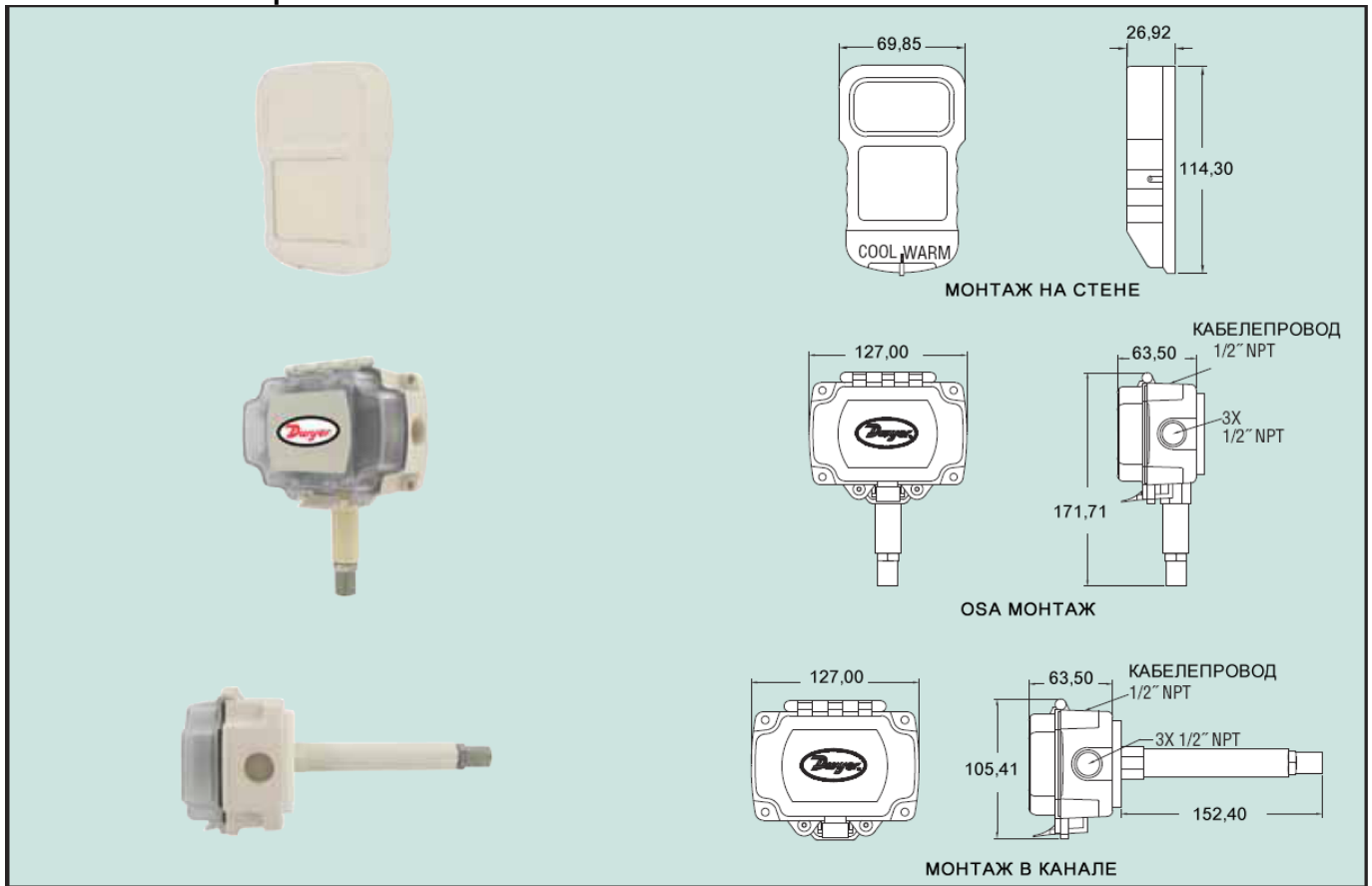




Серия WHP

Беспроводные сенсоры влажности/температуры  
Передача информации до 30 м, работа от батареи



**Беспроводные сенсоры влажности/температуры серии WHP** обеспечивают гибкость в расположении сенсоров и дают экономию, за счет стоимости проводки. Используя передатчик, работающий на частоте 418 МГц сенсор может передавать данные на расстояние до 30 м без использования ретранслятора. При связи с приемником и выходным модулем серия WHP может передавать значения выходного сигнала в виде напряжения, тока или сопротивления для влажности и температуры. Поскольку устройство работает на двух батареях типа AA, пользователи могут изменить расположение сенсора, в пределах чувствительности приемника, или другой стене, не беспокоясь о стоимости дополнительных работ по соединению. При скорости передачи примерно одно показание каждые 10 секунд, по оценке, батареи будет хватать на время, от 5 до 8 лет.

Для монтажа сенсоров в канале и на открытом воздухе используют стандартный вариант со слесеными фильтрами, для защиты от взвешенных частиц. Для сенсоров устанавливаемых на стене доступна настройка точки уставки и/или кнопки ручной коррекции.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Диапазон относительной влажности:** От 0 до 100%.

**Температурный диапазон:** От -40 до 85 C (-40 до 185 F).

**Точность:**  $\pm 0,3$  C,  $\pm 2\%$  относительной влажности.

**Температурные пределы:** Окружающая среда: От 0 до 60 C (32 до 140 F).

**Требования к питанию:** (2) литиевые батареи AA 3,6 В.

**Интервал передачи:** Примерно 10-15 секунд.

**Материал корпуса:** Пластик ABS.

**Уровень защиты:** UL 94 V-0.

**Антенна:** 418 МГц – встроенная внутри корпуса.

**Вес:** Канальный/OSA монтаж: 567 г; Монтаж на стене: 113 г.

**Сертификация FCC:** FCC ID# T4F061213RSO.

**Официальные сертификаты:** RoHS.

Модель	Монтажная конфигурация	Настройка точки уставки	Ручная коррекция
<b>WHP-D05</b>	Канальная	Нет	Нет
<b>WHP-OSA</b>	OSA	Нет	Нет
<b>WHP-W00</b>	На стене	Нет	Нет
<b>WHP-W10</b>	На стене	Да	Нет
<b>WHP-W01</b>	На стене	Нет	Да
<b>WHP-W11</b>	На стене	Да	Да

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**WM-4SS**, Приемник устанавливаемый на рейке DIN

**WM-PSS**, Ретранслятор устанавливаемый на рейке DIN со стандартной антенной

**WM-CSH-5I**, Выходной модуль для замера влажности с сигналом от 4 до 20 мА устанавливаемый на рейке DIN

**WM-CSF-4A**, Температурный выходной модуль для диапазона от 10 до 32 °С с сигналом от 4 до 20 мА

устанавливаемый на рейке DIN

**WM-VSH01I**, Выходной модуль для замера влажности с сигналом от 0 до 10 В пост. тока устанавливаемый на рейке DIN

**WM-VSF-1A**, Температурный выходной модуль для диапазона от 10 до 32 °С, с сигналом от 0 до 10 В пост. тока, устанавливаемый на рейке DIN

**WM-SSV-07**, Выходной модуль точки уставки, сигналом от 0 до 10 В пост. тока, устанавливаемый на рейке DIN

**WM-RSO**, Нормально разомкнутый выходной модуль ручной коррекции устанавливаемый на рейке DIN

**WM-RSC**, Нормально замкнутый выходной модуль ручной коррекции устанавливаемый на рейке DIN