

## Датчик DS-PDTPH-E-WE

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Беспроводной датчик температуры и влажности
- Большой экран, модульная конструкция для многоцелевого использования
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала



## ▪ Спецификации

	Модель	DS-PDTPH-E-WE
Показатели обнаружения	Метод детекции	Датчик температуры
	Дальность обнаружения	От -10 до +55 °С (в автономном режиме) От -35 до +99 °С (с зондом)
Особенности	Цифровая обработка	Поддерживается
	Защита тампера	Защита передней и задней панели
	Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
	Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейс	Светодиодный индикатор	Отображение на экране
Экран	Размер экрана	2.7"
Передача	Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
	Метод передачи	Двусторонняя беспроводная связь
	Частота передачи	868 МГц
	Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
	Дальность передачи данных (открытое пространство)	1.2 км
	Автоматическое переключение РЧ-канала	Поддерживается
	Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
	Мощность сигнала	9.31 дБм
Электрические характеристики	Питание	Батарея
	Тип батареи	AAA × 2
	Стандартная потребляемая мощность	3 В
	Стандартный срок службы батареи	2 года при нормальной эксплуатации
Основное	Рабочая температура	От -10 до +55 °С
	Температура хранения	От -20 до +60 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
	Размеры	62.6 × 62.6 × 18 мм
	Масса	73.5 г
	Метод установки	На стену
	Сценарии применения	В автономном режиме/с зондом

## ▪ Доступные модели

DS-PDTPH-E-WE

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**