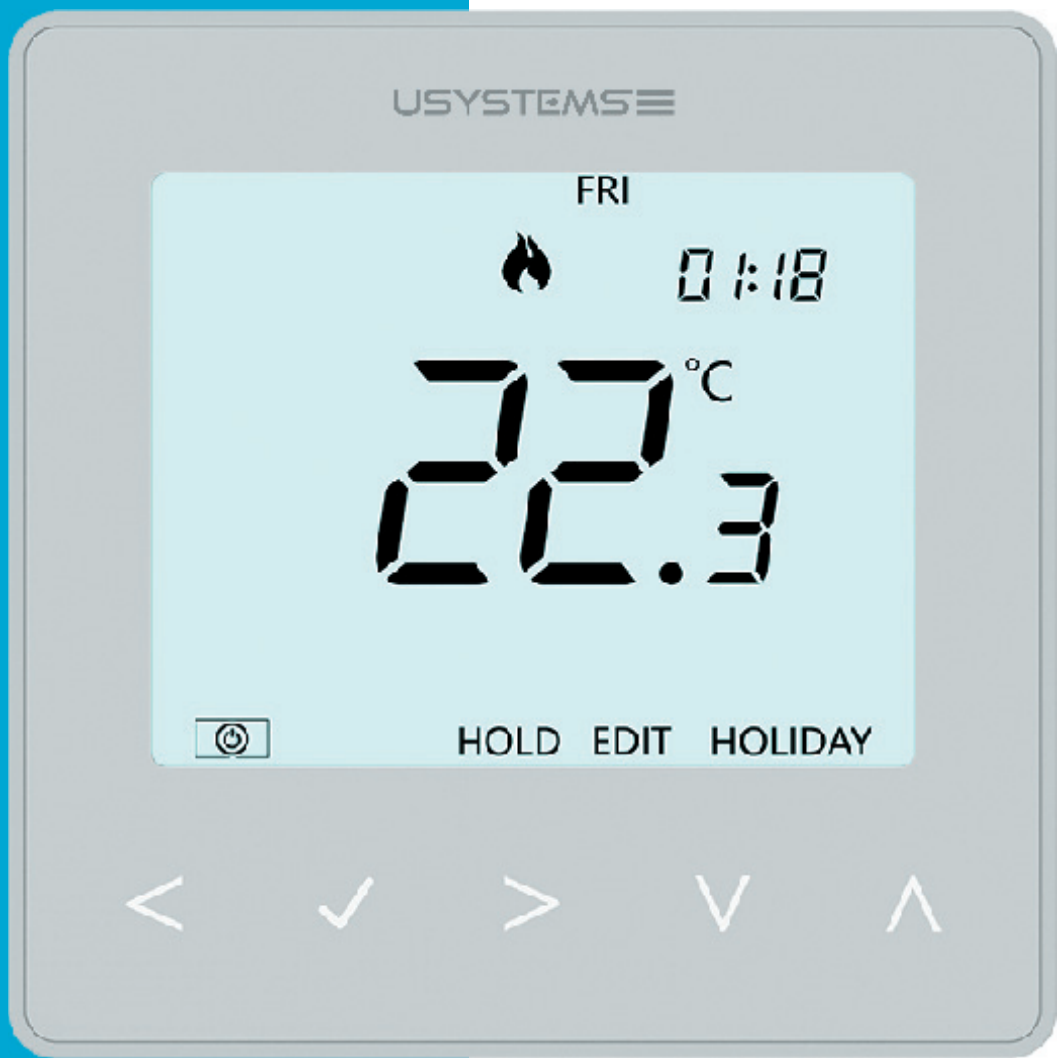
USYSTEMS



Термостат **TW-9**

Технические характеристики

Температурный диапазон, °C	5 - 35 (41 - 95 °F)
Точность измерения, °C	0.1
Температура окружающей среды, °C	0 - 45
Рабочая влажность, %	5 - 95 (без выпадения конденсата)
Потребляемая мощность, Вт	1
Дисплей	LCD
Диапазон отображаемых температур, °C	0 - 50

Электропитание	220VAC 50/60Hz
Клеммы	Макс 2 x 1.5 мм^2 или 1 x 2.5 мм^2
Корпус	PC+ ABS
Стекло	Закаленное стекло
Кнопки	Сенсорные клавиши
Размеры (Д x В x Г), мм	86 x 86 x 13
Расстояние между отверстиями, мм	60 (стандарт)
Класс IP	IP 20

Режимы

1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда термостат включен, с помощью кнопки < или > перейдите к ⏻ нажмите и удерживайте √ в течение 3 секунд, чтобы выключить термостат.

Когда термостат выключен, перейдите к ⏻ затем нажмите √ чтобы включить термостат.

2. ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ

Включите термостат, в режиме отопления, с помощью < или > перейдите к ⏻, нажмите √ один раз, чтобы перейти в режим защиты от замерзания. отобразится на экране.

Нажмите Λ или V чтобы изменить настройку температуры. Когда термостат выключен, перейдите к ⏻, нажмите √ один раз, чтобы вернуться к стандартному режиму.

Настройки температуры

Нажмите Λ или V чтобы изменить значение температуры. Шаг настройки 0,5 °C. Нажмите √ чтобы сохранить значение и вернуться на главный экран.

Примечание:

При нахождении в запрограммированном периоде температура меняется только для текущего периода времени, при переходе к следующему запрограммированному периоду заданное значение будет соответствовать запрограммированной температуре.

Функция фиксации температуры

С помощью < или > перейдите к HOLD. Нажмите √ чтобы зайти в настройки. Когда начнет мигать HOUR, нажмите Λ или V чтобы поменять количество часов, нажмите √ чтобы поменять настройку MINUTES. Когда начнет мигать MINUTES, нажмите Λ или V чтобы поменять кол-во минут. Нажмите √ чтобы изменить заданную температуру, когда SET TEMPERATURE начнет мигать нажмите Λ или V для изменения настроек. Нажмите √ для сохранения и возврата на главный экран.

Для быстрого удаления значения температуры

Используя < или > перейдите к HOLD. Нажмите √ для входа в интерфейс фиксации температуры. Нажмите и удерживайте √ 3 секунды, термостат автоматически удалит все настройки фиксации температуры и выйдет на главный экран для входа в интерфейс фиксации температуры.

Блокировка

С помощью < или > перейдите к HOLD. Зажмите √ на 3 секунды для введения пароля. Нажмите Λ или V чтобы ввести первые 2 цифры, нажмите √ чтобы перейти ко вторым 2 цифрам. Нажмите Λ или V чтобы задать вторые 2 цифры, Нажмите √ чтобы сохранить пароль и выйти. Теперь T отобразится на экране.

Снятие блокировки

В интерфейсе KEY LOCK нажмите любую клавишу, чтобы ввести пароль.

Нажмите Λ или V чтобы ввести первые 2 цифры, нажмите √ чтобы перейти ко вторым 2 цифрам. Нажмите Λ или V чтобы задать вторые 2 цифры. Нажмите √ чтобы сохранить и выйти. Теперь T исчезнет с экрана.

Общий пароль

В случае если новый пароль забыт, вы можете использовать пароль 6343 для разблокировки.

Настройки уровней комфорта

Используя < или > перейдите в EDIT, нажмите √ чтобы перейти в настройки недели. Нажмите < или > для выбора дня. Нажмите √ чтобы войти в настройки.

Первый уровень начнет мигать, нажмите √ чтобы поменять настройки, начнет мигать значение HOUR, нажмите Λ или V чтобы изменить значение часа.
Нажмите √ для перехода к настройке MINUTES. Значение MINUTES начнет мигать, нажмите Λ или V чтобы изменить минуты.
Нажмите √ для изменения SET TEMPERATURE. SET TEMPERATURE начнет мигать, нажмите Λ или V для изменения настройки. Нажмите √ для сохранения и перехода к настройкам 2-го уровня.

Повторите вышеперечисленные шаги для завершения настройки всех уровней.

Когда все уровни комфорта настроены, используя < или > перейдите к DONE, нажмите √ для сохранения и возврата в главное меню.

Режим отпуска

Примечание: режим отпуска доступен только в режиме отопления и в программируемом режиме.

Используя < или > перейдите в HOLIDAY, нажмите √ для изменения настройки, значение HOUR начнет мигать, нажмите Λ или V чтобы поменять значение часа, нажмите √ чтобы перейти к настройке MINUTES. Значение MINUTES начнет мигать, нажмите Λ или V чтобы поменять значение минут.

Нажмите √ чтобы перейти к настройке даты, когда загорится DATE нажмите Λ или V для изменения настройки.

Нажмите √ для перехода к настройке MONTH, когда MONTH начнет мигать нажмите Λ или V для изменения настройки.

Нажмите √ для перехода к настройке YEAR, нажмите Λ или V для изменения настройки. Нажмите √ снова для сохранения и выхода.

Примечание: режим отпуска должен быть задан после текущей даты и времени, иначе программа удалит все настройки.

Быстрая отмена режима отпуска:

Используя < или > перейдите к HOLIDAY, нажмите √ для входа. Нажмите и удерживайте √ в течение 3 секунд, все настройки будут удалены, потом вернитесь на главный экран.

Настройки времени

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте √ 3 секунды для выключения термостата.

Нажмите < или > или Λ или V для перехода к CLOCK, нажмите √ для перехода к настройкам.

Загорится значение HOUR, нажмите Λ или V чтобы поменять значение часа, нажмите √ для перехода к настройке MINUTES. Загорится значение MINUTES, нажмите Λ или V для изменения значения минут.

Нажмите √ для перехода к настройке DATE, когда загорится DATE нажмите Λ или V для изменения настройки.

Нажмите √ для перехода к настройке MONTH, когда загорится MONTH нажмите Λ или V для изменения настройки.

Нажмите √ для перехода к настройке YEAR, YEAR загорится, нажмите Λ или V для изменения настройки. Нажмите √ снова для сохранения и выхода.

Повторная калибровка температуры

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте √ в течение 3 секунд для выключения термостата. Зажмите √ и V одновременно на 5 секунд затем войдите в экран настройки повторной калибровки. Нажмите Λ или V чтобы изменить настройки. Нажмите √ для подтверждения и возвращения на главный экран.

Проверка версии ПО

С помощью < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте в √ течение 3 секунд для выключения термостата. Зажмите < и > одновременно для проверки версии ПО. Нажмите √ для возврата на главный экран.

Заводские настройки

Используя < или > перейдите к , нажмите и удерживайте √ в течение 3 секунд для выключения термостата. Нажмите < или > или Λ или V перейдите к SETUP. Зажмите √ на 10 секунд до полного отображения сегментов ЖК-дисплея – это означает, что параметры сброшены до заводских настроек.

Затем термостат вернется к главному экрану.

Настройки параметров

Используя < или > перейдите к ⏻, нажмите и удерживайте √ в течение 3 секунд для выключения термостата. Нажмите < или > или Λ или V для перехода к SETUP. Нажмите √ пока 01 не появится на экране, нажмите √ для перехода к настройкам. Нажмите Λ или V для выбора нужных параметров. Нажмите < или > . Нажмите √ чтобы сохраниться и выйти.

Параметры

ПАРА-МЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКА	ПО УМОЛЧАНИЮ
01	Формат °C/°F	00 = °C; 01 = °F	00
02	Гистерезис	0.5, 1, 2, 3 °C (1, 2, 4, 6 °F)	1
03	Задержка срабатывания привода	00 = 15 минут; 01 = Выкл.	00
04	Предел повышения/ понижения температуры	00 - 10 °C (01 - 18 °F)	00
05	Выбор режима работы (датчика)	00 = Встроенный 01 = Датчик температуры пола 02 = Встроенный + датчик температуры пола	00
06	Ограничение максимальной температуры пола	20°C - 45 °C (68 - 113 °F)	28 °C

ПАРА-МЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКА	ПО УМОЛЧАНИЮ
07	Оптимальный старт	00 = Выкл. 01 = 1 час 02 = 2 часа 03 = 3 часа 04 = 4 часа 05 = 5 часов	00
08	Скорость изменения	Минут для повышения на 1 °C	
09	Программируемый режим	0 = 5/2 01 = 7 дней 02 = 24часа 03 = выкл.	03
10*	Тип привода	00 = Нормально закрытые 01 = Нормально открытые	00

* для прошивки V16 и выше

Установка

✓ Установите термостат на уровне глаз. Полностью прочитайте инструкцию.

✗ Не устанавливайте рядом с прямым источником тепла, так как это повлияет на точность измерений. Не нажимайте сильно на ЖК-экран, так как это может привести к его непоправимому повреждению.

Термостат предназначен для скрытого монтажа и перед установкой требует заглубления в стену задней коробки на 35 мм (минимальная глубина).

Шаг 1

Используя маленькую отвертку, слегка ослабьте винт с нижнего торца термостата. Затем осторожно отделите переднюю панель от задней пластины.

Шаг 2

Поместите переднюю панель термостата в безопасное место. Подключите термостат, как показано на рисунках ниже.

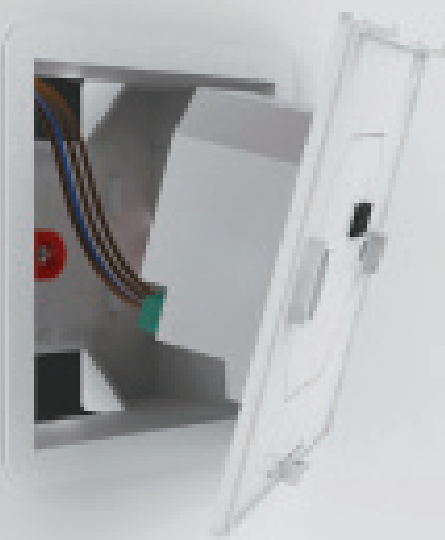
Шаг 3
Надежно закрепите заднюю пластину термостата.

Шаг 4
Установите переднюю часть термостата на заднюю панель, зафиксировав ее на месте с помощью крепежного винта.

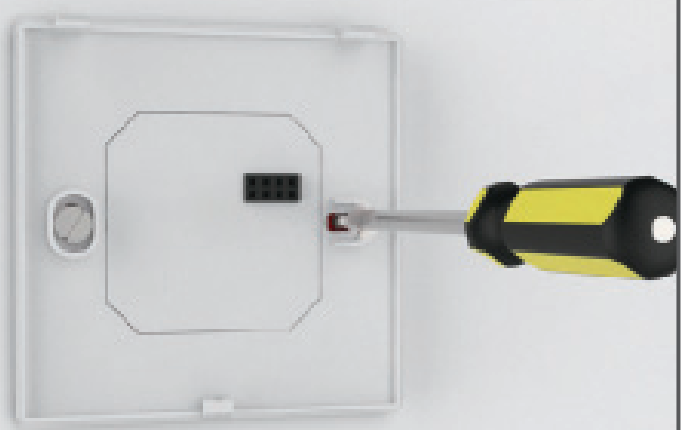
1



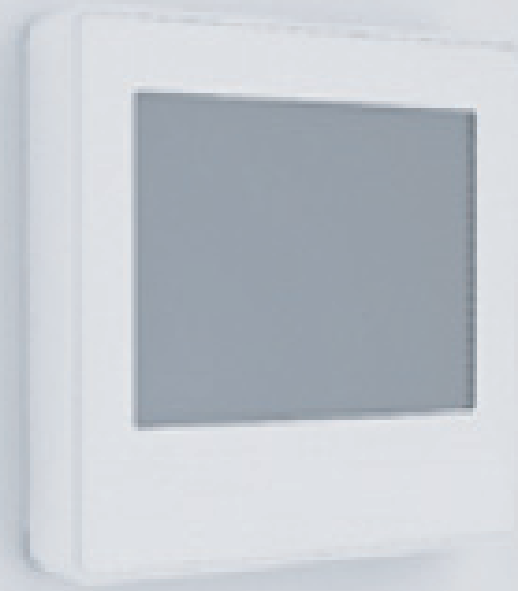
2



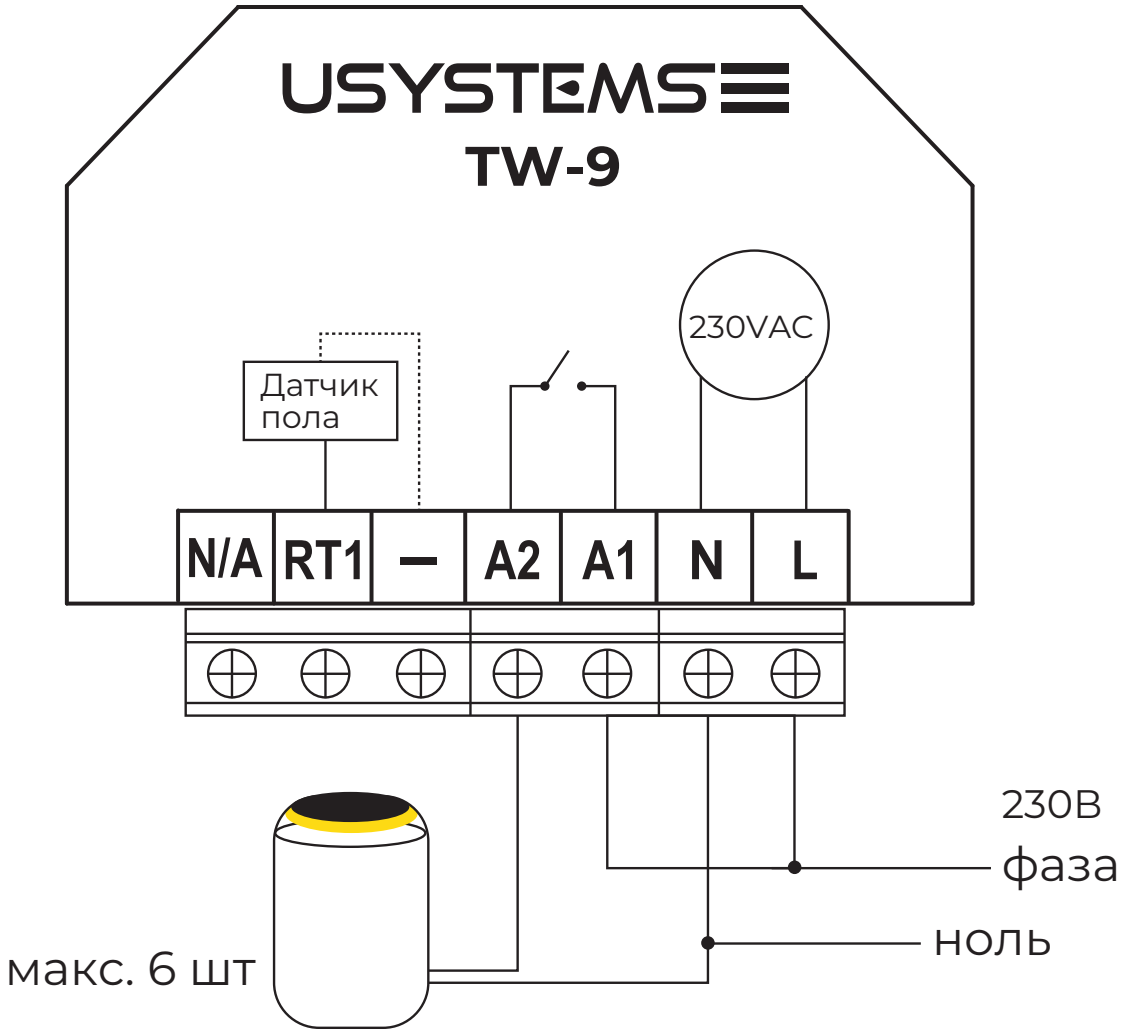
3



4

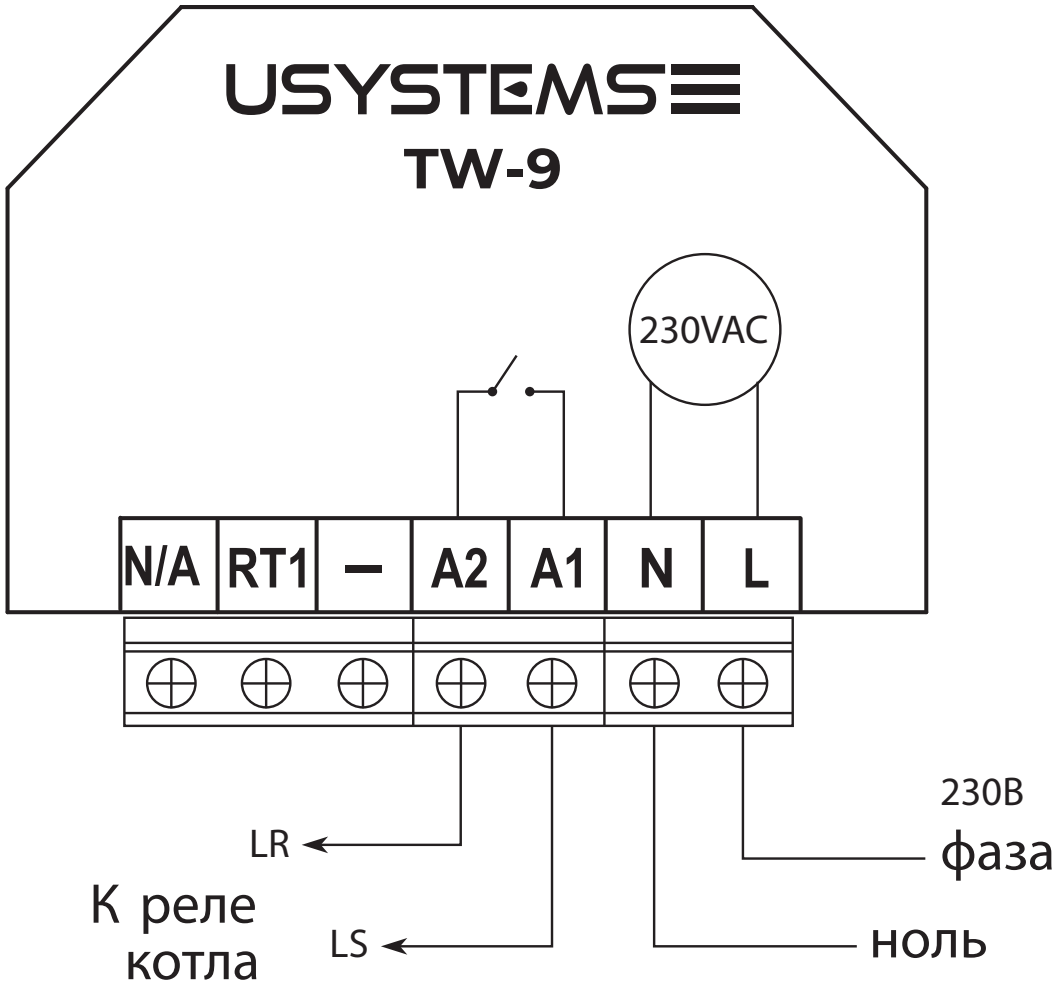


Схемы подключения.
1. Подключение к приводу клапана



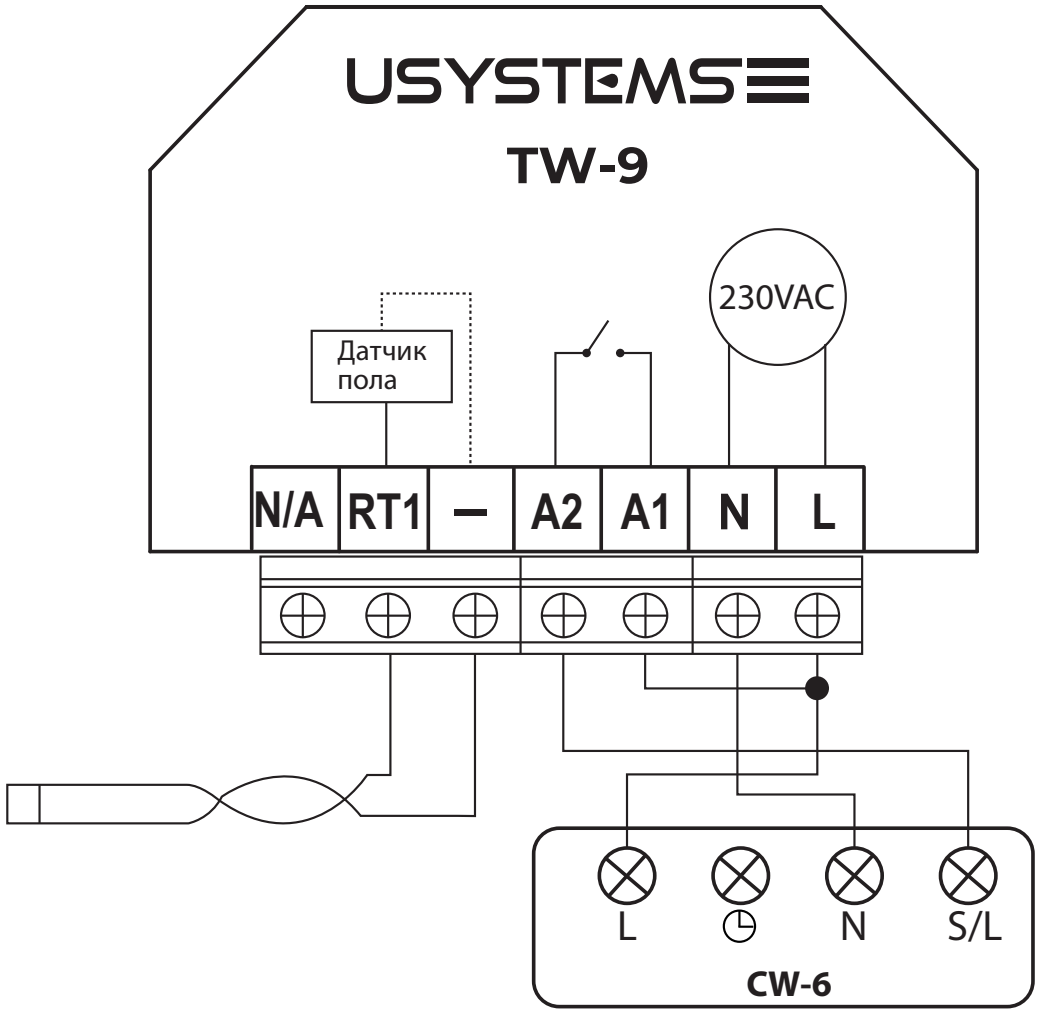
Примечание: установка данного изделия должна производиться только квалифицированным электриком и соответствовать правилам установки.

Схемы подключения.
2. Подключение к реле котла (без напряжения)



Примечание: установка данного изделия должна производиться только квалифицированным электриком и соответствовать правилам установки.

Схемы подключения.
3. Подключение к контроллеру



Примечание: установка данного изделия должна производиться только квалифицированным электриком и соответствовать правилам установки.

Примечания

USYSTEMS

Хотите получить больше информации?

Обратитесь к нашей службе поддержки по телефону:
8 800 700 69 82

или ознакомьтесь с техническими характеристиками, представленными на нашем веб-сайте:

usystems.ru

EAC

АО «Юсистемс»