе, размер фракций до 35 мм.

**AM-WPD***-04A** - фекальный насос с встроенным поплавковым выключателем , размер фракций до 35мм.

**AM-WPD***SP-05GT -** фекальный насос в корпусе из нержавеющей стали, размер фракций до 35мм.

**AM-WPD***INOX-06GT** - фекальный насос в корпусе из нержавеющей стали, размер фракций до 35мм.

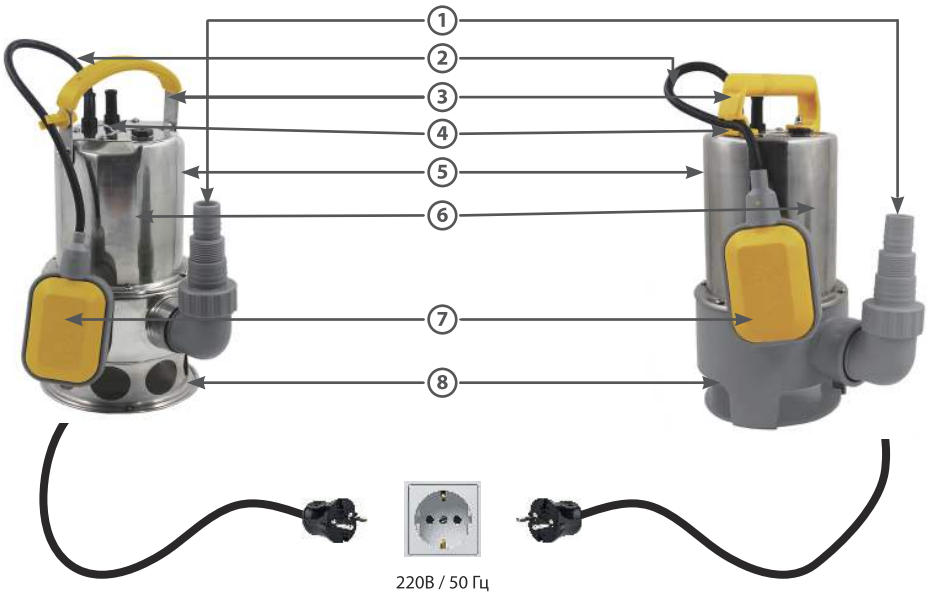
**400,***** - мощность(Вт)электродвигателя насоса.




220В / 50 Гц

1. Выходной патрубок
2. Ручка для переноски
3. Кнопка режимов работы
4. Камера поплавкового выключателя
5. Модель и тех. данные
6. Корпус насоса
7. Всасывающая часть насоса

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ




220В / 50 Гц

1. Выходной патрубок
2. Кабель поплавка
3. Ручка для переноски
4. Фиксатор поплавка
5. Корпус насоса
6. Модель и тех. данные
7. Поплавковый выключатель
8. Всасывающая часть насоса

## Технические характеристики

| Модель | AM-WPC400-03GT | AM-WPD400-04A<br>AM-WPD550-04A | AM-WPD400-02GT<br>AM-WPD550-02GT<br>AM-WPD750-02GT | AM-WPD550SP-05GT<br>AM-WPD750SP-05GT | AM-WPD900INOX-06GT<br>AM-WPD1100INOX-06GT |
|---|---|---|---|---|---|
| Тип насоса | дренажный | фекальный | | | |
| Материал корпуса | пластик | | | нерж. сталь | |
| Мощность | 400/550/750/900/1100 | | | | |
| Напряжение | 220 В / 50 Гц | | | | |
| Производительность ($м^3$/час) | до 7 | до 7,5/10,5 | до 7/10,5/ 12,5 | до 10,5/12,5 | до 14/15 |
| Подъем (м.) | до 5 | до 5/7 | до 7/7/8 | до 7/8 | до 9/9,5 |
| Макс. глубина погружения (м.) | до 7 | до 5/7 | до 7 | до 7 | до 7 |
| Макс. диаметр фракций | до 5 мм | до 35 мм | | | |
| Класс защиты | IP68 | | | | |
| Класс изоляции | B | | | | |
| Температурный режим | +2° C + 35° C | | | | |
| Ø подключений (дюйм) | 1, 1¼, 1½ | | | | |
| Длина кабеля поплавка ( м.) | 5 | 10 | 8 | 8 | 10 |

* возможны незначительные изменения характеристик, которые зависят от температуры и вязкости воды, количества и размера примесей, степени износа движущихся частей и модификации насосов.

***Все технические характеристики приведены для подключения 1½ дюйма.***
***При подключении 1 дюйм характеристики уменьшаются на 30 %.***

## Меры предосторожности

***Внимание !***

- ***Не эксплуатируйте насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой.***
- ***Не отрезайте штепсельную вилку и не удлиняйте электрический кабель путем наращивания.***
- ***Не перемещайте насос в водоеме или колодце во время его работы и не допускайте соприкосновения с дном и/или стенками. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.***
- ***Не ремонтируйте и не обслуживайте насос включенный в сеть.***
- ***Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте насос за электрический кабель.***
- ***Не эксплуатируйте насос при повышенном или пониженном напряжении.***
- ***Не включайте насос в сеть при неисправном электродвигателе.***
- ***Не перекрывайте полностью подачу воды во время работы насоса.***
- ***Не допускайте нахождения в водоеме с работающим насосом людей или животных.***
- ***Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости***
- ***Не перекачивайте воду с песком, грязью, камнями.***
- ***Не включайте насос без воды.***
- ***Не допускайте замерзания воды в корпусе насоса.***
- ***В случае использования в роли напорной магистрали шланга или напорного рукава, не допускайте его перегибов и пережимов.***
- ***Внутренний диаметр напорной магистрали, должен быть больше или равен внутреннему диаметру выходного патрубка насоса.***
- ***Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание насоса в рабочем состоянии несет собственник насоса.***
- ***Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и другие неприятности.***

## Установка насоса

Дренажные и фекальные насосы AQUATIM необходимо устанавливать на максимально ровный участок дна или подвешивать за ручку. Насос включается и отключается автоматически с помощью поплавкового выключателя.

1. Привяжите к ручке насоса стальной или капроновый трос.
2. Наденьте шланг или напорный рукав на выходной патрубок насоса и закрепите его хомутом, также можно с помощью переходника (не комплектуется) присоединить напорную пластиковую или металлическую трубу.
3. Скрепите стяжками или изолентой трос, электрический кабель и напорный шланг.
4. Отрегулируйте длину кабеля поплавка с помощью фиксатора на ручке насоса.
5. Опустите насос в колодец, приямок, канаву, пруд, или другой водоем и закрепите трос.
6. Насос готов к работе.

***Внимание !***

***Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности («Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭ, Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» ПТБ).***

## Работа насоса

1. Проверьте, достаточен ли уровень воды в колодце или водоеме. Если есть вероятность опорожнения, не оставляйте насос без надзора.
2. Установленный и подготовленный к работе насос с помощью вилки электропитания подключите к источнику электрического тока (розетка должна быть обязательно заземлена и подключена через УЗО с током срабатывания 30 мА).
3. Проверьте поступает ли вода от насоса.
4. Исключите попадание воды на вилку электропитания.
5. Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменения шума, появления постороннего запаха, дыма, стука, выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
6. В случае перегрева электродвигателя насоса, сработает тепловая защита, насос выключится. В этом случае отключите насос от источника электрического тока. Выясните и устраните причину перегрева электродвигателя или обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
7. Во время эксплуатации насос не требует дополнительного обслуживания.

***Внимание !***

***Дренажные и фекальные насосы AQUATIM оборудованы термозащитой, которая выключает насос при перегреве обмоток, при длительной работе насоса в тяжелых условиях, при недостаточном охлаждении, вследствие работы насоса без воды или работы с теплой водой.***

***При срабатывании термозащиты (перегрев электродвигателя) нужно отключить насос от электропитания, убедиться что устранена причина срабатывания термозащиты и соблюдены условия работы насоса. Подождать 15 минут для остывания насоса, затем опять включить в сеть.***

***При постоянном срабатывании защиты обратитесь в сертифицированный сервисный центр.***

## Хранение

Насос не требует консервации. Хранить насос следует в сухом помещении, предварительно промыв его в чистой воде и просушив.

Предотвратите доступ грызунов к насосу, так как они могут повредить изоляцию электрического кабеля, в результате чего может произойти короткое замыкание.

После транспортировки или хранения насоса при минусовой температуре, необходимо дать насосу отстояться при комнатной температуре не менее 2-х часов и только после этого включать в электросеть.

## Возможные неисправности и способы устранения

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| Насос перестал работать | Сработала термозащита | Отключить насос от электропитания, подождать 15 минут и включить снова |
| Насос не включается | Нет напряжения в сети электроснабжения | Проверьте наличие напряжения в электросети |
| | Слишком низкое напряжение в электросети | Установите стабилизатор напряжения |
| | Неисправен электродвигатель или пусковой конденсатор | Обратитесь в сервисный центр |
| Снизилась подача воды | Слишком низкое напряжение в электросети | Установите стабилизатор напряжения |
| | Напорный шланг/рукав засорен или перегнулся | Прочистите или распрямите напорный шланг/рукав |
| | Засор всасывающей части корпуса | Очистите всасывающую часть корпуса |
| Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось | Напряжение в электросети выше необходимого | Установите стабилизатор напряжения |
| Насос работает, вода не идет | Во всасывающую часть попал воздух | Включите и выключите насос несколько раз подряд |
| | Засор всасывающей части корпуса | Очистите всасывающую часть корпуса |
| | Заклинивание крыльчатки | Обратитесь в сервисный центр |
| | Зацеп поплавкового выключателя | Освободите поплавковый выключатель |
| Насос выключается без видимых причин | Слишком низкое напряжение в электросети | Установите стабилизатор напряжения |
| | Срабатывает УЗО | Обратитесь в сервисный центр |
| | Слишком высокая температура перекачиваемой воды | Перекачивание воды с высокой температурой запрещено |

**Гарантия**

- Гарантия на дренажные и фекальные насосы AQUATIM предоставляется на срок ***- 12 месяцев***
  со дня продажи насоса при наличии правильно заполненного гарантийного талона, чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации изделия.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится
  в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".
- При гарантийном ремонте гарантия продлевается на срок ремонта.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- Дренажные и фекальные насосы AQUATIM предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование дренажных и фекальных насосов AQUATIM не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.
- Содержание механических примесей в перекачиваемой воде не должно превышать 100 г/м$^3$.
  При этом размер механических фракций должен быть:
  не более 35 мм - для фекальных насосов
  не более 5 мм - для дренажных насосов
- Категорически запрещается перекачивать воду с волокнистыми включениями, волосами, тряпками, картоном и бумагой.

**Условия гарантии и правила эксплуатации**

- Дренажные и фекальные насосы AQUATIM должны работать полностью погруженными в воду, для обеспечения теплоотвода, не соприкасаясь со стенками и дном водоема, колодца.
- Время непрерывной работы дренажных и фекальных насосов AQUATIM не должно превышать 2-х часов с последующим перерывом на 20 минут.
- Содержание механических примесей в перекачиваемой воде не должно превышать 100 г/м$^3$.
  При этом размер механических фракций должен быть:
  не более 35 мм - для фекальных насосов
  не более 5 мм - для дренажных насосов
- Запрещается включать насос без воды.
- Запрещается перекрывать краны водоразбора во время работы насоса.
- Дренажные и фекальные насосы AQUATIM предназначены для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50 Гц.
- Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 Ампер.
- Срок службы дренажных и фекальных насосов AQUATIM - 3 года.

## Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием а так же воздействием агрессивных сред;
- на насосы вышедшие из строя из-за попадания во всасывающую часть мусора, грязи, инородных тел;
- на неисправности произошедшие вследствие несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- на обрывы, надрезы шнура питания, сильные потертости корпуса;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса (к безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление цветов побежалости, деформация или следы плавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ13109_87);
- на неисправности произошедшие вследствие неправильного гидравлического или механического подключения;
- на неисправности произошедшие вследствие использования изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- на неисправности произошедшие вследствие использования изделия в условиях несоответствующих допустимым;
- на изделия, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на изделие с удаленным, стертым или измененным заводским серийным номером, и если данные на изделии не соответствуют данным в гарантийном талоне.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

фекальный насос_____ Дренажный насос _____

зав №_____

модель_____

Дата продажи _____

Наименование и адресторговой организации_____

м.п.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

---

ФИО и подпись покупателя

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**
**Описание дефекта, № прибора**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

**ОТК изготовителя**

_____
_____

М.П.

_____

**ГАРАНТИЙНЫЙ**
**Описание дефекта, № прибора**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

**ОТК изготовителя**

_____
_____

М.П.

_____

**ГАРАНТИЙНЫЙ**
**Описание дефекта, № прибора**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

**ОТК изготовителя**

_____
_____

М.П.

_____

Дорогой покупатель!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Производитель устанавливает официальный срок службы на насос 3 года,при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации насоса “AQUATIM” - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная организацией-продавцом в гарантийном талоне.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- Изготовитель гарантирует работу насоса на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
- Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.
- При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

---

**ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Наименование мастерской

_____
_____

М.П.

_____
_____

**ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Наименование мастерской

_____
_____

М.П

_____
_____

**ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Наименование мастерской

_____
_____

М.П.

_____
_____