

ПАСПОРТ

Бак с насосом для конденсата серии РК, ТК, FK.



Санкт-Петербург

Бак с насосом для отвода конденсата предназначен для накопления и отвода воды с нейтральным рН в канализацию. Насос работает в автоматическом режиме, по уровню.

Внимание!!! Запрещается эксплуатировать установку на улице при температуре окружающей среды ниже +1 град. С.

Внимание!! Запрещается использовать установку для накапливания и перекачивания воды с уровнем рН отличным от нейтрального. Если у Вас идет накопление конденсата с котлов, где уровень рН отличается от нейтрального, то необходимо ставить нейтрализатор.

Комплектация:

1. Бак;
2. Насос;
3. Отвод входной 1'';
4. Сливная пробка;
5. Переливной штуцер 1''

Запуск системы:

1. Поставить бак на прочную ровную поверхность, чтобы исключить возможность деформирования бака;
 2. Подсоединить вход 1'' и выход 1 1/4''
 3. Вмонтировать переливной отвод 1'' и вывести в действующую канализацию
 4. Включить насос в электрическую сеть 220В
 5. Проверить всю систему на наличие протечек, при необходимости устранить их.
- Система готова

Принцип действия:

Бак заполняется через входной отвод 1''. В емкость встроен насос, который включается на откачку воды по выставленному уровню. На насосе уровень включения насоса регулируется. Для регулировки уровня включения насоса на откачку воды из емкости необходимо поднять рычажок (8) Рис.1 и выставить уровень включения насоса при помощи регулятора (7) Рис.1. После регулировки обязательно опустить рычажок (8) вниз.

ВНИМАНИЕ!!! Если рычажок (8) Рис.1 не опустить вниз, то при включении в сеть насос будет работать в принудительном режиме, что может привести к выходу из строя насоса.



Рисунок 1.

Насос имеет клапан для удаления воздуха. В нижней части насоса находится зона всасывания. Двигатель имеет встроенную термозащиту от защиты от перегрузок.

Название емкости с насосом	объем, л	ВхШхД, мм
Бак с насосом серии RK-100	100	500x480x800
Бак с насосом серии RK-200	200	680x480x1050
Бак с насосом серии RK-300	300	695x600x1280
Бак с насосом серии ТК-100	100	570x555x555
Бак с насосом серии ТК-200	200	1020x555x555
Бак с насосом серии ТК-300	300	1225x605x605
Бак с насосом серии ТК-500	500	1345x755x755
Бак с насосом серии ТК-700	700	2065x716x716
Бак с насосом серии ТК-750	750	1790x780x780
Бак с насосом серии ТК-800	800	2065x750x750
Бак с насосом серии TKN-1000	1000	2325x784x784
Бак с насосом серии ТК-1000	1000	1370x1060x1060
Бак с насосом серии ТК-2000	2000	1450x1500x1500
Бак с насосом серии FK-500	500	1550x650x650
Бак с насосом серии FK-750	750	1760x750x750

Примечание: В связи со свойствами материала емкостей реальные размеры могут отличаться в пределах 4%. Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции и оборудования установки.

Возможны конструктивные изменения по желанию Заказчика.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: 220В ;
- Полностью автоматическая система;

- Защита от работы без воды;
- Вход 1" НР;
- Выход 1 1/4" ВР;
- Длина кабеля насоса 10м;
- Устанавливается в помещении;
- Температура окружающей среды от 0 до +35 град. С;
- Рабочее давление поплавкового клапана до 5атм.

В установки серии RK1, TK1, НК1, FK1 встроен насос мощностью 250Вт, установки серии RK2, TK2, НК2, FK2 встроен насос мощностью 400 Вт, установки серии RK3, TK3, НК3, FK3 встроен насос мощностью 550 Вт, установки серии RK4, TK4, НК4, FK4 встроен насос мощностью 750 Вт, установки серии RK5, TK5, НК5, FK5 встроен насос мощностью 900 Вт,

Баки с насосом для отвода конденсата различаются напорно-расходными характеристиками (см. рисунок 2).

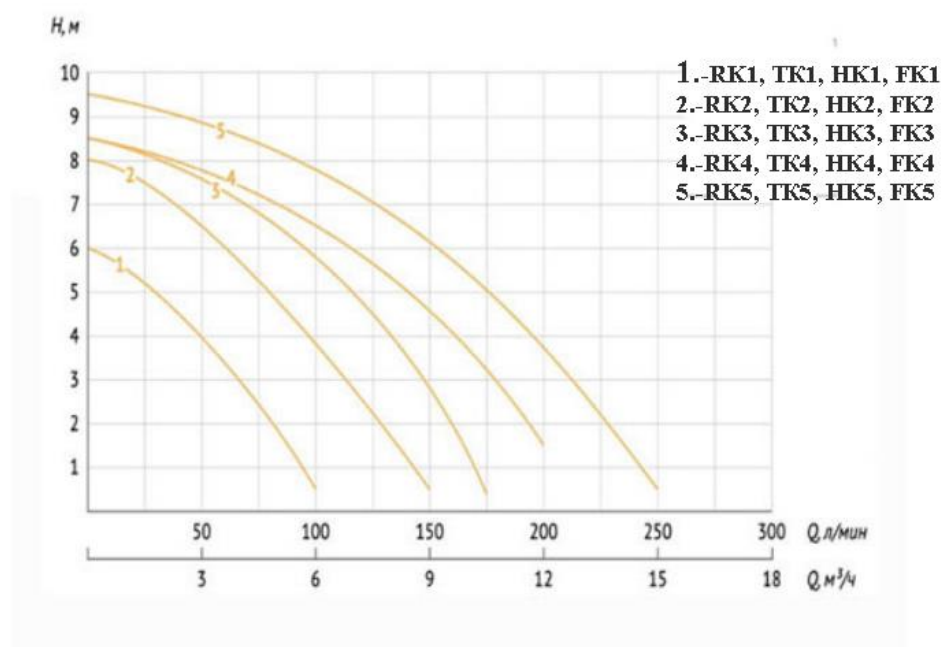


Рисунок 2.

Схема устройства аварийного перелива.

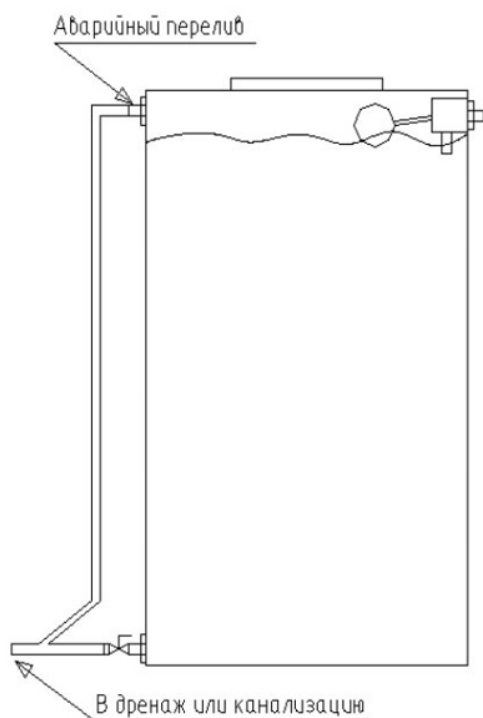


Рисунок 3.

Безопасность и обслуживание:

Аварийный перелив рекомендуется выводить в дренаж (рисунок 3), а также рекомендуется использовать защиту от протечек, в случае аварийных ситуаций. Запрещается перекачивание воды температурой ниже +1 град. С и выше +35 град. С.

В целях безопасности насосное оборудование должно подключаться через УЗО с током отключения 30мА.

Запрещается тянуть за кабель для извлечения вилки из розетки. Перед проведением любых операций с насосом отсоедините вилку питания из розетки. Если кабель питания поврежден, его необходимо заменить.

Для мытья емкостей можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор. Не допускается использование абразивных веществ. Перед тем, как мыть емкость необходимо демонтировать насосное оборудование из емкости.

Необходимо периодически проверять емкость на наличие протечек или неисправностей оборудования. При обнаружении протечки необходимо незамедлительно слить воду и обратиться в сервисный центр. Разборку и ремонт насоса может заниматься только специалисты сервисных центров.

Консервация системы:

В случае, когда система не нужна, необходимо отключить насос от электрического питания, отсоединить трубы, слить воду и оставить систему в теплом помещении для исключения повреждения оборудования при замерзании воды.

Транспортирование и хранение.

Транспортировка оборудования допускается любым видом транспорта соответствующих габаритов и грузоподъемности. Следует исключить механическое повреждение корпуса, а также воздействия огня и нагревательных приборов. Хранение возможно в закрытых помещениях при температуре от +1град.С до +35 град.С.

Гарантия:

Гарантийный срок составляет -1 год.

Срок службы емкости составляет- до 10 лет, срок службы насосного оборудования-3 года. Оборудование эксплуатируется в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям: отсутствуют течи по корпусу, комплектующим, арматуре, насосному оборудованию; отсутствуют трещины, следы деструкции материала емкости на внешней и внутренней поверхности емкости; отсутствуют влияющие на безопасную эксплуатацию изделия деформация, повреждения.

Производитель гарантирует бесперебойную работу и хорошее техническое состояние данного изделия. Гарантия распространяется на все случаи выхода из строя данного оборудования, которые произошли по вине производителя в результате производственных и конструктивных дефектов.

Данная гарантия не распространяется на повреждения оборудования, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по текущему уходу, нарушения сохранности пломб, самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства, неправильного подключения прибора, а также на повреждения в результате удара или падения.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи оборудования. Датой продажи оборудования считается отметка продавца о продаже в паспорте изделия и в гарантийном талоне.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения или вышедшее из строя в результате:

- неправильного электрического, гидравлического, механического подключений;
- использования оборудования не в соответствии с инструкцией по эксплуатации или не по назначению;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной перекачиваемой жидкости, предусмотренной инструкцией по эксплуатации);
- внешних механических воздействий, транспортировки;
- несоответствия электрического питания и иных характеристик с требуемыми паспортными данными оборудования
- затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца;

- изменения конструкции изделия.

Диагностика оборудования (в случае необоснованности претензии к его неисправности) является платной услугой и оплачивается клиентом

Гарантийное обслуживание:

Наименование : _____

Продавец (адрес, телефон): _____

Дата продажи: _____

М.П.

По всем Вас интересующим вопросам обращайтесь:

e-mail: zakaz@baki.spb.ru

<http://baki.spb.ru>

Производитель ООО «АкваТерм», 193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д.6. (812)621-95-12