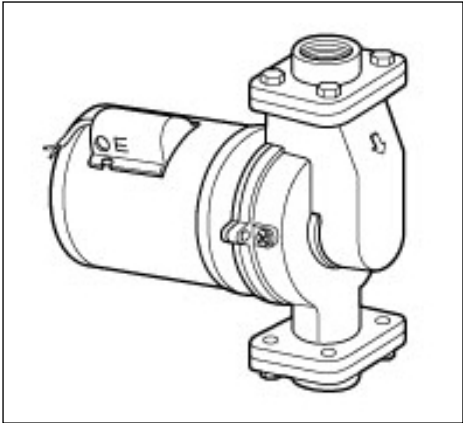




Циркуляционные насосы

Инструкция по монтажу и эксплуатации

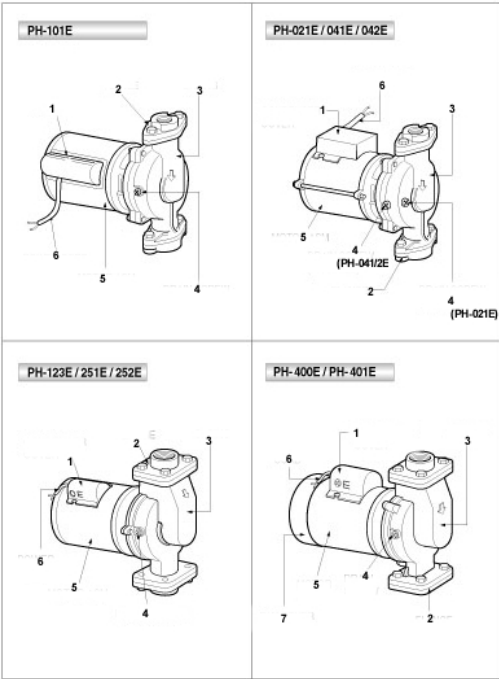


Модели: RH-021E, RH-041E, RH-042E,
RH-101E, RH-123E, RH-251E,
RH-252E, RH-400E, RH-401E

1. Меры предосторожности

	1.Заземлить насос перед эксплуатацией для исключения возможности поражения электрическим током при повреждении изоляции Внимание: производить заземление только при отключенном электропитании
	2.Не допускать работы насоса без воды и на закрытую задвижку. Эти режимы работы сокращают срок службы насоса и служат причиной неисправностей мотора
	3.Не допускать контакта провода электропитания с насосом и трубами
	4. Не допускать попадания на насос прямых солнечных лучей и дождя. Подобные условия работы сокращают срок службы насоса
	5.Не допускать использования насоса с другими жидкостями кроме воды
	6.Обесточить насос перед техническим обслуживанием для исключения возможности поражения электрическим током
	7.Не использовать насос в системах отопления, не имеющих расширительного бака

2. Внешний вид и детали

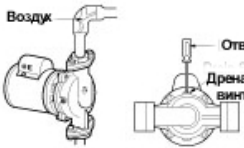
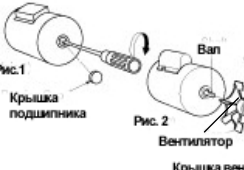


- 1. Крышка конденсатора
- 2. Фланец
- 3. Корпус
- 4. Дренажный винт
- 5. Мотор
- 6. Провод электропитания
- 7. Крышка вентилятора

3. Монтаж насоса

	На входе и выходе насоса необходимо установить запорные вентили Положение улитки насоса относительно мотора легко изменяется и фиксируется болтами
	Для предотвращения загрязнения насоса установите в трубу сеточный фильтр (Y типа)
	Пример установки насоса в системе теплоснабжения и ГВС
	Вал мотора должен быть расположен горизонтально В противном случае возможны утечки и шум в подшипниках мотора

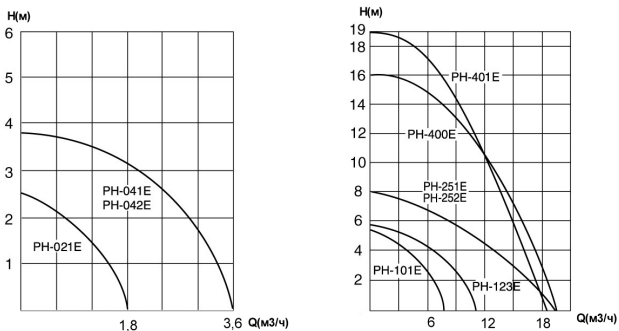
4. Эксплуатация насоса

	При наличии воздуха в системе или в насосе вода может не циркулировать Удалите воздух из системы, используя воздухоотводчик, и из насоса, используя отверстие дренажного винта при заливке системы
	Для предотвращения блокировки вала насос должен работать постоянно В случае необходимости остановки насоса на длительное время слейте воду из насоса, предварительно закрыв запорные вентили
	В случае блокировки вала после простоя насоса или вследствие грязевых отложений в насосе проверните вал мотора вручную несколько раз за задний шлиц Рис.1 РН-021Е, 041/2Е, 101Е, 123Е Рис. 2 РН-251Е, 252Е, 400Е, 401Е

5. Технические данные

Модель	Электропитание	Потребляемая мощность мотора макс. Вт	Полезная мощность насоса макс. Вт	Условный проход мм(“)	Температура воды
РН-021Е	220В, 50Гц	50	20	25(1)	До +100°С
РН-041Е		90	40	25(1)	
РН-042Е		90	40	32(1 ¼)	
РН-101Е		200	100	40(1 ½)	
РН-123Е		265	125	50(2)	
РН-251Е		520	250	65(2 ½)	
РН-252Е		520	250	80(3)	
РН-400Е		800	400	80(3)	
РН-401Е		900	400	50(2)	

6. Рабочие линии



7. Неисправности и их устранение

Неисправность	Причина	Устранение
Мотор не запускается	Сработала тепловая защита	Мотор перегрет. Дайте мотору остыть (20-30 минут)
	Плохой контакт в электроподключении	Проверьте контакты
	Разрыв в проводе электропитания	Замените провод электропитания
	Неисправность мотора	Свяжитесь с сервисной службой для замены или ремонта мотора
	Низкое напряжение в электросети	Свяжитесь с организацией, ответственной за электроснабжение Вашего района
Мотор работает, но насос не качает	Подсос воздуха во всасывающей трубе	Проверьте соединения труб, уплотните их и удалите воздух
	Воздушные карманы в трубах	Примите меры к устранению воздуха из труб
	Отсутствует вода в трубной системе	Полностью заполните водой трубную систему
Мотор работает, но подача слишком мала	Запорный вентиль закрыт	Откройте запорный вентиль
	Сеточный фильтр засорен	Очистите сеточный фильтр
	Воздушные карманы в трубах	Примите меры к устранению воздуха из труб

Возможны технические изменения