

Датчики температуры ТЕПЛА

Температурная зависимость датчиков NTC100

T(°C)	R (KΩ)	T(°C)	R (KΩ)	T(°C)	R (KΩ)	T(°C)	R (KΩ)	T(°C)	R (KΩ)
-66	---	-30	1733,20	6	242,58	42	49,34	78	13,38
-65	---	-29	1630,41	7	231,03	43	47,40	79	12,95
-64	---	-28	1534,48	8	220,11	44	45,55	80	12,54
-63	---	-27	1444,90	9	209,77	45	43,78	81	12,13
-62	---	-26	1361,22	10	199,99	46	42,06	82	11,74
-61	---	-25	1283,00	11	190,56	47	40,41	83	11,37
-60	---	-24	1209,33	12	181,63	48	38,84	84	11,01
-59	---	-23	1140,42	13	173,18	49	37,34	85	10,66
-58	---	-22	1075,95	14	165,18	50	35,90	86	10,32
-57	---	-21	1015,59	15	157,60	51	34,62	87	10,00
-56	---	-20	959,05	16	150,43	52	33,39	88	9,69
-55	---	-19	906,01	17	143,62	53	32,21	89	9,39
-54	---	-18	856,29	18	137,17	54	31,07	90	9,10
-53	---	-17	809,65	19	131,05	55	29,99	91	8,82
-52	---	-16	765,89	20	125,25	56	28,91	92	8,54
-51	---	-15	724,80	21	119,66	57	27,87	93	8,28
-50	6733,22	-14	685,65	22	114,36	58	26,87	94	8,03
-49	6263,28	-13	648,89	23	109,32	59	25,92	95	7,78
-48	5829,89	-12	614,36	24	104,54	60	25,00	96	7,55
-47	5429,94	-11	581,92	25	100,00	61	24,11	97	7,33
-46	5060,58	-10	551,41	26	95,82	62	23,26	98	7,12
-45	4719,27	-9	522,69	27	91,84	63	22,44	99	6,91
-44	4403,65	-8	495,67	28	88,05	64	21,65	100	6,71
-43	4111,62	-7	470,23	29	84,44	65	20,90	101	6,53
-42	3841,23	-6	446,27	30	81,00	66	20,17	102	6,35
-41	3590,73	-5	423,70	31	77,62	67	19,48	103	6,18
-40	3358,51	-4	402,06	32	74,41	68	18,81	104	6,01
-39	3140,79	-3	381,67	33	71,35	69	18,17	105	5,85
-38	2938,86	-2	362,45	34	68,43	70	17,55	106	5,68
-37	2751,46	-1	344,33	35	65,65	71	16,95	107	5,52
-36	2577,44	0	327,24	36	62,98	72	16,37	108	5,37
-35	2415,75	1	311,04	37	60,44	73	15,81	109	5,22
-34	2265,44	2	295,75	38	58,02	74	15,27	110	5,07
-33	2125,61	3	281,32	39	55,71	75	14,76	111	4,93
-32	1995,47	4	267,68	40	53,50	76	14,28	112	4,79
-31	1874,27	5	254,80	41	51,37	77	13,82	113	4,66

info@automaticlabs.ru

ООО "ТД Лаборатория Автоматики"

8(4942)54-29-96

Датчики температуры ТЕПЛА

Температурная зависимость датчиков NTC100

T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)
114	4,533		150	1,770		186	0,781		222	0,381		258	0,201
115	4,410		151	1,732		187	0,765		223	0,374		259	0,198
116	4,291		152	1,695		188	0,749		224	0,367		260	0,195
117	4,175		153	1,659		189	0,734		225	0,360		261	0,191
118	4,063		154	1,623		190	0,719		226	0,353		262	0,188
119	3,955		155	1,589		191	0,703		227	0,347		263	0,185
120	3,850		156	1,552		192	0,687		228	0,340		264	0,182
121	3,741		157	1,516		193	0,672		229	0,334		265	0,179
122	3,636		158	1,481		194	0,657		230	0,328		266	0,177
123	3,534		159	1,447		195	0,643		231	0,322		267	0,174
124	3,435		160	1,414		196	0,630		232	0,316		268	0,171
125	3,340		161	1,381		197	0,618		233	0,310		269	0,168
126	3,255		162	1,349		198	0,606		234	0,305		270	0,166
127	3,173		163	1,318		199	0,594		235	0,299		271	0,163
128	3,093		164	1,288		200	0,582		236	0,294		272	0,160
129	3,015		165	1,259		201	0,572		237	0,289		273	0,158
130	2,940		166	1,230		202	0,562		238	0,284		274	0,156
131	2,863		167	1,202		203	0,552		239	0,279		275	0,153
132	2,789		168	1,175		204	0,542		240	0,274		276	0,151
133	2,717		169	1,148		205	0,533		241	0,269		277	0,148
134	2,648		170	1,122		206	0,523		242	0,264		278	0,146
135	2,580		171	1,096		207	0,512		243	0,260		279	0,144
136	2,514		172	1,070		208	0,502		244	0,255		280	0,142
137	2,451		173	1,045		209	0,493		245	0,251		281	0,140
138	2,389		174	1,021		210	0,483		246	0,246		282	0,138
139	2,329		175	0,997		211	0,473		247	0,242		283	0,135
140	2,271		176	0,976		212	0,464		248	0,238		284	0,133
141	2,214		177	0,955		213	0,455		249	0,234		285	0,131
142	2,158		178	0,935		214	0,446		250	0,230		286	0,130
143	2,104		179	0,915		215	0,437		251	0,226		287	0,128
144	2,051		180	0,896		216	0,428		252	0,222		288	0,126
145	2,000		181	0,875		217	0,420		253	0,219		289	0,124
146	1,951		182	0,855		218	0,412		254	0,215		290	0,122
147	1,904		183	0,835		219	0,404		255	0,211		291	0,120
148	1,858		184	0,816		220	0,396		256	0,208		292	0,119
149	1,813		185	0,797		221	0,388		257	0,205		293	0,117

info@automaticlabs.ru

ООО "ТД Лаборатория Автоматики"

8(4942)54-29-96

Датчики температуры ТЕПЛА

Температурная зависимость датчиков NTC100

T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)		T(°C)	R (KΩ)
294	0,1151		330	0,0684									
295	0,1134		331	0,0673									
296	0,1118		332	0,0664									
297	0,1102		333	0,0654									
298	0,1086		334	0,0644									
299	0,1071		335	0,0635									
300	0,1056		336	0,0625									
301	0,1041		337	0,0616									
302	0,1026		338	0,0607									
303	0,1012		339	0,0598									
304	0,0997		340	0,0589									
305	0,0983		341	0,058									
306	0,0969		342	0,0572									
307	0,0955		343	0,0563									
308	0,0942		344	0,0555									
309	0,0928		345	0,0546									
310	0,0915		346	0,0538									
311	0,0902		347	0,053									
312	0,0889		348	0,522									
313	0,0876		349	0,0514									
314	0,0864		350	0,0507									
315	0,0851												
316	0,0839												
317	0,0827												
318	0,0815												
319	0,0803												
320	0,0792												
321	0,078												
322	0,0769												
323	0,0758												
324	0,0747												
325	0,0736												
326	0,0725												
327	0,0715												
328	0,0704												
329	0,0694												

info@automaticlabs.ru

ООО "ТД Лаборатория Автоматики"

8(4942)54-29-96