

Тип датчика: NTC 10k \pm 1% 3950
 Размер датчика в гильзе: 5x30 мм
 Длина провода: 50 см
 Диапазон измерения: -30°C до 105°C (при температуре ниже -20°C точность датчика снижается)
 Рассеивание мощности: 5 мВт/°C
 Сопротивление изоляции: >100M Ω
 Предельное напряжение: AC1800V 1мА 2 секунды

Зависимость сопротивления датчика от температуры:

(при подключении датчика через дополнительный проводник учитывайте его сопротивление)

T°	R	T°	R	T°	R	T°	R
-40	340.9281	-3	38.2307	34	6.7996	70	1.7411
-39	318.8772	-2	36.2940	35	6.5223	71	1.6826
-38	298.3978	-1	34.4668	36	6.2577	72	1.6264
-37	279.3683	0	32.7421	37	6.0053	73	1.5723
-36	261.6769	1	31.1138	38	5.7645	74	1.5203
-35	245.2212	2	29.5759	39	5.5345	75	1.4703
-34	229.9072	3	28.1229	40	5.3150	76	1.4222
-33	215.6488	4	26.7496	41	5.1053	77	1.3759
-32	202.3666	5	25.4513	42	4.9050	78	1.3313
-31	189.9878	6	24.2234	43	4.7136	79	1.2884
-30	178.4456	7	23.0618	44	4.5307	80	1.2471
-29	167.6783	8	21.9625	45	4.3558	81	1.2073
-28	157.6292	9	20.9218	46	4.1887	82	1.1690
-27	148.2460	10	19.9364	47	4.0287	83	1.1321
-26	139.4807	11	19.0029	48	3.8758	84	1.0965
-25	131.2888	12	18.1184	49	3.7294	85	1.0623
-24	123.6294	13	17.2800	50	3.5893	86	1.0293
-23	116.4648	14	16.4852	51	3.4553	87	0.9974
-22	109.7600	15	15.7313	52	3.3269	88	0.9667
-21	103.4829	16	15.0161	53	3.2039	89	0.9372
-20	97.6037	17	14.3375	54	3.0862	90	0.9086
-19	92.0947	18	13.6932	55	2.9733	91	0.8811
-18	86.9305	19	13.0815	56	2.8652	92	0.8545
-17	82.0877	20	12.5005	57	2.7616	93	0.8289
-16	77.5442	21	11.9485	58	2.6622	94	0.8042
-15	73.2798	22	11.4239	59	2.5669	95	0.7803
-14	69.2759	23	10.9252	60	2.4755	96	0.7572
-13	65.5149	24	10.4510	61	2.3879	97	0.7350
-12	61.9809	25	10.0000	62	2.3038	98	0.7135
-11	58.6587	26	9.5709	63	2.2231	99	0.6927
-10	55.5345	27	9.1626	64	2.1456	100	0.6727
-9	52.5954	28	8.7738	65	2.0712	101	0.6533
-8	49.8294	29	8.4037	66	1.9998	102	0.6346
-7	47.2253	30	8.0512	67	1.9312	103	0.6165
-6	44.7727	31	7.7154	68	1.8653	104	0.5990
-5	42.4620	32	7.3954	69	1.8019	105	0.5821
-4	40.2841	33	7.0904				