

EN Original instruction Duct temperature sensor TSD/NTC10K/25m Duct temperature sensor with NTC element is designed for measuring air temperature in ventilation ducts. Insertation length is adjustable. The length of the connecting cable is 25.0 m.	RU Оригинальная инструкция пользования Датчик температуры канальный TSD/NTC10K/25m Датчик температуры с NTC термистором для измерения температуры воздуха в вентиляционных каналах. Длина датчика регулируется. Длина кабеля подключения – 25.0 м.
Technical data: • Insertion length: 100 mm. • Cable length: 25 m. • Flange thickness: 2 mm. • Flange material: PE-HD. • Protection class: IP 54. • Sensor element thermistor: NTC10K B25/85 (K)3977. • Temperature range: -40...+60°C. Marked with CE.	Технические данные: • Длина вставки: 100 мм. • Длина кабеля: 25 м. • Толщина фланца: 2 мм. • Материал фланца: PE-HD. • Класс защиты: IP 54. • Сенсорный элемент термистор: NTC10K B25/85 (K)3977. • Диапазон температур: -40...+60°C. Маркировано знаком CE.
Warranty: 1. Manufacture declare 2 years warranty term from the date of manufacturers invoice. Warranty is applied in case if all requirements of transporting, storing, installation and electrical connection are fulfilled. 2. In case of damaged or faulty product during warranty term customer must inform producer in 5 days and deliver product to manufacture as soon as possible at customer's costs. In other case warranty is not valid. 3. Manufacture is not responsible for damages which occur during transportation or installation.	Гарантия: 1. Продуктам предоставляется гарантия 2 года, считая от даты выставления инвойса производителем. Гарантия действительна если все требования транспортировки, складирования, электрического подключения и монтажа были соблюдены. 2. В случае поломки или неисправности продукта во время периода гарантии, покупатель должен сообщить производителю не позже чем через 5 дней и как можно скорей прислать продукт своими средствами. 3. Производитель не отвечает за повреждения, которые произошли во время транспортировки.
<u>Producer reserve the right to change technical data.</u>	<u>Производитель оставляет за собой права изменять технические данные.</u>

Dimensions (mm)/Размеры (мм)

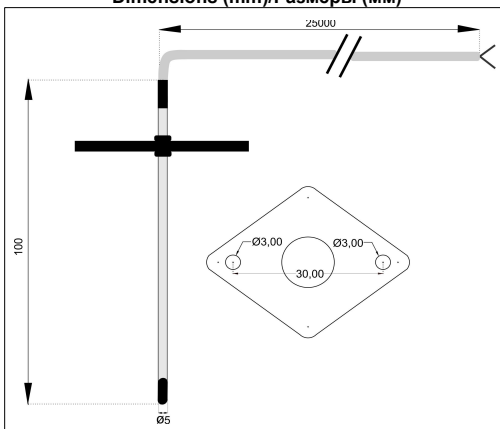


Figure 1/Рисунок 1



Figure 2/Рисунок 2

Resistivity dependence on temperature/Таблица зависимости сопротивления от температуры

Temperatūra (C°) Температура (C°)	R _T (Ω)
-40	322 094
-35	239 900
-30	175 200
-25	129 287
-20	96 358
-15	75 500
-10	55 046
-5	42 157
0	32 554
5	25 339
10	19 872
15	15 698
20	12 488
25	10 000
30	8059
35	6535
40	5330
45	4372
50	3605
55	2989
60	2490
65	2084
70	1753
75	1481
80	1256
85	1070
90	915.4
95	786.0
100	677.3
105	585.7
110	508.3
115	442.6
120	386.6
125	338.7
130	297.7
135	262.4
140	231.9
145	205.5
150	182.6

Table 1/Таблица 1

Producer:
UAB Valtronika

Address: Nuklono str. 12, Siauliai, Lithuania
Phone number: +37068720836
E-mail: valtronika@valtronika.com
<https://www.valtronika.com>

Производитель:
UAB Valtronika

Адрес: Ул. Нуклоно дом 12, Шяуляй, Литва
Телефон: +37068720836
Эл. почта: valtronika@valtronika.com
<https://www.valtronika.com>