SWH1
Инструкция по первой установке

Рабочее руководство для квалифицированного инсталлятора

ОПАСНО: 230 В AC, 50 Гц. Подключение помпы и устройства SWH1 к сети переменного тока должно выполняться только квалифицированным электриком.

Перед началом работ

☐ Отключите питание сети 230 В AC.

☐ Убедитесь измерительным прибором, что напряжение на проводах отсутствует.

☐ Перед пробным запуском убедитесь, что циркуляционный контур заполнен водой.

1. Подключение устройства

1. Закрепите устройство SWH1.
2. Подключите кабели по маркировке платы и таблице ниже.

Подключение	Клеммы	Назначение
Питание устройства	L · N · G (PE)	Сеть 230 В AC, 50 Гц; PE — защитное заземление.
Помпа	G (PE) · N · L	Блок «M»; PE — защитное заземление.
Обратная линия	R IN	דוד — от здания к коллекторам.
Подающая линия	R OUT	קולט — от коллекторов к зданию.
Внешняя защита	P.S.	Вход «сухой контакт». Внешнее напряжение запрещено.

3. Проверьте все подключения. После окончательной проверки всех подключений подайте питание через автоматический выключатель.

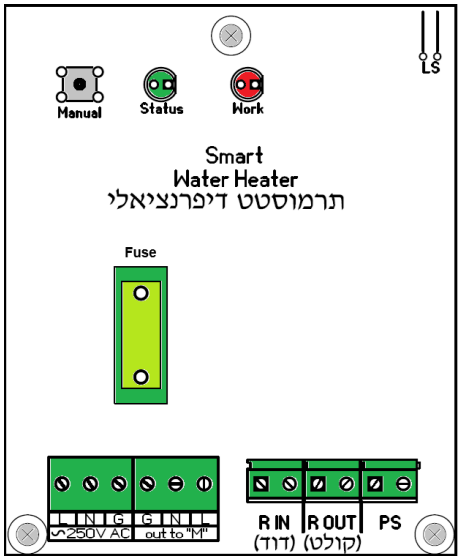


Рис. 1. Плата SWH1 и расположение клемм подключения

2. Проверка работы помпы

1. Удерживайте кнопку Manual на плате 3–5 секунд.
2. Дождитесь тестового запуска: помпа включится примерно на 1 минуту.
3. Убедитесь, что помпа работает нормально.

3. Первоначальная настройка (калибровка насоса)

1. Установите приложение по QR-коду и подключитесь к SWH1 через Bluetooth. («При запросе Android разрешите доступ к "Устройствам поблизости" (Nearby devices) и геолокации»)
2. Проверьте показания датчиков R IN и R OUT.
3. Убедитесь, что контур заполнен водой, насос исправен и выключен.
4. Откройте «Параметры мотора» → «Нов.мотор» и дождитесь завершения калибровки (около 15 секунд).

Контрольный список инсталлятора

☐ Устройство закреплено, проводники заведены без натяжения, клеммы затянуты.

☐ Сетевые провода правильно подключены к клеммам переменного тока ~250В (L, N, G/PE).

☐ Сетевые провода циркуляционного насоса правильно подключены к клеммам "M" (G/PE, N, L).

☐ R IN и R OUT подключены к соответствующим температурным датчикам.

☐ Внешний вход P.S. подключён правильно (если используется).

☐ Проверка кнопкой Manual и калибровка выполнены успешно.

☐ Убедитесь в отсутствие ошибок через приложение.

Скачать приложение

После настройки SWH1 готов к работе.

Подробное описание настроек, защит и ошибок — в руководстве пользователя SWH1.

ВНИМАНИЕ: Не выполняйте калибровку при неисправном насосе или отсутствии воды.