Табли	Таблица изменения сопротивления от температуры для датчиков Pt100 (www.zamer.ru)											
Левыі	вый столбец целые градусы, верхний десятые доли, сопротивление на пересечени										ении	
	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	
0	100,00	100,04	100,08	100,12	100,16	100,20	100,23	100,27	100,31	100,35	100,39	
1	100,39	100,43	100,47	100,51	100,55	100,59	100,63	100,66	100,70	100,74	100,78	
2	100,78	100,82	100,86	100,90	100,94	100,98	101,02	101,05	101,09	101,13	101,17	
3	101,17	101,21	101,25	101,29	101,33	101,37	101,41	101,45	101,48	101,52	101,56	
4	101,56	101,60	101,64	101,68	101,72	101,76	101,80	101,84	101,87	101,91	101,95	
5	101,95	101,99	102,03	102,07	102,11	102,15	102,19	102,23	102,26	102,30	102,34	
6	102,34	102,38	102,42	102,46	102,50	102,54	102,58	102,62	102,65	102,69	102,73	
7	102,73	102,77	102,81	102,85	102,89	102,93	102,97	103,01	103,04	103,08	103,12	
8	103,12	103,16	103,20	103,24	103,28	103,32	103,36	103,40	103,43	103,47	103,51	
9	103,51	103,55	103,59	103,63	103,67	103,71	103,75	103,79	103,82	103,86	103,90	
10	103,90	103,94	103,98	104,02	104,06	104,10	104,14	104,17	104,21	104,25	104,29	
11	104,29		104,37	104,41	104,45	104,49	104,53	104,56	104,60	104,64	104,68	
12	104,68	104,72	104,76		104,84			104,95	104,99		105,07	
13	105,07	-	105,15	105,19	105,23				105,38		105,46	
14	105,46	105,50	105,54	105,58	105,62	105,65			105,77		105,85	
15	105,85		105,93	105,97	106,00			,	106,16		106,24	
16		106,28	106,32	106,35	106,39			106,51	106,55		106,63	
17	106,63		106,70					106,90	106,94		107,02	
18	107,02	107,05	107,09	107,13	107,17			107,29			107,40	
19		107,44	107,48	-	107,56						107,79	
20		107,83	107,40	107,91	107,95			108,06	108,10		108,18	
21		107,03	107,07	108,30	108,34	107,33			108,49		108,57	
22	108,10	108,61	108,65	108,69	108,72	108,76			108,88	·	108,96	
23		100,01	100,03	100,03	100,72	100,70						
23			109,04								109,35	
		109,38		109,46	· ·			109,62			109,73	
25	-		109,81	109,85						110,08	110,12	
26	110,12	110,16	110,20	110,24	110,28			110,39			110,51	
27	110,51	110,55	110,59	-				110,78			110,90	
28	110,90		110,97	111,01	111,05	-	-	111,17			111,28	
						111,48						
30						111,87						
31						112,25						
						112,64						
	112,83					113,03					113,22	
34		113,26				113,41					113,61	
						113,80						
						114,19						
37						114,57						
38		114,81				114,96						
		115,19				115,35						
40						115,73					115,93	
41	115,93	115,96				116,12					116,31	
42	116,31	116,35	116,39	116,43	116,47	116,50	116,54	116,58	116,62	116,66	116,70	
43	116,70	116,74	116,77	116,81	116,85	116,89	116,93	116,97	117,01	117,04	117,08	
44	117,08	117,12	117,16	117,20	117,24	117,28	117,31	117,35	117,39	117,43	117,47	
45	117,47	117,51	117,55	117,58	117,62	117,66	117,70	117,74	117,78	117,82	117,85	
46	117,85	117,89	117,93	117,97	118,01	118,05	118,09	118,12	118,16	118,20	118,24	
47				118,36	118,39	118,43	118,47	118,51	118,55	118,59	118,62	
48						118,82						
						119,20					119,40	
	,			•				, .		, .		

	Таблица изменения сопротивления от температуры для датчиков Pt100 (www.zamer.ru)											
Левый	ый столбец целые градусы, верхний десятые доли, сопротивление на пересечении										нении	
	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	
50	119,40	119,43	119,47	119,51	119,55	119,59	119,63	119,66	119,70	119,74	119,78	
51	119,78	119,82	119,86	119,90	119,93	119,97	120,01	120,05	120,09	120,13	120,16	
52	120,16	120,20	120,24	120,28	120,32	120,36	120,40	120,43	120,47	120,51	120,55	
53	120,55	120,59	120,63	120,66	120,70	120,74	120,78	120,82	120,86	120,90	120,93	
54	120,93	120,97	121,01	121,05	121,09	121,13	121,16	121,20	121,24	121,28	121,32	
55	121,32	121,36	121,40	121,43	121,47	121,51	121,55	121,59	121,63	121,66	121,70	
56	121,70	121,74	121,78	121,82	121,86	121,90	121,93	121,97	122,01	122,05	122,09	
57	122,09	122,13	122,16	122,20	122,24	122,28	122,32	122,36	122,39	122,43	122,47	
58	122,47	122,51	122,55	122,59	122,62	122,66	122,70	122,74	122,78	122,82	122,86	
59	122,86	122,89	122,93	122,97	123,01	123,05	123,09	123,12	123,16	123,20	123,24	
60	123,24	123,28	123,32	123,35	123,39	123,43	123,47	123,51	123,55	123,58	123,62	
	123,62	123,66	123,70	123,74	123,78						124,01	
62	124,01	124,05		124,12							124,39	
	124,39		124,47	124,51	124,54		124,62	124,66	124,70	,	124,77	
	124,77	124,81	124,85	124,89	124,93			,	125,08		125,16	
	125,16		125,23	125,27	125,31	125,35		,			125,54	
	125,54	125,58	125,62	125,66							125,92	
		125,96		126,04							126,31	
	126,31	126,34	126,38	126,42	126,46			126,57	126,61		126,69	
	126,69		126,77		126,84						127,07	
	127,07		127,15		127,22						127,45	
		127,49	127,53	127,57	127,61			127,72	127,76		127,84	
72	127,84	127,88	127,91	127,95	127,99			128,10	128,14		128,22	
	128,22	128,26	128,30	128,33			128,45	·		·	128,60	
			128,68	128,72	128,75						128,98	
	128,98	129,02	129,06	-		129,17					129,37	
	129,37	129,40	129,44	129,48				129,63			129,75	
77	129,75	129,79	129,82		129,90			130,02		· ·	130,13	
	130,13	-	130,21	130,24							130,51	
	· ·	-				130,70		-		•		
						131,08						
	· ·	-				131,46	-	-		-	-	
						131,85						
						132,23						
						132,61						
						132,99						
						133,37						
						133,75						
						134,13						
						134,51						
						134,89						
						135,27						
						135,65						
						136,03						
						136,41						
						136,79						
						137,17						
						137,55						
						137,93						
99	138,12	138,16	138,20	138,23	138,27	138,31	138,35	138,39	138,42	138,46	138,50	

						ературь					
левы				-		о го					
	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
100		138,54	138,58		138,65				138,80		138,88
101	138,88		138,95	138,99	139,03					-	139,26
102		139,30	139,33	139,37	139,41	139,45			139,56		139,64
103	139,64	139,67	139,71	139,75	139,79			·	139,94		140,02
104		140,05		140,13				140,28	140,32		140,39
105	140,39			140,51	140,55		-	-	140,70		140,77
106	140,77	140,81	140,85		140,92	140,96					141,15
107		141,19		141,27	141,30			·			141,53
108	141,53		141,61								141,91
109	141,91	141,95	141,98	142,02		· ·			142,21		142,29
110		142,32		142,40							142,66
111		142,70		142,78						143,00	143,04
112	143,04	143,08	143,12					143,31	143,34		143,42
113	143,42	143,46	143,50	143,53		143,61	143,65		143,72		143,80
114		143,84	143,87	143,91	143,95			144,06	144,10		144,17
115			144,25	,	· ·	· ·	· ·				144,55
116	144,55		144,63	144,67	144,70	144,74	144,78	144,82	144,85	144,89	144,93
117	144,93	144,97	145,01	145,04	145,08	145,12	145,16	145,19	145,23	145,27	145,31
118	145,31	145,34	145,38	145,42	145,46	145,50	145,53	145,57	145,61	145,65	145,68
119	145,68	145,72	145,76	145,80	145,83	145,87	145,91	145,95	145,99	146,02	146,06
120	146,06	146,10	146,14	146,17	146,21	146,25	146,29	146,32	146,36	146,40	146,44
121	146,44	146,48	146,51	146,55	146,59	146,63	146,66	146,70	146,74	146,78	146,81
122	146,81	146,85	146,89	146,93	146,96	147,00	147,04	147,08	147,12	147,15	147,19
123	147,19	147,23	147,27	147,30	147,34	147,38	147,42	147,45	147,49	147,53	147,57
124	147,57	147,60	147,64	147,68	147,72	147,76	147,79	147,83	147,87	147,91	147,94
125	147,94	147,98	148,02	148,06	148,09	148,13	148,17	148,21	148,24	148,28	148,32
126	148,32	148,36	148,40	148,43	148,47	148,51	148,55	148,58	148,62	148,66	148,70
127	148,70	148,73	148,77	148,81	148,85	148,88	148,92	148,96	149,00	149,03	149,07
128	149,07	149,11	149,15	149,18	149,22	149,26	149,30	149,34	149,37	149,41	149,45
129	149,45	149,49	149,52	149,56	149,60	149,64	149,67	149,71	149,75	149,79	149,82
130	149,82	149,86	149,90	149,94	149,97	150,01	150,05	150,09	150,12	150,16	150,20
131	150,20	150,24	150,27	150,31	150,35	150,39	150,42	150,46	150,50	150,54	150,57
132	150,57	150,61	150,65	150,69	150,73	150,76	150,80	150,84	150,88	150,91	150,95
133	150,95	150,99	151,03	151,06	151,10	151,14	151,18	151,21	151,25	151,29	151,33
134	151,33	151,36	151,40	151,44	151,48	151,51	151,55	151,59	151,63	151,66	151,70
135						151,89					
						152,26					
137						152,64					
138						153,01					
139						153,39					
						153,76					
141						154,14					
142						154,51					
						154,89					
						155,26					
145						155,63					
						156,01					
147						156,38					
						156,75					
						157,13					
	. 5 5,0 1	. 55,55	,	,	,	,	,	,20	· • · , <b>-</b> r	,	,

150 157 151 157 152 158 153 158 154 158 155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161	7,31 7,69 8,06 8,43 8,81 9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	0,10 157,35 157,73 158,10 158,47 158,84 159,22 159,59 159,96	0,20 157,39 157,76	0,30 157,43 157,80	0,40 157,46 157,84 158,21	0,50 157,50	0,60 157,54	оотивле 0,70 157,58 157,95	0,80 157,61	0,90 157,65	1,00
150 157 151 157 152 158 153 158 154 158 155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161	7,31 7,69 8,06 8,43 8,81 9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	157,35 157,73 158,10 158,47 158,84 159,22 159,59 159,96	157,39 157,76 158,14 158,51 158,88 159,25	157,43 157,80 158,17 158,55 158,92	157,46 157,84 158,21 158,58	157,50 157,87	157,54	157,58	157,61	157,65	
151 157 152 158 153 158 154 158 155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161	7,69 8,06 8,43 8,81 9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	157,73 158,10 158,47 158,84 159,22 159,59 159,96	157,76 158,14 158,51 158,88 159,25	157,80 158,17 158,55 158,92	157,84 158,21 158,58	157,87					157,69
152 158 153 158 154 158 155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161	8,06 8,43 8,81 9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	158,10 158,47 158,84 159,22 159,59 159,96	158,14 158,51 158,88 159,25	158,17 158,55 158,92	158,21 158,58		157,91	15/95			45000
153 158 154 158 155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161	8,43 8,81 9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	158,47 158,84 159,22 159,59 159,96	158,51 158,88 159,25	158,55 158,92	158,58	158,25	4 = 0 00				158,06
154 158 155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161	8,81 9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	158,84 159,22 159,59 159,96	158,88 159,25	158,92						158,40	158,43
155 159 156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161 162 161	9,18 9,55 9,93 0,30 0,67	159,22 159,59 159,96	159,25		158,96	158,62		158,70			158,81
156 159 157 159 158 160 159 160 160 161 161 161 162 161	9,55 9,93 0,30 0,67	159,59 159,96		159,29	·	158,99		159,07	159,11	159,14	159,18
157 159 158 160 159 160 160 161 161 161 162 161	9,93 0,30 0,67	159,96	159,63		159,33	159,37	159,40	159,44	159,48		159,55
158 160 159 160 160 161 161 161 162 161	0,30 0,67			159,66	159,70			159,81	159,85	159,89	159,93
159 160 160 161 161 161 162 161	0,67		160,00	160,04						160,26	160,30
160 161 161 161 162 161	-	160,34			160,45					160,63	160,67
161 161 162 161		160,71	160,75	160,78	160,82	160,86		160,93	· ·	161,01	161,04
<i>162</i> 161		161,08		161,15		161,23		161,30		161,38	161,42
	-	161,45	161,49			161,60	- '	161,68		161,75	161,79
<i>16</i> 3/162		161,82	161,86	161,90	161,94	161,97	162,01			162,12	162,16
	2,16	162,20	162,23	162,27	162,31	162,35	162,38	162,42	162,46		162,53
	-	162,57	162,61	162,64		162,72		162,79		162,87	162,90
		162,94	162,98	163,01	163,05	163,09		163,16	-	163,24	163,27
		163,31	163,35	163,39		163,46			-	163,61	163,65
	3,65	163,68	163,72	163,76	163,79	163,83		163,91	163,94	163,98	164,02
	-	164,05	164,09	164,13				164,28		164,35	164,39
		164,43	164,46	164,50		164,57		164,65	-	164,72	164,76
	-	164,80	164,83	164,87	164,91	164,95		165,02	165,06	165,09	165,13
	5,13	165,17	165,20	165,24	165,28	165,32	165,35	165,39	165,43	165,46	165,50
	-	165,54	165,58	165,61	165,65	165,69		165,76	165,80	165,84	165,87
	5,87	165,91	165,95	165,98	166,02	166,06				166,21	166,24
174 166	6,24	166,28	166,32	166,35	166,39	166,43	166,47			166,58	166,61
	6,61	166,65	166,69	166,72	166,76	166,80	166,84	166,87	166,91	166,95	166,98
		167,02	167,06	167,10	167,13	167,17	167,21		167,28		167,35
	-	167,39		167,47	167,50	167,54		167,61	167,65	167,69	167,72
	-	167,76	167,80		-			167,98		168,06	168,09
						168,28			· ·		
						168,65					
						169,02					
182 169						169,39					
		169,61				169,76			· ·		
						170,13					
185 170											
186 170						170,87					
	-	171,09				171,24					
			171,49								
<i>189</i> 171											
190 172				172,27	172,31	172,34	172,38	172,42	172,45	172,49	172,53
		172,56		172,64			172,75				
						173,08					
193 173	3,26	173,30	173,34	173,37	173,41	173,45	173,48	173,52	173,56	173,60	173,63
194 173	3,63	173,67	173,71	173,74	173,78	173,82	173,85	173,89	173,93	173,96	174,00
195 174	4,00	174,04	174,07	174,11	174,15	174,18	174,22	174,26	174,29	174,33	174,37
196 174	4,37	174,41	174,44	174,48	174,52	174,55	174,59	174,63	174,66	174,70	174,74
197 174	4,74	174,77	174,81	174,85	174,88	174,92	174,96	174,99	175,03	175,07	175,10
198 175	5,10	175,14	175,18	175,21	175,25	175,29	175,32	175,36	175,40	175,44	175,47
199 175	5,47	175,51	175,55	175,58	175,62	175,66	175,69	175,73	175,77	175,80	175,84