

# Датчики температуры

## DA.CZ, DA.CP, DA.AP, DA.RP, DW.PP, DW.NZ, DW.NP

DA.CZ



DA.CP



DA.AP



DA.RP



DW.PP



DW.NZ



DW.NP



Тип датчика	Модель	Характеристики	Рабочий диапазон	Назначение
Канальный датчик	DA.CP (Pt1000)	Регулировка длины погружения от 20 до 230 мм. Длина соединительного кабеля 1,0 м. Корпус датчика — пластмасса. Установочный фланец $\varnothing 40$ мм (комплект).	от $-50$ до $+105$ °C	Измерение температуры неагрессивного газа
	DA.CZ (NTC)		от $-35$ до $+105$ °C	
Уличный датчик	DA.AP (Pt1000)	Корпус датчика — полиамид, 30% усиление стеклянными шариками. Жильность подсоединяемого кабеля — $0,14-1,5$ мм <sup>2</sup> . Выход пассивный, кабельный ввод.	от $-50$ до $+90$ °C	Измерение наружной температуры
Комнатный датчик	DA.RP (Pt1000)	Корпус датчика — ABS-пластик. Жильность подсоединяемого кабеля — $0,14-1,5$ мм <sup>2</sup> . Выход пассивный, присоединение к клеммам на плате.	от $-30$ до $+90$ °C	Измерение температуры воздуха (без конденсации) в помещении
Погружной датчик	DW.PP (Pt1000)	Корпус датчика — полиамид, 30% усиление стеклянными шариками. Жильность подсоединяемого кабеля — $0,14-1,5$ мм <sup>2</sup> к клеммам на плате. Выход пассивный, кабельный ввод. Защитная гильза $\varnothing 6$ мм — сталь. Погружная гильза $L=100$ мм, $\varnothing 8$ мм. Материал гильзы — никелированная латунь, резьба присоединения G1/2.	от $-30$ до $+150$ °C	Измерение температуры жидкостей и газов в трубопроводах и резервуарах
Датчик температуры накладной	DW.NZ (NTC)	Корпус датчика — медь. Крепление к трубопроводу — хомут (в комплект поставки не входит). Длина провода датчика 700 мм.	от $-35$ до $+105$ °C	Измерение температуры поверхности трубопровода
	DW.NP (Pt1000)	Защитная трубка — сталь, с загнутой контактной площадкой. Крепление к трубопроводу — хомут, $\varnothing 13-92$ мм, $L=300$ мм Жильность подсоединяемого кабеля $2 \times 0,25$ мм <sup>2</sup> ПВХ, с наконечниками. Выход пассивный.		