

# ИНСТРУКЦИЯ К СЕРИИ НАСОСОВ WPG – 200/ 275/ 400/ 550

## Назначение :

- аэрация и циркуляция воды в садовых и домашних / офисных прудах, аквариумах. Насос предназначен для перекачивания чистой пресной воды: питьевой, дождевой. Жидкости других видов перекачивать запрещается.

## Технические характеристики

модель	Потребляемая Мощность (ватт)	Высота Подъема (метры)	Максимальная производительность (литров \ час)	Диам. впуск. Патрубка (дюйм)	Напряжение Тока (вольт)
WPG-200	12	1.5	750	1/2	220-230
WPG-275	16	1.7	1000	3/4	220-230
WPG-400	25	2.5	1300	3/4	220-230
WPG-550	45	3.0	2000	1	220-230

## Техническое обслуживание

Конструкция насоса технически совершенна и не требует регулярного технического обслуживания. Тем не менее для долговременной работы мы рекомендуем периодические проверки состояния насоса.

- Перед любым осмотром выньте штепсель из розетки.
- Перед хранением или транспортировкой промойте насос чистой водой.
- **Каждые 1-2 месяца проверяйте чистоту состояния ротора и турбины насоса. Так как вода содержит растворенные соли, возможно оседание кальциевых, известковых отложений на частях насоса. Особенно внимательно требуется следить за этим, если в вашем районе вода жесткая.**

Снимите переднюю крышку. Затем осторожно вытяните ротор : промойте теплой проточной водой и смойте известковые отложения, если они накопились. Соберите в обратном порядке.

**Хранение** Защищайте насос от замерзания! Лучше всего хранить насос в емкости полностью заполненной чистой водой, штекер кабеля (вилка) должен быть сухим. Можно также прочистить и высушить насос и хранить в непромерзающем месте.

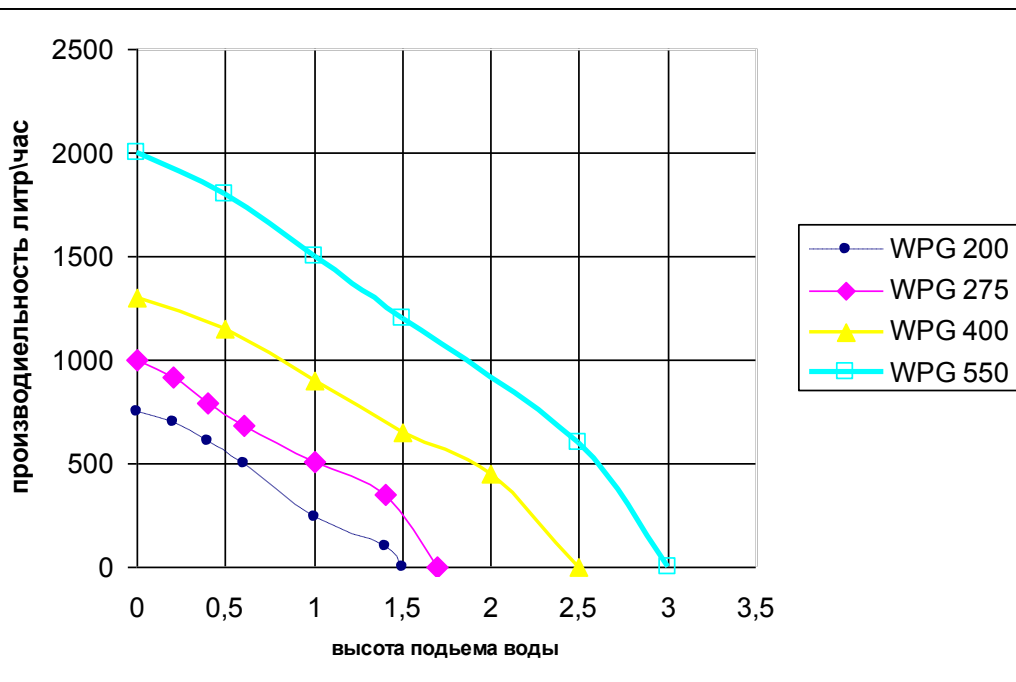
## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с насосом отключите питание всех электрических приборов, погруженных в воду. Не производите установку в случае повреждения насоса или кабеля. Кабель к этому насосу заменить нельзя. В случае его повреждения устройство придется выбросить. При использовании изделия необходимо соблюдать приведенные правила безопасности. Убедитесь в том, что напряжение, указанное на насосе, соответствует напряжению в электрической сети. Насос должен включаться с помощью понижающего реле, рассчитанного на номинальный ток, меньший или равный 30 мА.

В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ НАСОС ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОГРУЖЕН В ВОДУ; ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 35°C!

## УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ НАСОСОВ WPG – 200/ 275/ 400/ 550

Садовые насосы модельного ряда WPG-200 \ 275 \ 400 \ 550 обладают маленькими размерами, что позволяет успешно использовать их в местах с ограниченным пространством. Установите регулирующий клапан на телескопическую трубу, к верхней части трубы подсоедините разбрызгиватель. Вставьте комплектующие части в насос. Теперь можно поместить его в бассейн или фонтан. В том случае, если насос стоит на дне неустойчиво, положите на него несколько камней. Подберите высоту трубы таким образом, чтобы разбрызгиватель всегда находился над водой. Запустите насос, подключив кабель к электрической сети.



**Регулирование потока воды.** Чтобы регулировать толщину и форму струи воды, можно поворачивать клапан на телескопической трубе. В насосе также имеется регулятор мощности напора воды.

**Использование удлинительной трубки.** Если водоем или бассейн слишком глубок и длины телескопической трубки недостаточно для того, чтобы разбрызгиватель находился над водой, можно использовать поставляемую с насосом удлинительную трубку. С ее помощью можно увеличить длину телескопической трубки. Соберите удлинительную трубку, затем соедините ее с телескопической трубой: разбрызгиватель необходимо установить на верхней части удлинительной трубки. Для создания небольшого ручья или водопада, к боковому ответвлению клапана удлинительной трубки подсоединяется шланг.

• **Внимание! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТА НАСОСА “В СУХУЮ”. НАСОС РАБОТАЕТ ТОЛЬКО В ПОГРУЖЕННОМ СОСТОЯНИИ !**

• **ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАСОС ДЛЯ РАБОТ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ, ХИМИКАТАМИ, А ТАКЖЕ С ГОРЮЧИМИ, ВЫДЕЛЯЮЩИМИ ГАЗЫ ИЛИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ.**

• **Запрещается эксплуатация агрегата лицам моложе 16 лет.**

**Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно изучите инструкцию по эксплуатации.**

- Пользователь несет ответственность за безопасность лиц, находящихся в рабочей зоне насоса.

- *Во время работы насоса запрещается находиться внутри емкости с откачиваемой водой, или погружаться в нее, даже частично.*

- Перед вводом в эксплуатацию специалисты должны проверить соблюдение необходимых мер защиты при работе с электроагрегатом.

- Указанное на фирменной табличке напряжение переменного тока 220/230 вольт должно соответствовать фактическому напряжению сети.

- Необходимо следить за тем, чтобы в зоне действия агрегата не находились посторонние лица и дети.

- Работы по обслуживанию и очистке агрегата разрешено производить только при выключенном насосе. Обязательно необходимо вытащить штепсельную вилку из сети.

- Агрегат включается в электрическую розетку переменного тока напряжением 220/230 вольт.

- Допустимые колебания напряжения сети не должны превышать  $\pm 5\%$  номинального значения.

- Насос может эксплуатироваться только с соединительным (удлинительным) кабелем, аналогичным проводу в резиновой оболочке

типа H07 RN-F в соответствии с DIN 57282 или DIN 57245. Удлинитель должен быть защищен от попадания воды.

- Категорически запрещается поднимать, переносить или крепить насос, используя для этой цели сетевой кабель. Перед включением проверить сетевой кабель и штекер на предмет повреждения.

- Убедитесь в том, что электрические штекерные соединения находятся в зоне, защищенной от попадания воды. Во время подключения насоса к сети следите за тем, чтобы соединительный кабель от насоса к источнику тока был надежно

предохранен от повреждения, например, газонокосилкой, играющими детьми и т.п. **Ни в коем случае не оставляйте кабель без защиты!**

***ВНИМАНИЕ! При повреждении сетевого кабеля агрегат непригоден для дальнейшей эксплуатации и не подлежит ремонту!***

- Если дно песчаное, каменистое или илистое, установите насос на соответствующую подставку, исключающую засасывание песка камней, ила, иначе насос погружать нельзя.

- Шланг насоса необходимо закрепить. Учитывать максимальную глубину погружения

- Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать  $+ 35$  градусов Цельсия.

- В случае выхода насоса из строя ремонтные работы должны производиться только в уполномоченном сервисном центре, указанном в гарантийном талоне. Следует применять исключительно оригинальные запасные части фирмы-изготовителя.

- Согласно закону об ответственности за качество изделий, фирма **не отвечает** за ущерб, причиненный данным агрегатом в результате: а) выполнения ремонта вне уполномоченных сервисных центров,

б) использования для замены не оригинальных запасных частей и принадлежностей.

## ГАРАНТИЯ

Гарантия от дефектов на основное изделие и на материал, из которого оно изготовлено – 1 год со дня покупки. Продавец заполняет гарантийный талон. Для получения гарантийного обслуживания при предоставлении устройства необходимо предъявить гарантийный талон, а также чек на покупку или аналогичный документ. Гарантия покрывает расходы на замену дефектных деталей. В случае неправильной эксплуатации, фальсификации или небрежности со стороны покупателя или продавца гарантийные обязательства утрачивают свою силу. Без предоставления чека на покупку гарантия также не имеет юридической силы. Все расходы на отправку и возврат оборудования несет покупатель. Насос сертифицирован и соответствует требованиям государственных стандартов Российской Федерации. Гарантируется безотказная работа изделия в течение всего 12-ти месячного гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем настоящих правил по эксплуатации. Правила гарантии, адрес и телефон гарантийной мастерской указан в прилагаемом гарантийном талоне.