

Датчики наличия осадков предназначены для определения наличия осадков на обогреваемой поверхности. Используется для совместной работы с регуляторами температуры в системах обогрева кровли и открытых площадей.

Габаритные размеры (диаметр/высота)	110 × 55 мм
Тип датчика	контактный
Напряжение питания нагревателя $U_{пит}$	36 В ± 10 % AC
Номинальная мощность нагревателя	5 Вт ± 10 %
Температурный диапазон	от -40 °С до +50 °С

Габаритные размеры с учетом кронштейна (входит в комплект)	210 × 210 × 160 мм
Масса	520 г
Напряжение питания нагревательного элемента	36 В ± 10 % AC
Сопротивление нагревательного элемента	360 Ом ± 10 %
Мощность нагревательного элемента номинальная	3,5 Вт ± 10 %
Температурный диапазон	от -40 °С до +50 °С



Датчик осадков TSP01 без верхнего кожуха (снегоприемника) используется для установки в стяжку при работе его в составе систем обогрева открытых площадей.

При попадании снега на датчик осадков нагревательный элемент растапливает его, преобразуя в воду. Контакты контроля осадков при попадании на них воды замыкаются, и регулятор температуры фиксирует наличие осадков.



Ступени



Элементы кровли



Открытые площади



Водостоки