ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ PL H30-R1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: ИЗУЧИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ 	1 ОПАСНО: РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. Подключайте только к цепи, защищенной прерывателем замыкания на землю (GFCI). 2.Требуется заземление. Установка устройства должна производиться квалифицированным представителем сервисной службы. 3.Установка данного изделия должна производиться профессиональным техником, имеющим квалификацию по установке гидротерапевтических СПА-бассейнов. 4. Запрещается накрывать устройство во время его работы. 5. При первом использовании перед запуском убедитесь, что в трубке нагревателя есть вода. 6. Этот прибор могут использовать дети в возрасте от 3 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или были проинструктированы относительно безопасного использования прибора. 7. Не разрешайте детям играть с прибором. 8. Чистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без присмотра. 9. Если используется распылительная насадка, ее необходимо регулярно очищать от накипи. 10.Не включайте, если есть вероятность замерзания воды в нагревателе. 11.Не допускается подключение отвода к другим кранам или фитингам, кроме указанных. 12.Устройство должно быть постоянно подключено к стационарной проводке. 13.Поврежденные шнуры питания должны быть заменены производителем или сервисным агентом. 14. ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ. 15. СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.



Не выбрасывайте электроприборы в качестве несортированных бытовых отходов, используйте отдельные пункты сбора. Свяжитесь с местными органами власти для получения информации о доступных системах сбора.
При утилизации электроприборов на полигонах или свалках опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанеся ущерб нашему здоровью и благополучию.

1. Общие сведения

- Этот вид нагревателя предназначен для использования в гидромассажных СПА-бассейнах. Нагреватель начинает работать, когда СПА-бассейн наполняется водой, и поддерживает температуру воды в пределах определенного значения.
- Установка и использование нагревателя очень удобны и просты, однако всегда следует соблюдать основные меры предосторожности.

2. Установка

- Нагреватель для СПА-бассейна должен быть подсоединен к трубопроводу круговой системы СПА-бассейна, а также может быть подсоединен к впускному или выпускному отверстию насоса СПА-бассейна, при этом направление потока воды должно соответствовать указанному на нагревателе для СПА-бассейн.

-2.1 Нагреватель должен быть установлен горизонтально. Размеры и положение нагревателя для опоры и крепления указаны на рис.1.

-2.2 Нагреватель может быть установлен на входе или выходе насоса СПА-бассейна (рис.2). (Примечание: не закрепляйте с помощью стяжки).

-2.3 Труба из ПВХ: (Рис.3)
Отрежьте ПВХ-трубу подходящей длины и подсоедините ее к выходу насоса и к форсунке. Примечание: Размер соединителя трубы должен соответствовать размеру трубы СПА-бассейна.

-2.4 Соединение труб: (Рис.4). Очистите срез ПВХ-трубы, затем с помощью специального клея соедините ПВХ-трубу с соединителем. Обратите внимание на дистанцию между нагревателем и насосом.

-2.5 Установка нагревателя: (Рис.5)
Открутите соединительную гайку и подсоедините ПВХ-трубу к нагревателю (обратите внимание на уплотнительное кольцо). Убедитесь, что соединения достаточно плотные. (Примечание: соединительная гайка изготовлена из пластика, чрезмерное усилие может привести к ее повреждению.)

-2.6 После установки оборудования должна быть видна паспортная табличка.

-2.7 Детали, содержащие токоведущие части, за исключением частей, поставляемых с безопасным сверхнизким напряжением <12 В, должны быть недоступны для людей в ванне.

-2.8 Приборы класса I должны быть постоянно подключены к стационарной проводке. Все электрические компоненты, за исключением устройств дистанционного управления, должны быть расположены или закреплены так, чтобы они не могли попасть в ванну.

3. Электрическое подключение

-3.1 В электрической установке должна быть предусмотрена система отключения всех полюсов с размыканием контактов не менее 3 мм.

-3.2 Для постоянной защиты от возможного поражения электрическим током это устройство следует установить на основание в соответствии с инструкциями по установке.

-3.3 Защита системы должна быть оснащена устройством остаточного тока (УЗО) с номинальным током отключения не более 30 мА. Питающий кабель должен соответствовать стандартам EMC.

-3.4 Электрическое подключение должно выполняться квалифицированным персоналом в строгом соответствии со стандартами “N60335-2-60”.

-3.5 Убедитесь, что кабель заземления подключен правильно.

-3.6 Провода, служащие проводниками для уравнивания потенциалов, должны иметь поперечное сечение от 2,5 мм^2 до 6 мм^2 и должны быть оснащены подходящим гнездом для клемм.

-3.7 После завершения электрического подключения включите питание, нажмите на кнопку сброса GFCI, GFCI сработает и отключит питание, затем нажмите на кнопку сброса, GFCI подключится к электропитанию. Если вышеуказанные действия не помогли, проверьте соединения GFCI, отключите питание, пока проблема не будет решена и не появится корректное сообщение “eset”, что позволит использовать СПА-бассейн.

-3.8 Если шнур питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистом с аналогичной квалификацией.

-3.9 **ВНИМАНИЕ:** Во избежание сбоя из-за случайного перезапуска термовыключателя это устройство не должно питаться через внешнее устройство коммутации, такое как таймер, или подключаться к цепи, которая регулярно включается и выключается электросетью.

4. Управление и эксплуатация

-4.1 Минимальное рабочее давление 0,035 МПа.

-4.2 После завершения электрического подключения включите питание, нажмите кнопку TEST в нижней части GFCI, GFCI сработает и отключит питание, затем нажмите кнопку сброса, GFCI подключится к питанию. Если вышеуказанные действия не помогли, проверьте соединения GFCI, отключите питание, пока проблема не будет решена и не появится надпись “EST”, что позволит использовать СПА-бассейн.

-4.3 Если температура превысит 60 °C, кнопка сброса сработает и отключит питание, термостат вернется в работу только после устранения неисправности, открутите крышку кнопки ручного сброса и верните кнопку сброса в исходное положение.

5. ПРОВЕРКА ПЕРЕД ПЕРВЫМ ЗАПУСКОМ

-5.1 Убедитесь, что напряжение и частота сети соответствуют данным на паспортной табличке.

-5.2 После завершения установки нагревателя для СПА-бассейна необходимо проверить герметичность трубопровода и соединения: Налейте воду в СПА-бассейн и включите насос на 30 минут, убедитесь в отсутствии утечки воды из системы циркуляции воды.

-5.3 Если нагреватель не запускается, попытайтесь найти проблему в таблице наиболее распространенных неисправностей и их возможных решений, которая приведена далее.

6. ЗАПУСК

-6.1 Запускайте насос и нагреватель только тогда, когда всасывающие и нагнетательные трубы подсоединены к соответствующим входам и выходам.

-6.2 Подайте напряжение на двигатель и соответствующим образом отрегулируйте форсунки для получения желаемого потока.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

- 7.1 Наши нагреватели для гидромассажных комплексов не требуют специального обслуживания или программирования. Если СПА-бассейн будет простаивать в течение длительного периода времени, рекомендуется разобрать, очистить и хранить устройство в сухом, хорошо проветриваемом месте. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицом, обладающим аналогичной квалификацией.

-7.2 При правильной установке вода из трубопровода будет сливаться автоматически.

-7.3 Наполните водой до уровня форсунок СПА-бассейна, дайте поработать 2-3 минуты, наконец, спустите воду из СПА-бассейна.

8. Технические данные

8.1 Технические параметры:

Модель	Мощность (Вт)	Ток (А) 220-240В	Калибр	Фор-сунки	Комментарии
H10-RX H10-RX H10-RX	1000	4.5	1.5 "	4-6	Стандартный одноместный СПА-бассейн
H15-RX H15-RX H15-RX	1500	6.8		4-8	Одноместный большой СПА-бассейн
H20-RX H20-RX H20-RX	2000	9.0		4-12	Стандартный двухместный СПА-бассейн
H30-RX H30-RX H30-RX	3000	13.6		4-18	Трехместный стандартный СПА-бассейн
H30-RX	3000	13.6	2.0 "	4-18	СПА-бассейн
H40-RX	4000	17.0		10-20	СПА-бассейн
H50-RX	5000	21.7		20-30	СПА-бассейн

8.2 Технические параметры:

H 10 - R X - T- P - A

- Тип нагревателя (1 - тип “I”, 2 - тип “L”, 3 - тип “T”)
- Материалы нагревательных элементов: “R” для металлических компонентов
- Код мощности №: 10-1000Вт, 15-1500Вт, 20-2000Вт, 30-3000Вт
- Нагреватель для СПА-бассейна

9. Размеры нагревателя

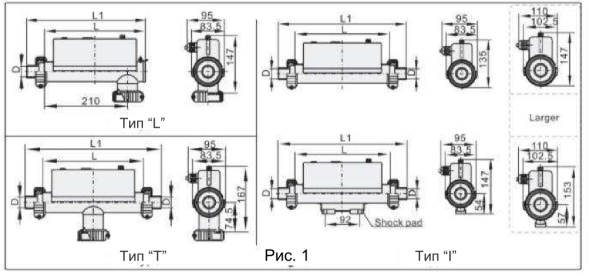


Рис. 1

Модель	L	Размер соединителя(D) 27 L1	32 L1	33.5 L1	48.5 L1	50 L1	60.5 L1
H10-R1	255	320	320	320	310	310	—
H10-R3							
H10-R2		270	270	270	265	265	
H15-R1		320	320	320	310	310	
H15-R3							
H15-R2		270	270	270	265	265	
H20-R1		320	320	320	310	310	

Модель	L	Размер соединителя(D) 27 L1	32 L1	33.5 L1	48.5 L1	50 L1	60.5 L1
H20-R3	255	320	320	320	310	310	—
H20-R2		270	270	270	265	265	
H30-R1		320	320	320	310	310	
H30-R3							
H30-R2		270	270	270	265	265	
H20/30/40-R1 larger,H50-R1	330	—	—	—	—	440	440

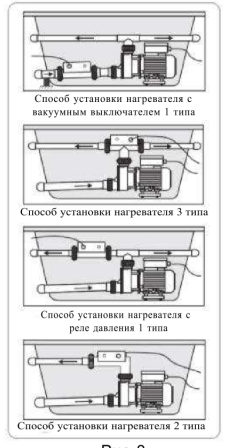


Рис.2

Рис.3

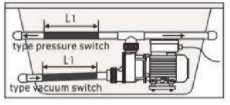


Рис. 4

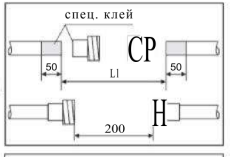
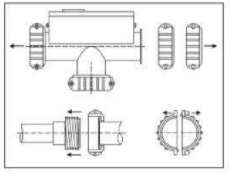


Рис. 5



Edition: 2018-12 ©