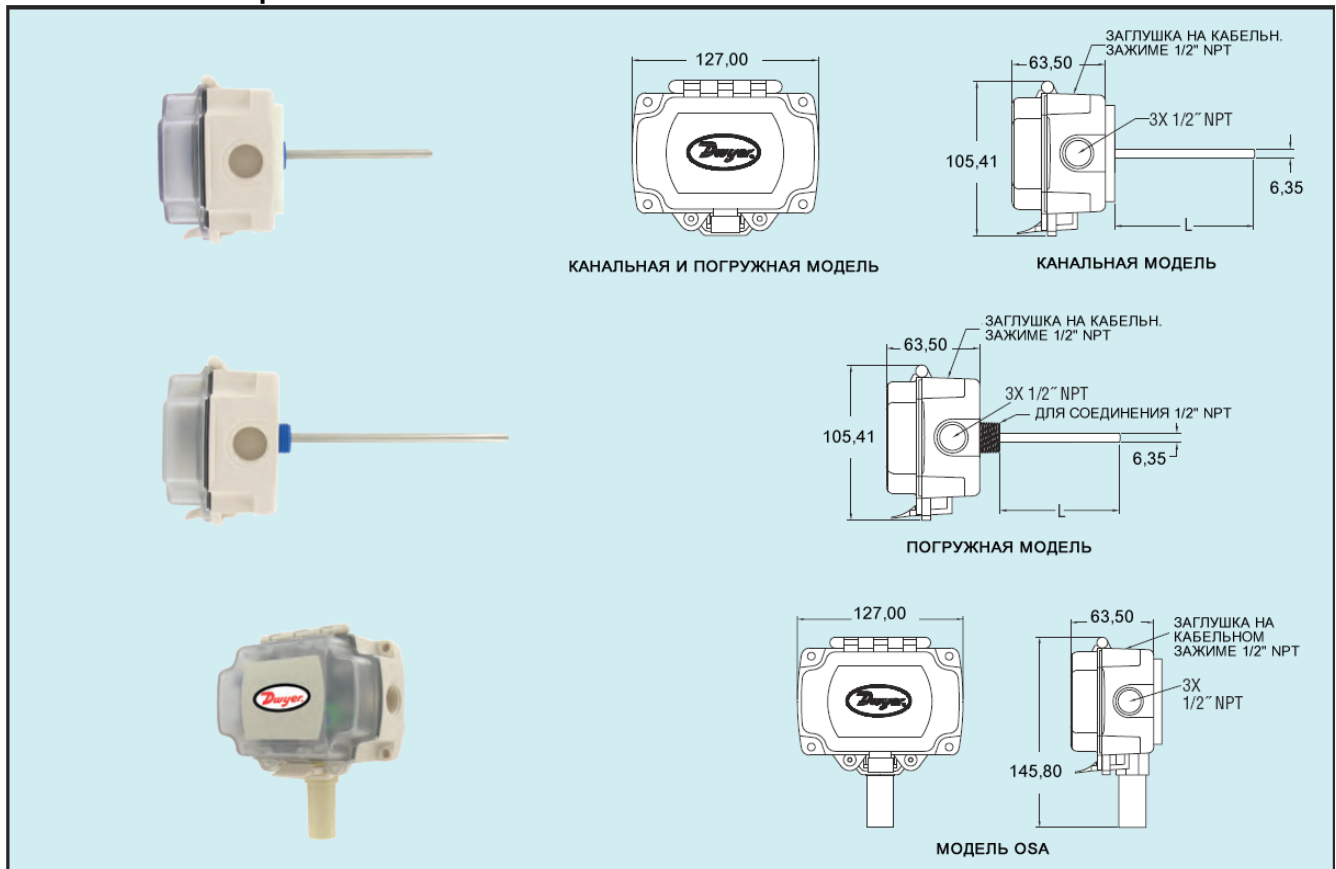




Серия WTP

Беспроводные температурные сенсоры

Передача сигнала на расстояние до 30,5 м, герметичность в соответствии с NEMA 4X



Беспроводные температурные сенсоры серии WTP могут быть быстро установлены на линиях водяного охлаждения, воздушных каналах или на внешней стороне зданий без прокладки дополнительной проводки. При выполнении температурного измерения каждые 10 секунд литиевая батарея на 3,6 В сможет питать устройство до 8 лет.

Надежный сигнал 418 МГц может нести измерительный сигнал на расстояние до 30,5 м без ретранслятора. С дополнительным 900 МГц ретранслятором измерения могут передаваться на расстояние 350 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон: От -40 до 85 С.

Точность: $\pm 0,3$ С.

Температурные пределы: Окружающая среда: От 0 до 60 С.

Пределы относительной влажности: От 5 до 95% относительной влажности без конденсата.

Требования к питанию: 2 литиевых AA батареи на 3,6 В.

Интервал передачи: Примерно 10 секунд.

Материал корпуса: Пластик ABS.

Уровень герметизации: UL 94 V-0, NEMA 4X.

Антенна: 418 МГц – встроена в корпус.

Вес: Канал/OSA: 566 г; Погружение: 363 Г.

Сертификация FCC: FCC ID#T4F06811RH.

Официальные сертификаты: RoHS.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (смотрите полный список на стр. 142)

WM-4SS, Приемник 418 МГц

WM-PSS, Повторитель 418 МГц со стандартной антенной

WM-CSF-4G, Выходной температурный модуль от 4 до 20 мА для диапазона от 0 до 85 С

WM-VSF-1G, Выходной температурный модуль от 0 до 10 мА для диапазона от 0 до 85 С

WM-TS2, 10 кОм выходной модуль термистора типа 2

WM-TS3, 10 кОм выходной модуль термистора типа 3

Модель	Монтажная конфигурация	Длина вставки
WTP-OSA	Osa	Не определена
WTP-D04	Канал	4"
WTP-D08	Канал	8"
WTP-D12	Канал	12"
WTP-D18	Канал	18"
WTP-I02	Погружение	2"
WTP-I04	Погружение	4"
WTP-I08	Погружение	8"