

Инструкция по эксплуатации
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ ФОНТАННЫЕ
НАСОСЫ модели AP-300LV, AP-355, AP-377/ AP-500, AP-333,
WP-3000, AP-300L, AP-388, AP-355L

ВЫСШИЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА ISO 9001

- сделано в Р.Р.С. для России –

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям Европейского сообщества, международным и российским стандартам.

1. Информация по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию, чтобы обеспечить правильную и безопасную эксплуатацию насоса

Внимание! Для обеспечения безопасности не допускайте эксплуатации агрегата детьми и подростками до 16 лет, а также людьми, не ознакомленными с настоящей инструкцией.

2. Технические характеристики

3. Назначение :

- аэрация и циркуляция воды в домашних / офисных прудах, аквариумах. Насос предназначается для перекачивания чистой пресной воды: питьевой, дождевой. Жидкости других видов перекачивать запрещается.
- Не применять для перекачивания грязной воды с частицами текстиля, бумаги, листьев и т.д. не применять в строительных работах, для перекачивания соленой воды и жидких пищевых продуктов

СПЕЦИАЛЬНОЕ УКАЗАНИЕ :

Категорически запрещается использовать насос для работ с агрессивными средами, химикатами, а также с горючими, выделяющими газы или взрывоопасными жидкостями
Насос также не предназначен для перекачки грязной воды и воды, содержащей песок.

4. Техника безопасности.

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно изучите инструкцию по эксплуатации.

Запрещается эксплуатация агрегата лицам моложе 16 лет.

- 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 электро агрегатом.

Модель	Напряжение	Потребляемая	Высота	Максимальная	Макс. Температура	
	электросети	мощность	подъема	производительность	жидкости.	
	Вольт	Ватт	метры	л/час	Гр. Цельсия	
300LV	230/50	2	0,50	150	35	
355	230/50	6	0,48	350	35	
377/500	230/50	5	0,70	350-450	35	
333	230/50	2,5	0,50-0,65	200-300	35	
WP-3000	230/50	70	3,70	3 000	35	
388	230/50	12	1,60	750	35	
300L	230/50	2,5	0,50	150	35	подсветка
355L	230/50	6	0,48	350	35	подсветка

- **Насос подключается к сети только через** автоматический предохранительный выключатель, срабатывающий при появлении номинального тока утечки до 10 мА, и правильно установленную **штепсельную розетку с заземленным контактом.** Следует предусмотреть предохранитель, рассчитанный на силу тока 10 ампер.
- 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 + / - 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 защищен 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 или 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.

5. Ввод в эксплуатацию.

- Насос поставляется в комплекте с сетевой вилкой, и 1,5 м. (для помещений) и 10 м. электрокабеля.

1.Насос погрузить в воду, Учитывайте максимальную и минимальную глубину погружения.

2.Подсоедините электрический провод к сети. Насос готов к работе.

ВНИМАНИЕ ! Категорически запрещается работа насоса

“ в сухую ”. Насос работает только в погруженном состоянии !

6. Техническое обслуживание.

Конструкция насоса технически совершенна и не требует регулярного технического обслуживания. Тем ни 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.
- По мере необходимости, но не реже чем раз в три месяца прочищайте и промывайте впускной фильтр-сито под струей чистой воды, в том случае, если насос оборудован фильтром.
- **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.**

Рис.№3. Снимите переднюю крышку (а) . Затем осторожно вытяните ротор (b) : промойте их теплой проточной водой и смойте известковые отложения, если они накопились. Соберите в обратном порядке, как показано на рис. № 3.

7. 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 фильтр и хранить в непромерзающем месте.

8. Гарантии

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.
