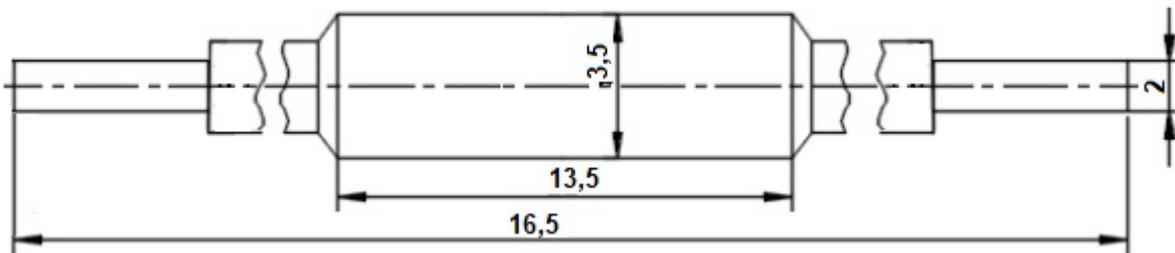


Термопредохранители ТПВ.

Термопредохранитель ТПВ - электрический термовыключатель одноразового действия, обеспечивающий возможность выноса термозвена в отдалённую от блока управления горячую зону. Используется для защиты от перегрева в ненормальных условиях работы электрических водонагревателей, термощкафов и др.

Отличительная особенность термопредохранителей ТПВ:

- *- электровыводы выполнены из гибкого провода с термостойкой изоляцией,
- *- электроизоляционный корпус термозвена выполнен из термостойкой керамики,
- *- длина электровыводов может выбираться Заказчиком, что позволяет вынести термозвено термопредохранителя в отдалённую от блока управления горячую зону,
- *- высокая надёжность, обусловленная отсутствием подвижных электрических контактов,
- *- большой диапазон номинальных токов 0...30А.



Обозначение термopредохранителя.	Ток А			Температура °С			Размеры мм. – согласно рисунку (значения, помеченные * и **, может задавать Заказчик.)					
	рекомендуемый диапазон применения	Номинальный - In. / сре дний по диа пазону - Iср.	отключения при перегрузке In±1 (1)	эксплуатации не более	срабатывания при среднем токе рекомендуемого диапазона применения Тср. ±5 (2)	срабатывания при фактическом рабочем токе (Ip) Тр.±5	L1*	L2	L3**	L4	D1	D2
ТПВ.103.10	0 ÷ 10	10/5	20	83	103	Тр=107,0-0,15×Ip²	73*	14,4	165**	1,2	3,5	2,1
ТПВ.140.10				120	140	Тр=143,0-0,14×Ip²						
ТПВ.158.10				138	158	Тр=159,0-0,059×Ip²						
ТПВ.189.10				169	189	Тр=194,0-0,201×Ip²						
ТПВ.205.10				185	205	Тр=209,0-0,15×Ip²						
ТПВ.242.10				180	242	Тр=247,5-0,221×Ip²						
ТПВ.242.10-01(3)			220									2,5
ТПВ.091.20	10 ÷ 20	20/15	31	71	91	Тр=103-0,045×Ip²	73*	19,5	165**	1,9	4,8	2,8
ТПВ.110.20				90	110	Тр=132,5-0,083×Ip²						
ТПВ.144.20				124	144	Тр=157-0,048×Ip²						
ТПВ.182.20				162	182	Тр=194,5-0,045×Ip²						
ТПВ.201.20				180	201	Тр=208-0,027×Ip²						
ТПВ.220.20				180	220	Тр=236,5-0,061×Ip²						
ТПВ.220.20-01(3)			200									3,3
ТПВ.088.30	20 ÷ 30	30/25	43	68	88	Тр=106-0,029×Ip²	73*	20	165**	2	6	3,7
ТПВ.112.30				92	112	Тр=133-0,034×Ip²						
ТПВ.144.30				124	144	Тр=153,5-0,016×Ip²						
ТПВ.180.30				160	180	Тр=188,5-0,014×Ip²						
ТПВ.201.30				180	201	Тр=219,5-0,029×Ip²						
ТПВ.228.30				180	228	Тр=241,5-0,021×Ip²						
ТПВ.228.30-01(3)			210									4,1

Обозначение термopредохранителя	Рабочий ток (Ip) А																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Расчётная температура срабатывания термopредохранителя (Тр) °С																													
ТПВ.103.10	107	106	106	105	103	102	100	97	95	92	89																			
ТПВ.140.10	143	142	142	141	140	138	136	134	132	129	126																			
ТПВ.158.10	159	159	158	158	158	157	156	155	154	153	152																			
ТПВ.189.10	194	193	192	191	189	187	184	181	178	174	170																			
ТПВ.205.10	209	208	208	207	205	204	202	199	197	194	191																			
ТПВ.242.10	247	247	246	244	242	240	237	233	230	225	221																			
ТПВ.242.10-01																														
ТПВ.091.20	103	103	103	102	102	101	101	100	99	99	98	97	95	94	93	91	90	88	87	85	83	81	79							
ТПВ.110.20	132	132	132	131	130	130	128	127	126	124	122	121	118	116	114	111	109	106	103	99	96	92	89							
ТПВ.144.20	157	157	157	156	156	155	155	154	153	152	151	150	149	148	146	145	143	141	140	138	136	134	132							
ТПВ.182.20	194	194	194	194	193	193	192	192	191	190	189	188	187	186	184	183	181	180	178	177	175	173	171							
ТПВ.201.20	208	208	208	208	207	207	207	206	206	205	205	204	203	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194							
ТПВ.220.20	236	236	236	236	235	234	234	233	232	230	229	228	226	225	223	221	219	217	214	212	210	207	204							
ТПВ.220.20-01																														
ТПВ.088.30	106	106	106	106	105	105	105	104	104	103	102	102	101	100	99	99	98	97	96	94	93	92	91	89	88	86	85	83	82	80
ТПВ.112.30	133	133	133	132	132	132	131	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	119	118	117	115	113	112	110	108	106	104	102	
ТПВ.144.30	153	153	153	153	153	153	152	152	152	152	151	151	150	150	149	149	148	148	147	146	146	145	144	144	143	142	141	140	139	
ТПВ.180.30	188	188	188	188	188	188	188	188	187	187	187	186	186	186	185	185	184	184	183	183	182	182	181	180	180	179	178	178	177	176
ТПВ.201.30	219	219	219	219	219	218	218	218	217	217	216	215	215	214	213	212	211	210	209	208	207	205	204	203	201	200	198	197	195	193
ТПВ.228.30	241	241	241	241	241	241	240	240	240	239	239	238	238	237	237	236	235	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223
ТПВ.228.30-01																														