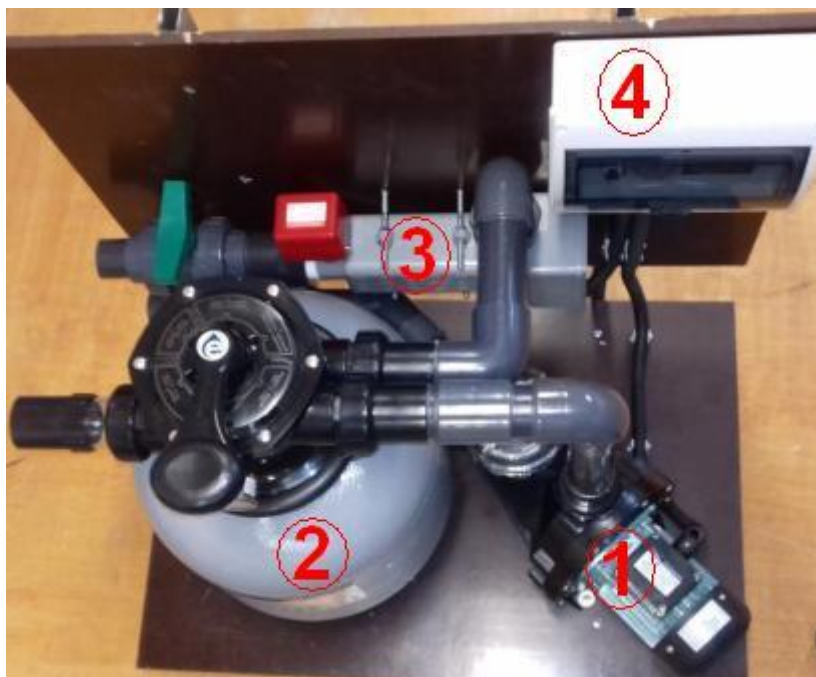


## Инструкция на стенд фильтрации бассейна до 20-30-50м.куб. с подогревом от электричества 3-15кВт



Стенд фильтрации бассейна с подогревом от электричества, торговой марки ООО Баском, предназначен для фильтрации и циркуляции воды бассейнов и купелей с подогревом воды от электричества от электронагревателя.

### Технические характеристики и эксплуатационные параметры стенда

Параметры	Ед. изм.	Значение
Мощность потребления	кВт	3,35-16
Напряжение	В	220-380
Мощность Электронагревателя	кВт	3-15
Масса песковой засыпки	кг	20-45-100
Температура окружающего воздуха	°С	+10...+35
Влажность окружающего воздуха, не более	%	60
Температура воды	°С	+5 ...+40
Максимальное давление	бар	1,5
Диаметр трубопровода, не менее	мм	50
Диаметр клеевого подсоединения	мм	50
Размеры стенда	мм	770x752x590
Масса стенда	кг	31-36-40

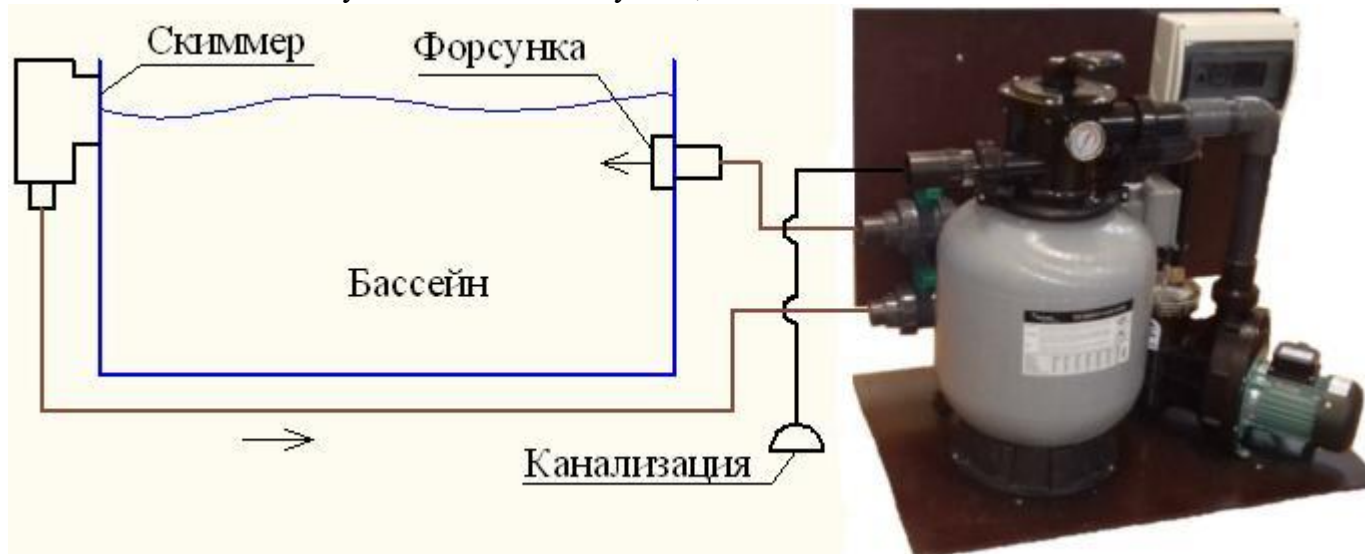
### Комплектация

На стенде фильтрации бассейна установлены:

1. Насос 5-6-10м.куб./ч. для циркуляции и слива воды из бассейна на 220В
2. Фильтр песочный V350-400-500 с 6-ти позиционным вентилем для механической фильтрации воды купелей и бассейнов.
3. Электронагреватель 3 кВт. 220В., 6-9-12-15 кВт. 380В.
4. Щит управления фильтром и электронагревателем с суточным программируемым таймером времени.
5. Комплект обвязки трубопроводная и электромеханическая арматура с двумя разъемными кранами диаметром 50мм.

## Монтаж стенда фильтрации бассейна

Стенд фильтрации бассейна устанавливается на пол технического помещения не дальше 10 метров от бассейна. Если стенд устанавливается на улице, то необходимо его защитить от осадков.



С помощью клеевой напорной ПВХ трубы диаметром 50мм., фитингов и клея от скиммера и от форсунки возврата воды, установленные в чашу бассейна, подводятся к стенду трубы, как показано на схеме. К третьему выходу фильтра подсоединяется труба диаметром 50мм. идущая в канализацию. Если уровень забора насоса располагается выше верха уровня воды бассейна, то перед насосом необходимо установить обратный клапан.

К электрошлиту стенда необходимо подвести электрокабель на 220В (3х2,5- до 20м.куб), или 380В (5х4- до 30-50м.куб) через УЗО.

В бочку фильтра необходимо засыпать кварцевый песок с фракцией зерен 0,5-1,0 мм. (приобретается отдельно). Для этого необходимо убрать 6-ти позиционный вентиль с бочки фильтра, открутив винты на хомуте и открутить разъемные муфты вентиля. Выставить по центру трубу коллектора фильтра и закрыть ее пакетом для предотвращения попадания в нее песка (приспособление в комплекте). Равномерно засыпать песок в бочку. Отчистить паз уплотнительного кольца от песка, установить кольцо в паз и убрать с трубы коллектора пакет. Установить вентиль на бочку фильтра, закрутить обратно разъемные муфты и обжать соединение бочки с вентиляем хомутом.

## Устройство и работа

Перед началом запуска стенда фильтрации бассейна необходимо подключить все необходимые коммуникации к стенду (питание 220В, канализация и соединение с форсункой и скиммером), залить воду в бассейн чуть больше середины окошка скиммера и проверить все соединения.

Начинать запуск фильтра необходимо с промывки песка фильтра. Для этого переводим рукоятку вентиля фильтра в положение «2» (BACKWASH), переключатель на таймере времени щита переводим в положение 1 (постоянно включено), открываем краны и включаем насос фильтра с помощью включения автомата щита на 6А. Промывка фильтра занимает примерно 6 минут, либо этот момент можно определить по началу движение чистой воды по прозрачному патрубку вентиля канализации.

После окончания промывки выключаем насос фильтра. Переводим рукоятку фильтра в положение уплотнение «3» (RINSE) и включаем насос примерно на 20секунд. Промывка фильтра завершена. Выключаем насос и переводим рукоятку фильтра в положение фильтрации «1» (FILTER). Переводим переключатель таймера времени щита в положение «работа по таймеру» (среднее положение где нарисованы часы).

Можно настроить таймер времени в щите под себя, но необходимо соблюсти следующие условия: непрерывная работа насоса не должна превышать 3 часа, объем проходящей воды через фильтр в сутки должен быть больше или равно 2,5 объемам бассейна. Настройка стандартного таймера времени: переключатель «выключено/работа по таймеру/включено постоянно» поставить напротив «часов» - работа по таймеру; по периметру циферблата необходимо утопить усики, там где вы хотите что бы насос работал (один усик = 15 минут).

На температурном датчике электронагревателя выставляется необходимая температура. При включении насоса фильтра, если действующая температура воды бассейна ниже заданной температуры, то будет включаться электронагреватель и происходить нагрев воды в бассейне.

Промывку фильтра необходимо делать по показаниям манометра, но не реже одного раза в две недели.

Вентиль фильтра имеет еще следующие режимы работы: Положение «4 (WASTE)» - режим слива бассейна; Положение «5 (RECIRCULATE)» - режим циркуляции минуя фильтра; Положение «6 (CLOSED)» - 6-ти поз. вентиль закрыт;

Если необходимо слить бассейн, то необходимо переключить забор воды со скиммера на донный слив (если имеется донный слив), либо к скиммеру герметично подключить ручной пылесос (удалив предварительно воздух из шланга пылесоса) и щетку пылесоса расположить в самой глубокой части бассейна. Переключить рукоятку фильтра в положение слива «4» (WASTE)» и включите насос. Как только вода в бассейне будет заканчиваться и в насос попадет воздух его необходимо выключить и остатки воды в бассейне убрать вручную.

**Внимание:** при попадании воздуха в насос он перестает качать воду и при дальнейшей его работе без воды он перегреется и сгорит.

На зимнее время необходимо удалить воду из станда. Для этого нужно открутить сливные пробки бочки фильтра и насоса и ослабить разъемные муфты.

Подробные условия работы фильтра смотрите в инструкции фильтра.

### **Меры безопасности**

#### **ВНИМАНИЕ!**

Стенд фильтрации должен эксплуатироваться в режиме, не превышающем установленным настоящим техническим описанием.

### **Правила хранения**

Оборудование поступившее на склад потребителя, должно храниться в таре предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 10° до плюс 50°С при относительной влажности воздуха до 80%.

### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего технического описания и технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем. В течение гарантийного срока эксплуатации в случае нарушения работоспособности изделия по вине предприятия-изготовителя потребитель имеет право на бесплатный ремонт.

Производитель не несет ответственности за ущерб здоровью и собственности, если он вызван несоблюдением норм установки и эксплуатации, предусмотренных данным паспортом.

В соответствии с п. 1. ст. 15 ГК РФ ответственность Продавца перед покупателем и третьими лицами по возмещению возможных убытков, причиненных Товаром, ограничивается обязанностью отремонтировать (заменить) неисправный товар в период гарантийного срока.

#### **Гарантийное обслуживание не производится:**

- при несоблюдении правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, установленных в данном паспорте;
- без оригинала правильно заполненного паспорта (датой продажи, четкой печати торговой фирмы и подписи продавца);
- при наличии механических повреждений, несанкционированного ремонта, попадании внутрь изделия посторонних предметов, веществ.
- при ущербе вследствие обстоятельств непреодолимой силы (стихии, пожара, молнии, несчастных случаев и т.п.);
- при использовании оборудования не по назначению.