

<https://www.iecon.ru/catalog/datchiki-temperatury/naruzhnye/NTC50/>

Артикул: ATSX-N50C150-N50



- Чувствительный элемент NTC50, $\pm 1\%$
- Зонд изготовлены из нержавеющей стали
- Класс защиты IP67
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

[Калькулятор щита](#)

[Цена](#)

[Задать вопрос специалисту](#)

0



Средняя оценка

Характеристики датчика наружной температуры NTC50

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Характеристики](#) /

Технические характеристики

Чувствительный элемент:	NTC50
Точность:	±1%
Диапазон измерения:	-40 ... + 150°C
Ток измерения:	< 1 mA
Сопротивление изоляции:	100 MOm, при 20°C и 500Vdc
Подключение:	2,5 кв.мм., пружинные клеммы
Кабельный ввод:	PG11 с разгрузкой натяжения
Тип схемы подключения:	2-х проводное
Материал зонда:	AISI304
Материал монтажной площадки:	AISI304
Корпус:	нейлон
Габаритные размеры	68 x 120 x 40 мм.
Цвет корпуса:	Бежевый
Температура хранения:	-30 ... + 40°C
Класс защиты:	IP65

Характеристика терморезистора NTC50

[Главная](#)/ [Продукция](#)/ [Наружные](#)/ [Характеристика термосопротивления](#)/

Т	R, кОм	R, кОм		Температура, °С	
		мин.	макс.	мин.	макс.
-40,00	1668,995	1595,348	1745,880	-40,64	-39,33
-35,00	1200,882	1151,675	1252,065	-35,62	-34,36
-30,00	874,536	841,365	908,923	-30,59	-29,38
-25,00	644,139	621,605	667,423	-25,57	-24,41
-20,00	479,539	464,131	495,408	-20,54	-19,44
-15,00	360,618	350,028	371,492	-15,51	-14,47
-10,00	273,789	266,478	281,266	-10,48	-9,50
-5,00	209,744	204,691	214,901	-5,45	-4,54
0,00	162,061	158,564	165,617	-0,42	0,43
5,00	126,235	123,821	128,684	4,61	5,39
10,00	99,089	97,429	100,766	9,65	10,35
15,00	78,350	77,218	79,489	14,69	15,31
20,00	62,383	61,623	63,147	19,73	20,27
25,00	50,000	49,500	50,500	24,76	25,24
30,00	40,328	39,839	40,819	29,71	30,29
35,00	32,724	32,259	33,191	34,65	35,35
40,00	26,706	26,274	27,143	39,59	40,41
45,00	21,915	21,517	22,317	44,53	45,48
50,00	18,078	17,716	18,445	49,47	50,54
55,00	14,988	14,660	15,321	54,40	55,61
60,00	12,486	12,190	12,787	59,33	60,68
65,00	10,449	10,184	10,270	64,26	65,75
70,00	8,784	8,546	9,027	69,13	70,83
75,00	7,415	7,202	7,634	74,12	75,90
80,00	6,286	6,095	6,482	79,05	80,98
85,00	5,349	5,179	5,525	83,97	86,06
90,00	4,569	4,417	4,727	88,89	91,14
95,00	3,917	3,781	4,059	93,82	96,22
100,00	3,370	3,248	3,497	98,74	101,31
105,00	2,909	2,800	3,023	103,65	106,40

<https://www.iecon.ru/catalog/datchiki-temperatury/naruzhnye/NTC50/>
Артикул: ATSX-N50C150-N50

Т	R, kOm	R, kOm		Температура, °C	
		мин.	макс.	мин.	макс.
110,00	2,520	2,421	2,622	108,57	111,49
115,00	2,189	2,101	2,281	113,48	116,58
120,00	1,908	1,828	1,991	118,40	121,67
125,00	1,667	1,596	1,742	123,31	126,76
130,00	1,462	1,397	1,529	128,22	131,86
135,00	1,285	1,226	1,346	133,12	1,3696
140,00	1,132	1,079	1,187	138,03	142,06
145,00	1,000	0,952	1,050	142,94	147,16
150,00	0,886	0,845	0,931	147,84	152,27

Чертеж наружного датчика температуры NTC50

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Чертеж](#) /

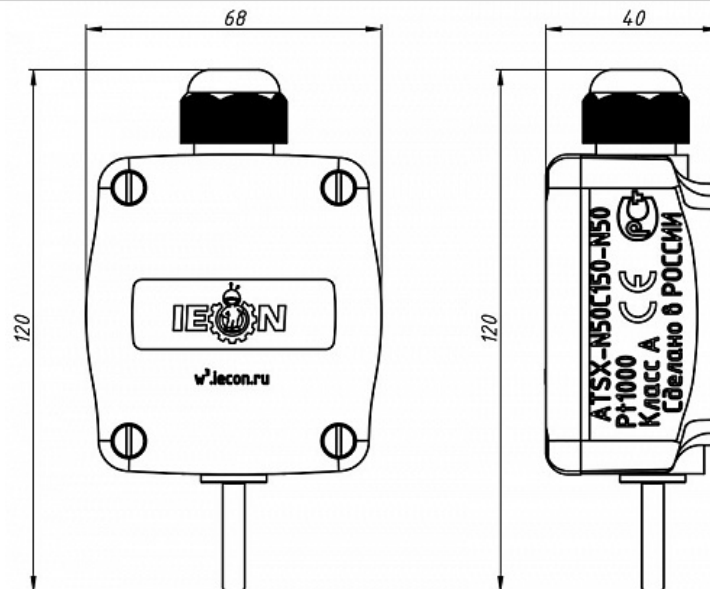
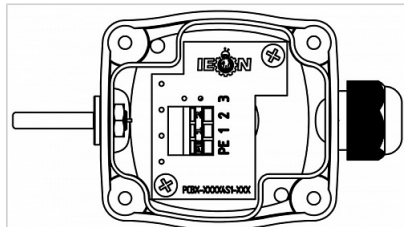


Схема подключение датчика наружной температуры NTC50

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Схема подключения](#) /



- 1 - вывод 1 терморезистора

- 2 - вывод 2 терморезистора

Полярность подключения не принципиальна

Схема подключения

Артикул: ATSX-N50C150-N50

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Сертификаты](#) /

[illegible]

 Декларация о соответствии.pdf (0.38 Мб)