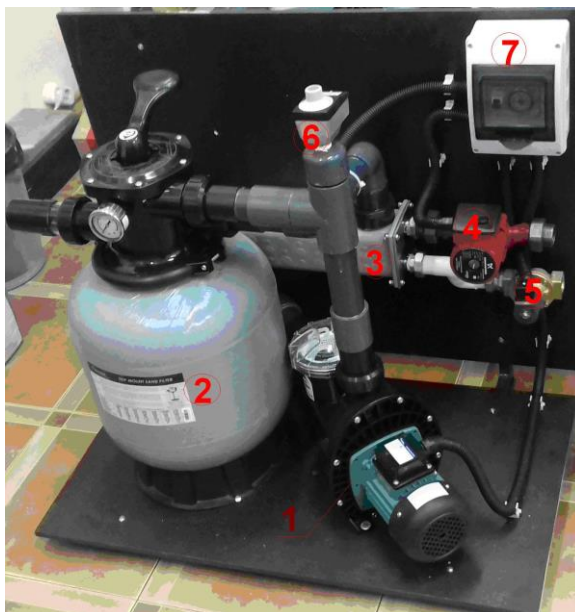


## Инструкция на стенд фильтрации бассейна до 20-30-50м.куб. с подогревом от котла



Стенд фильтрации бассейна с подогревом от котла, торговой марки ООО Баском, предназначен для фильтрации и циркуляции воды бассейнов и купелей с подогревом воды бассейна от котла через теплообменник.

### Технические характеристики и эксплуатационные параметры стенда

Параметры	Ед. изм.	Значение
Мощность потребления	кВт	0,31-0,55-0,9
Напряжение	В	220
Максимальная мощность теплообменника	кВт	13, или 28
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
Внутренняя резьба для подсоединения теплоносителя	дюйм	3/4» или 1"
Размеры стенда	мм	900x752x590
Масса стенда	кг	35-40-45

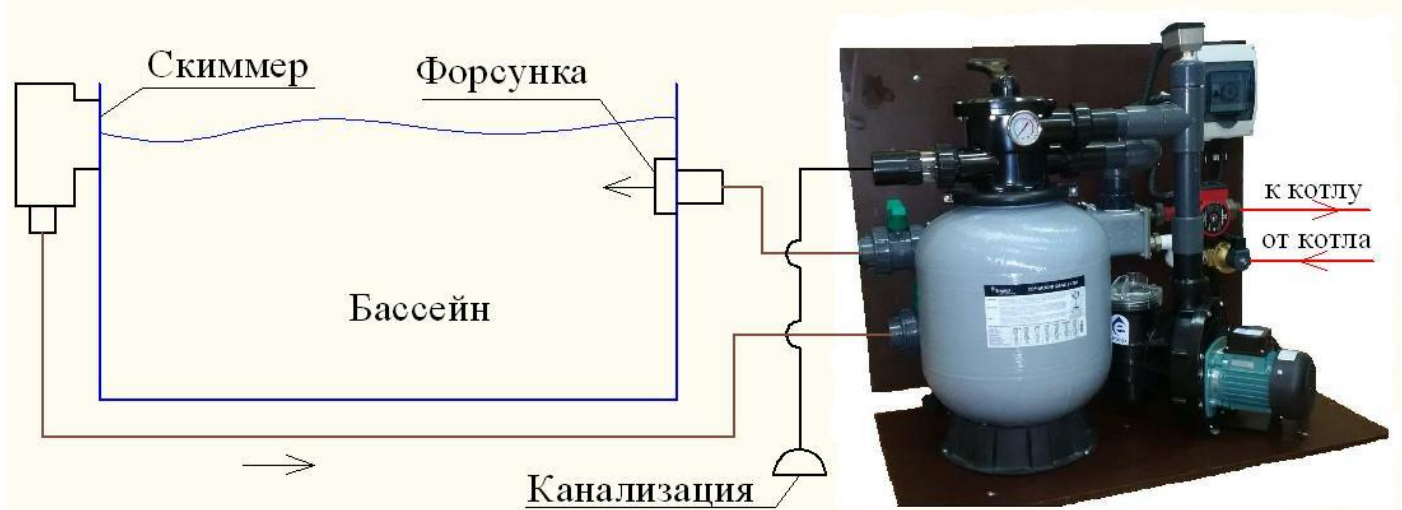
### Комплектация

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. Теплообменник на 13, или 28 кВт.
4. Циркуляционный насос для теплоносителя (устанавливается отдельно)
5. Э/магнитный клапан для теплоносителя
6. Температурный датчик
7. Щит управления фильтром с суточным программируемым таймером времени.
8. 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.



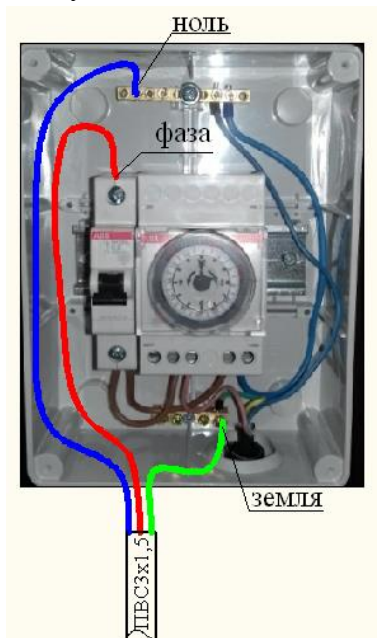
С помощью клеевой напорной ПВХ трубы диаметром 50мм., фитингов и клея от скиммера и от форсунки возврата воды, установленные в чашу бассейна, подводятся к стенду трубы, как показано на схеме. К третьему выходу фильтра подсоединяется труба диаметром 50мм. идущая в канализацию.

К внутренним резьбовым соединениям 1дюйм циркуляционного насоса и магнитного клапана подводятся от котла две трубы диаметром не менее 25мм (лучше полипропиленовые трубы).

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) через УЗО и подключить его по указанной схеме.

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 (в комплекте приспособление). 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, теплоноситель 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. 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 выставляется необходимая температура. При включении насоса фильтра, если действующая температура воды бассейна ниже заданной температуры, то будет включаться циркуляционный насос и магнитный клапан открывать канал для прохода теплоносителя в теплообменник. Если Вам необходимо отключить подогрев бассейна, то для этого рукоятку температурного датчика переведите на 0 градусов.

Промывку фильтра необходимо делать по показаниям манометра, но не реже одного раза в 2 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 стэнда. 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!**

Стэнд 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.