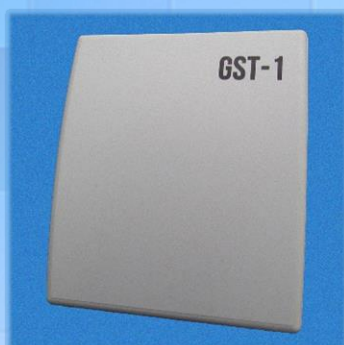


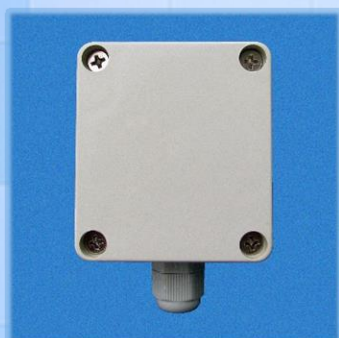
## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОМНАТНЫЙ GST-1-NTC10K



Диапазон измерения	от -30°C до 70°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K ( $\beta_{25/85}=3435$ )
Исполнение	комнатный настенный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Степень защиты	IP30
Размеры (ВхШхГ)	100x85x25,5 мм

Используется для измерения температуры воздуха в жилых, офисных, производственных помещениях.

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА GST-2-NTC10K



Диапазон измерения	от -50°C до 70°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K ( $\beta_{25/85}=3435$ )
Исполнение	наружный настенный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Кабельный ввод	M12x1,5
Степень защиты	IP65
Размеры (ВхШхГ)	83x56x35 мм

Используется для измерения температуры воздуха на улице и во влажных помещениях.

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ GST-3-NTC10K



Диапазон измерения	от -30°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K ( $\beta_{25/85}=3435$ )
Исполнение	накладной
Тип подключения	2-проводное, с наконечниками
Материал гильзы	Ni/Cu
Степень защиты	IP54
Размеры	25x5x5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	хомут для крепления на трубу

Используется для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах.

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ GST-4-NTC10K



Диапазон измерения	от -40°C до 90°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K ( $\beta_{25/85}=3435$ )
Исполнение	канальный
Тип подключения	2-проводное, с наконечниками
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP65
Монтажная длина	200 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец

Используется для измерения температуры воздуха в вентиляционных каналах.

**Таблица зависимости сопротивления от температуры  
для сенсора NTC10K ( $\beta_{25/85}=3435$ ):**

t, °C	R, Ом	t, °C	R, Ом
-50	329500	40	5827
-40	188500	45	4911
-30	111300	50	4160
-20	67770	55	3536
-15	53410	60	3020
-10	42470	65	2588
-5	33900	70	2228
0	27280	75	1924
5	22050	80	1668
10	17960	85	1451
15	14690	90	1266
20	12090	95	1108
<b>25</b>	<b>10000</b>	100	973
30	8313	110	758
35	6940	120	597