

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Наиболее часто применяемые ТЭНы

ТЭНы для нагрева воды, слабых щелочей и кислот

Таблица 1

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Размеры						Радиус гйба, R	Масса, кг	Номер рисунка
					А	Б	В	Г	Д	Е			
1,003	ТЭН-32А13/1.0J220	1,0	4,5	48,9	148		-	65	128	-	26	0,23	1.1
1,004	ТЭН-40А13/1.0P220	1,0	4,5	48,9	189		-	60	169	-	24	0,27	1.1
1,006	ТЭН-42А13/1.0P220	1,0	4,5	48,9	182		-	120	162	-	54	0,29	1.1
1,010	ТЭН-80А13/1.0P220	1,0	4,5	48,9	387		-	70	367	-	29	0,54	1.1
1,011	ТЭН-140А13/1.0P220	1,0	4,5	48,9	687		-	70	667	-	29	0,95	1.1
1,014	ТЭН-50А13/1.25P220	1,25	5,7	38,6	239		-	60	219	-	24	0,34	1.1
1,016	ТЭН-60А13/1.25J220	1,25	5,7	38,6	292		-	50	272	-	19	0,44	1.1
1,024	ТЭН-50А13/1.5P220	1,5	6,8	32,4	237		-	70	217	-	29	0,34	1.1
1,032	ТЭН-50А13/1.5J220	1,5	6,8	32,4	160	-	62	50	140	-	25	0,37	1.5
1,034	ТЭН-50А13/1.5P220	1,5	6,8	32,4	130	-	92	55	110	-	25	0,34	1.5
1,049	ТЭН-42А13/2.0P220	2	9,1	24,2	198		-	65	178	-	26	0,29	1.1
1,053	ТЭН-50А13/2.0P220	2	9,1	24,2	238		-	65	218	-	26	0,34	1.1
1,057	ТЭН-60А13/2.0P220	2	9,1	24,2	292		-	50	272	-	19	0,41	1.1
1,059	ТЭН-60А13/2.0P220	2	9,1	24,2	280		-	60	269	-	24	0,41	1.1
1,064	ТЭН-60В13/2.0J220	2	9,1	24,2	289		-	63	269	-	25	0,44	1.1
1,069	ТЭН-80А13/2.0J220	2	9,1	24,2	387		-	70	367	-	29	0,58	1.1
1,073	ТЭН-80А13/2.0P220	2	9,1	24,2	388		-	65	368	-	26	0,54	1.1
1,078	ТЭН-85А13/2.0P220	2	9,1	24,2	411		-	73	391	-	30	0,58	1.1
1,080	ТЭН-100А13/2.0J220	2	9,1	24,2	479		-	95	459	-	41	0,73	1.1
1,081	ТЭН-100А13/2.0J220	2	9,1	24,2	475		-	110	455	-	49	0,73	1.1
1,087	ТЭН-120А13/2.0P220	2	9,1	24,2	587		-	70	567	-	29	0,82	1.1
1,089	ТЭН-140А13/2.0P220	2	9,1	24,2	687		-	70	667	-	29	0,95	1.1
1,092	ТЭН-100А13/2.0J220	2	9,1	24,2	232		184	120	212	20	54	0,73	1.3; 1.4
1,104	ТЭН-80А13/2,5J220	2,5	11	20,0	388		-	65	368	-	26	0,5	1.1
1,107	ТЭН-80В13/2,5P220	2,5	11	20,0	388		-	65	368	-	26	0,5	1.1
1,108	ТЭН-100А13/2,5P220	2,5	11	20,0	487		-	70	467	-	29	0,7	1.1
1,110	ТЭН-58А13/2,5P220	2,5	11	20,0	160		102	50	140	-	25	0,41	1.5
1,112	ТЭН-78А13/2,5P220	2,5	11	20,0	190		142	50	170	-	25	0,53	1.5
1,119	ТЭН-70А13/3.0P220	3	14	15,7	337		-	70	317	-	29	0,48	1.1
1,122	ТЭН-80А13/3.0P220	3	14	15,7	388		-	65	368	-	26	0,54	1.1
1,126	ТЭН-82А13/3.0P220	3	14	15,7	398		-	65	378	-	26	0,56	1.1

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Размеры						Радиус гйба, R	Масса, кг	Номер рисунка
					А	Б	В	Г	Д	Е			
1,131	ТЭН-100А13/3.0J220	3	14	15,7	488		-	65	468	-	26	0,73	1.1
1,134	ТЭН-100А13/3.0P220	3	14	15,7	487		-	70	467	-	29	0,68	1.1
1,138	ТЭН-120А13/3.0P220	3	14	15,7	584		-	80	564	-	34	0,82	1.1
1,144	ТЭН-100А13/3.0J220	3	14	15,7	240		211	80	220	20	34	0,73	1.3; 1.4
1,145	ТЭН-80А13/3.0P220	3	14	15,7	128	135	216	50	108	-	19	0,54	1.6
1,146	ТЭН-79С13/3.15P220	3	14	15,7	262	82	150	80	50	-	34	0,54	1.8
1,158	ТЭН-100А13/3.15P220	3,15	14	15,7	488		-	65	468	-	26	0,68	1.1
1,159	ТЭН-100А13/3.15P220	3,15	14	15,7	486		-	73	466	-	30	0,68	1.1
1,160	ТЭН-79С13/3.15J220	3,15	14	15,7	262	82	150	80	50	-	34	0,58	1.8
1,162	ТЭН-70А13/3.5P220	3,5	16	13,8	337		-	70	317	-	29	0,48	1.1
1,166	ТЭН-100А13/3.5P220	3,5	16	13,8	487		-	70	467	-	29	0,68	1.1
1,167	ТЭН-100В13/3.5J220	3,5	16	13,8	487		-	70	467	-	29	0,73	1.1
1,169	ТЭН-140В13/3.5P220	3,5	16	13,8	684		-	80	664	-	34	0,95	1.1
1,173	ТЭН-100А13/3.5J220	3,5	16	13,8	230		187	120	210	20	54	0,73	1.3; 1.4
1,174	ТЭН-100А13/3.5J220	3,5	16	13,8	240		194	100	220	20	44	0,73	1.3; 1.4
1,175	ТЭН-100А13/3.5P220	3,5	16	13,8	230		187	120	210	20	54	0,68	1.3; 1.4
1,178	ТЭН-100А13/3.5P220	3,5	16	13,8	230		187	120	210	20	54	0,68	1.3; 1.4
1,183	ТЭН-100А13/3.5P220	3,5	16	13,8	321		-	100	301	20	44	0,68	1.7
1,184	ТЭН-100А13/3.5P220	3,5	16	13,8	289		-	117	269	20	52	0,68	1.7
1,199	ТЭН-100А13/5.0P220	5	23	9,6	487		-	70	467	-	29	0,68	1.1
1,202	ТЭН-130В13/5.0J220	5	23	9,6	637		-	70	617	-	29	0,95	1.1
1,204	ТЭН-170А13/5.0P220	5	23	9,6	831		-	90	811	-	39	1,16	1.1
1,205	ТЭН-200А13/5.0J220	5	23	9,6	987		-	70	967	-	29	1,46	1.1
1,206	ТЭН-200А13/5.0P220	5	23	9,6	987		-	70	967	-	29	1,36	1.1
1,207	ТЭН-270В13/5.0P220	5	23	9,6	1319		-	130	1299	-	59	1,84	1.1
1,209	ТЭН-100А13/5.0J220	5	23	9,6	360		107	60	340	20	24	0,73	1.3; 1.4
1,210	ТЭН-100А13/5.0P220	5	23	9,6	270		200	60	250	20	24	0,68	1.3; 1.4
1,213	ТЭН-120А13/5.0P220	5	23	9,6	320		244	65	300	20	26	0,82	1.3; 1.4
1,215	ТЭН-140В13/5.0J220	5	23	9,6	350		314	65	330	20	26	1,02	1.3; 1.4
1,216	ТЭН-140В13/5.0P220	5	23	9,6	330		287	120	310	20	54	0,95	1.3; 1.4

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Размеры						Радиус гйба, R	Масса, кг	Номер рисунка
					А	Б	В	Г	Д	Е			
1,217	ТЭН-140В13/5.0P220	5	23	9,6	350		314	65	330	20	26	0,95	1,3; 1,4
1,222	ТЭН-140А13/5.0P220	5	23	9,6	489			117	469	20	52	1	1,7
1,223	ТЭН-120А13/6.0P220	6	27	8,2	587			70	567		29	0,8	1,1
1,224	ТЭН-200В13/6.0P220	6	27	8,2	978			100	958		44	1,4	1,1
1,225	ТЭН-265А13/10,0J380	10	26	14,5	700		585	63	680	29	25	1,8	1,3; 1,4

1*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами по чертежу или эскизу заказчика.

ТЭНы для нагрева спокойного воздуха и газов

Таблица 3

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Удельная поверхностная мощность, Вт/см ²	Размеры, мм						радиус гйба, R	Масса, кг	Номер рисунка	
						габаритные			установочные						Г активная длина (габаритная)
						А	Б	В	Г	Д	Е				
2,003	ТЭН-60А13/0.4S220	0,4	1,8	122	1,88	317	-	-	70	-	-	247	29	0,41	2.2
2,004	ТЭН-170А13/0.4S220	0,4	1,8	122	0,6	864	-	-	80	-	-	794	34	1,16	2.2
2,007	ТЭН-80А13/0.63S220	0,63	2,9	75,9	2,14	860	-	-	-	-	-	720	-	0,54	2.1
2,008	ТЭН-85А13/0.63S220	0,63	2,9	75,9	2	443	-	-	65	-	-	373	26	0,58	2.2
2,010	ТЭН-100А13/0.8S220	0,8	3,6	61,1	2,13	517	-	-	70	-	-	447	29	0,68	2.2
2,012	ТЭН-130А13/0.8S220	0,8	3,6	61,1	1,61	664	-	-	80	-	-	594	34	0,88	2.2
2,018	ТЭН-45А10/1.0T220	1	4,5	48,9	8,61	240	-	-	35	-	-	180	13	0,33	2.2
2,019	ТЭН-60А13/1.0T220	1	4,5	48,9	4,71	319	-	-	60	-	-	249	24	0,44	2.2
2,027	ТЭН-80А13/1.2T220	1,2	5,5	40	4,08	419	-	-	60	-	-	349	24	0,58	2.2
2,028	ТЭН-170А13/1.4S220	1,4	6,4	34,4	2,12	864	-	-	80	-	-	794	34	1,16	2.2
2,030	ТЭН-180А13/1.5S220	1,5	6,8	32,4	2,14	1860	-	-	-	-	-	1720	-	1,22	2.1
2,031	ТЭН-200А13/1.5S220	1,5	6,8	32,4	1,91	2060	-	-	-	-	-	1920	-	1,36	2.1
2,033	ТЭН-200А13/1.5S220	1,5	6,8	32,4	1,91	1014	-	-	80	-	-	944	34	1,36	2.2
2,034	ТЭН-100А13/1.6T220	1,6	7,3	30,1	4,26	1060	-	-	-	-	-	920	-	0,73	2.1
2,035	ТЭН-100А13/1.6T220	1,6	7,3	30,1	4,26	522	-	-	50	-	-	452	19	0,73	2.2
2,037	ТЭН-120А13/1.6T220	1,6	7,3	30,1	3,5	617	-	-	70	-	-	547	29	0,88	2.2
2,038	ТЭН-200А13/1.6S220	1,6	7,3	30,1	2,04	1014	-	-	80	-	-	944	34	1,36	2.2

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Удельная поверхностная мощность, Вт/см ²	Размеры, мм						активная длина (габаритная) Lг	радиус гйба, R	Масса, кг	Номер рисунка
						габаритные			установочные						
						А	Б	В	Г	Д	Е				
2,039	ТЭН-240А13/2.0S220	2	9,1	24,2	2,11	2460	-	-	-	-	-	2320	-	1,63	2.1
2,042	ТЭН-120А13/2.0T220	2	9,1	24,2	4,37	622	-	-	50	-	-	552	19	0,88	2.2
2,044	ТЭН-120В13/2.0T220	2	9,1	24,2	4,58	614	-	-	80	-	-	519	34	0,88	2.2
2,046	ТЭН-140А13/2.0T220	2	9,1	24,2	3,71	717	-	-	70	-	-	647	29	1,02	2.2
2,048	ТЭН-200В13/2.0T220	2	9,1	24,2	2,62	1014	-	-	80	-	-	919	34	1,46	2.2
2,049	ТЭН-240А13/2.0S220	2	9,1	24,2	2,11	1217	-	-	67	-	-	1147	27	1,63	2.2
2,053	ТЭН-140В13/2.5T220	2,5	11	20	4,82	708	-	-	100	-	-	613	44	1,02	2.2

2.*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами.

ТЭНы для нагрева движущегося воздуха и газов

Таблица 4

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Размеры						Радиус гйба, R	Масса, кг	Номер рисунка
					А	Б	В	Г	Д	Е			
2,201	ТЭН-32А13/0.40110	0,32	2,9	37,9	-	-	-	-	-	-	-	0,24	2.1
2,202	ТЭН-42А13/0.50110	0,5	4,5	24,4	480	-	-	-	-	-	-	0,35	2.2
2,204	ТЭН-45А10/0.80110	0,8	7,3	15,1	450	-	-	-	-	-	-	0,33	2.1
2,205	ТЭН-45А13/0.80110	0,8	7,3	15,1	450	-	-	-	-	-	-	0,33	2.1
2,206	ТЭН-80А13/1.00220	1	4,5	48,9	800	-	-	-	-	-	-	0,58	2.1
2,208	ТЭН-80А13/1.00220	1	4,5	48,9	384	-	-	80	-	-	34	0,58	2.2
2,209	ТЭН-80А13/1.50220	1,5	6,8	32,4	387	-	-	70	-	-	29	0,58	2.2
2,210	ТЭН-90А13/1.5K220	1,5	6,8	32,4	434	-	-	80	-	-	34	0,66	2.2
2,212	ТЭН 222В8/1,0N220	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
2,213	ТЭН-170А13/1.6K220	1,6	7,3	30,1	839	-	-	63	-	-	25	1,24	2.2
2,214	ТЭН-140А13/2.00220	2	9,1	24,2	684	-	-	80	-	-	34	1,02	2.2
2,215	ТЭН-200D13/2.50220	2,5	11	20	986	-	-	73	-	-	30	1,46	2.2
2,216	ТЭН-240В13/3.150220	3,15	14	15,7	1187	-	-	70	-	-	29	1,75	2.2
2,217	ТЭН-140А13/3.5K380	3,5	9,2	41,3	687	-	-	70	-	-	29	1,02	2.2
2,219	ТЭН-280С8.5/2.0T220	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1
2,220	ТЭН173В8.5/1.67T220	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2
2,221	ТЭН-160В8.5/1.5T220	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3
2,222	ТЭН215В8.5/2.0T220	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1

2.*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами.

Оребренные ТЭНы

Таблица 5

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Размеры, мм						Радиус гйба R	Масса, кг	Номер рисунка
					А	Б	В	Г	Д	Е			
2,301	ТЭН- 54 А 13 / 0.5 Op 220	0,50	2,3	95,7	600	33	-	-	-	-	-	0,37	3.1
2,304	ТЭН- 60 А 13 / 0.63 Op 220	0,63	2,9	75,9	660	33	-	-	-	-	-	0,41	3.1
2,305	ТЭН- 49 А 13 / 0.75 Op 220	0,75	3,4	64,7	550	33	-	-	-	-	-	0,33	3.1
2,307	ТЭН- 30 А 13 / 1.0 Op 220	1,00	4,5	48,9	360	33	-	-	-	-	-	0,2	3.1
2,308	ТЭН- 54 В 13 / 1.0 Op 220	1,00	4,5	48,9	600	33	-	-	-	-	-	0,37	3.1
2,309	ТЭН- 57 В 13 / 1.0 Op 220	1,00	4,5	48,9	630	33	-	-	-	-	-	0,39	3.1
2,310	ТЭН- 60 В 13 / 1.0 Kp 220	1,00	4,5	48,9	660	29	-	-	-	-	-	0,44	3.1
2,311	ТЭН- 78 А 13 / 1.0 Op 220	1,00	4,5	48,9	840	33	-	-	-	-	-	0,53	3.1
2,312	ТЭН- 78 А 13 / 1.0 Op 380	1,00	2,6	146	840	33	-	-	-	-	-	0,53	3.1
2,313	ТЭН- 75 В 13 / 1.0 Op 220	1,00	4,5	48,9	386	-	123	90	-	-	39	0,51	3.2
2,314	ТЭН- 120 В 13 / 1.0 Op 220	1,00	4,5	48,9	611	-	123	90	-	-	39	0,82	3.2
2,316	ТЭН- 60 А 13 / 1.25 Op 220	1,25	5,7	38,6	660	33	-	-	-	-	-	0,41	3.1
2,319	ТЭН- 52 А 13 / 1.5 Op 220	1,50	6,8	32,4	580	33	-	-	-	-	-	0,35	3.1
2,320	ТЭН- 52 В 13 / 1.5 Op 220	1,50	6,8	32,4	580	33	-	-	-	-	-	0,35	3.1
2,322	ТЭН- 80 А 13 / 1.5 Op 220	1,50	6,8	32,4	860	33	-	-	-	-	-	0,54	3.1
2,325	ТЭН- 75 А 13 / 1.75 Op 220	1,75	8	27,5	389	-	113	80	-	-	34	0,51	3.2
2,327	ТЭН- 52 А 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	580	33	-	-	-	-	-	0,35	3.1
2,330	ТЭН- 54 А 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	600	33	-	-	-	-	-	0,37	3.1
2,331	ТЭН- 55 А 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	610	33	-	-	-	-	-	0,37	3.1
2,332	ТЭН- 60 А 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	660	33	-	-	-	-	-	0,41	3.1
2,333	ТЭН- 70 В 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	760	33	-	-	-	-	-	0,48	3.1
2,334	ТЭН- 75 В 13 / 2.0 Op 380	2,00	5,3	71,7	810	33	-	-	-	-	-	0,51	3.1
2,335	ТЭН- 79 Е 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	850	33	-	-	-	-	-	0,54	3.1
2,336	ТЭН- 84 В 13 / 2.0 Op 220	2,00	9,1	24,2	900	33	-	-	-	-	-	0,57	3.1
2,339	ТЭН- 54 А 13 / 2.2 Op 220	2,20	10	22	600	33	-	-	-	-	-	0,37	3.1
2,343	ТЭН- 60 А 13 / 2.5 Op 220	2,50	11	20	660	33	-	-	-	-	-	0,41	3.1
2,344	ТЭН- 65 В 13 / 2.5 Op 220	2,50	11	20	710	33	-	-	-	-	-	0,44	3.1
2,345	ТЭН- 78 А 13 / 3.0 Op 220	3,00	14	15,7	398	-	133	100	-	-	44	0,53	3.2
2,346	ТЭН- 108 А 13 / 4.5 Op 220	5,00	23	9,57	1140	33	-	-	-	-	-	0,73	3.1

2.*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами.

ТЭНы для нагрева жиров и масел

Таблица 6

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Удельная поверхностная мощность, Вт/см ²	Размеры						радиус гйба R	Масса, кг	Номер рисунка
						А	Б	В	Г	Д	Е			
3,001	ТЭН-50А10/0.3Z110	0,3	2,7	40,7	2,27	244	-	40	-	-	15	0,34	2.2	
3,002	ТЭН-52А10/0.4Z220	0,4	1,8	122	2,9	250	-	40	234	-	15	0,35	1.1	
3,003	ТЭН-70А13/1.0Z220	1	4,5	48,9	3,95	337	-	70	317	-	29	0,48	1.1	
3,004	ТЭН-110А13/1.2Z220	1,2	5,5	40	2,88	528	-	100	508	-	44	0,75	1.1	
3,005	ТЭН-140А13/1.5Z220	1,5	6,8	32,4	2,78	684	-	80	664	-	34	0,95	1.1	
3,006	ТЭН-145В13/1.5Z220	1,5	6,8	32,4	2,78	716	-	55	-	-	21	0,99	2.2	
3,007	ТЭН-180А13/2.0Z220	2	9,1	24,2	2,85	892	-	50	-	-	19	1,22	2.2	
3,008	ТЭН-250А13/2.15Z220	2,15	9,8	22,4	2,18	700	620	70	680	20	29	1,7	1.4	
3,009	ТЭН-200А13/2.3Z220	2,3	10	22	2,93	978	-	100	-	-	44	1,36	2.2	
3,010	ТЭН-250В13/2.5Z220	2,5	11	20	2,58	1235	-	75	1215	-	31	1,7	1.1	
3,011	ТЭН-250А13/3.0Z220	3	14	15,7	3,04	678	658	70	658	20	29	1,7	1.4	
3,012	ТЭН-265А13/3.15Z380	3,15	8,3	45,8	3	1317	-	50	1297	-	19	1,8	1.1	

2.*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами.

ТЭНы для нагрева литейных форм и пресс-форм

Таблица 7

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Удельная поверхностная мощность, Вт/см ²	Размеры, мм						Радиус гйба R	Масса, кг	Номер рисунка
						А	Б	В	Г	Д	Е			
4,001	ТЭН-100А13/1.6L220	1,6	7,3	30,1	4,26	1060	-	-	-	-	-	0,68	2,1	
4,002	ТЭН-16.5А13/0.5L36	0,5	14	2,57	14,4	225	-	-	-	-	-	0,11	2,1	
4,003	ТЭН-20А13/0.5L36	0,5	14	2,57	10,2	260	-	-	-	-	-	0,14	2,1	
4,004	ТЭН-22А13/0.5L36	0,5	14	2,57	8,75	280	-	-	-	-	-	0,15	2,1	
4,005	ТЭН-26А13/1.0L110	1	9,1	12,1	13,6	320	-	-	-	-	-	0,18	2,1	
4,006	ТЭН-45А13/0.3L36	0,3	8,3	4,34	1,99	510	-	-	-	-	-	0,31	2,1	

2.*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами.

ТЭНы для бытовых электроприборов

Таблица 8

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Удельная поверхностная мощность, Вт/см	Номер рисунка
Самоварные						
5.001	ТЭН-38-3-10/1.0П220	1.00	4.55	48.4	8.84	
5.001	ТЭН-38-3-10/1.0Р220	1.00	4.55	48.4	8.84	
Для чайников						
5.003	ТЭН-48-2.5-9.8/1.25Р220	1.25	5.68	38.7	9.1	4.201
5.004	ТЭН-38-3-10/1.0Р220	1.25	5.68	38.7	12.22	4.201
Для электроплит:						
конфорочные						
5.008	ТЭН-99-5.5-7.4/1.0Т220	1.00	4.55	48.4	4.89	4.301
5.009	ТЭН-94-3.5-7.4/1.0Т220	1.00	4.55	48.4	5.18	4.302
духовочные						
5.010	ТЭН-103-3.5-7.4/0.8Т220	0.80	3.64	60.5	3.59	4.501
5.011	ТЭН-120-3.5-7.4/1.2Т220	1.20	5.45	40.3	4.57	4.502
5.012	ТЭН-136-3.5-7.4/1.5Т220	1.50	6.82	32.3	5.16	4.503
5.013	ТЭН-133-3.5-7.4/1.2Т220	1.20	5.45	40.3	4.23	4.504
для вафельницы						
5.014	ТЭН-39-3-10/0.5V-2 110	0.50	4.55	24.2	4.82	4.401
ТЭНы для электроутюгов						
5.015	ТЭН-39.8-3-10/1.0У-2 220	1.00	4.55	48.4	9.42	4.601
5.016	ТЭН-26-2.5-10/1.0-У-2 220	1.00	4.55	48.4	15.19	4.602
5.017	ТЭН-31.5-2-10/1.0-У-1 220	1.00	4.55	48.4	11.58	4.603
5.018	ТЭН-32.7-2.5-10/1.0-У-2 220	1.00	4.55	48.4	11.49	4.604
Для погружных электрокипятильников						
5.021	ТЭН-81-12-8/1.2Р220	1.20	5.45	40.3	8.38	4.701
Блоки ТЭНов для бытовых электрорадиаторов						
5.024	ТЭН-46-3.5-8.5/0.4И220	0.40	1.82	121	3.84	4.802
	ТЭН-49-3.5-8.5/0.6И220	0.60	2.73	80.7	5.35	4.802
5.028	ТЭН-71-3.5-8.5/0.5И220	0.50	2.27	96.8	2.93	4.802
Для водонагревателей (типа бойлеров)						
5.031	ТЭН-78-4-8,5/1.6Х220	1,6	7,3			4.803
Для стиральных машин						
5.040	ТЭН-86А8,5/1.95J220	1,95	8,8	24,8	6,4	4.804

ТЭНы для промышленных стиральных машин

Таблица 9

Порядковый номер ТЭНа	Марка ТЭНа	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, Ом	Удельная поверхностная мощность, Вт/см	Номер рисунка
5.041	ТЭН-122-А-8/3.0J220	3	14			4.804
5.042	ТЭН-132-А-8/3.0J220	3	14			4.804
5.043	ТЭН-170-А-8/4.0J220	4	18			4.804

2.*** Возможно изготовление любых других ТЭНов, с согласованными параметрами.