ELECTRON – T

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

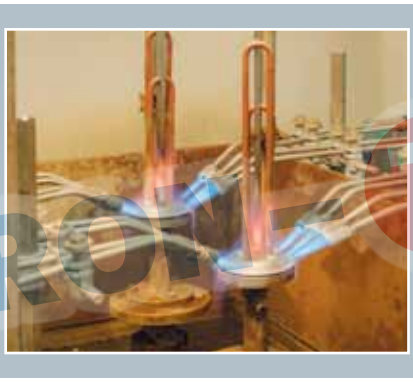
О НАС

Научно-производственное предприятие «Электрон-Т» основано в 1963 году и является одним из лидеров на постсоветском пространстве по производству трубчатых электронагревателей (ТЭН) для электроводонагревателей, для отопительного оборудования, для профессионального теплового оборудования, для вентиляционного оборудования и для комплектации электробытовых и медицинских приборов, а также электроконфорок чугунных для бытовых и профессиональных электроплит.

Растущий спрос на продукцию производства НПП «Электрон-Т» обусловлен высоким качеством изделий и постоянным внедрением современного высокопроизводительного оборудования таких фирм, как «Kanthal Machinery» (Швеция), «Oakley Industries» (США), «CSM Machinery» (Италия), «EIKA» (Испания), «Granlund Machinery» (Швеция), «Taip Automation» (Италия), и др.

Передовые производственные технологии и высококачественные материалы позволили НПП «Электрон-Т» стать надежным партнером крупных производителей электробытовых приборов и предприятий по производству профессионального теплового, холодильного и вентиляционного оборудования.

НПП «Электрон-Т» всегда поддерживает высокий уровень обслуживания своих клиентов, что выражается в инженерной, информационной и логистической поддержке. Минимальные сроки изготовления заказов и пунктуальность поставок качественной продукции является основным кредо политики НПП «Электрон-Т».



ТЕХНОЛОГИЯ, КОНСТРУКЦИЯ И ПАРАМЕТРЫ ТРУБЧАТЫХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ, ПАРОГЕНЕРАТОРОВ И СИСТЕМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ САУН

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ, ТЕПЛОВЫХ ПУШЕК И ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПЛИТ И ДУХОВОК

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБЧАТЫХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

ТЕХНОЛОГИЯ, КОНСТРУКЦИЯ И ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНФОРОК ЧУГУННЫХ

ЭЛЕКТРОКОНФОРКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПЛИТ

ЭЛЕКТРОКОНФОРКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПЛИТ

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРОКОНФОРОК ЧУГУННЫХ

ТЕХНОЛОГИЯ, КОНСТРУКЦИЯ, ПАРАМЕТРЫ ТРУБЧАТЫХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

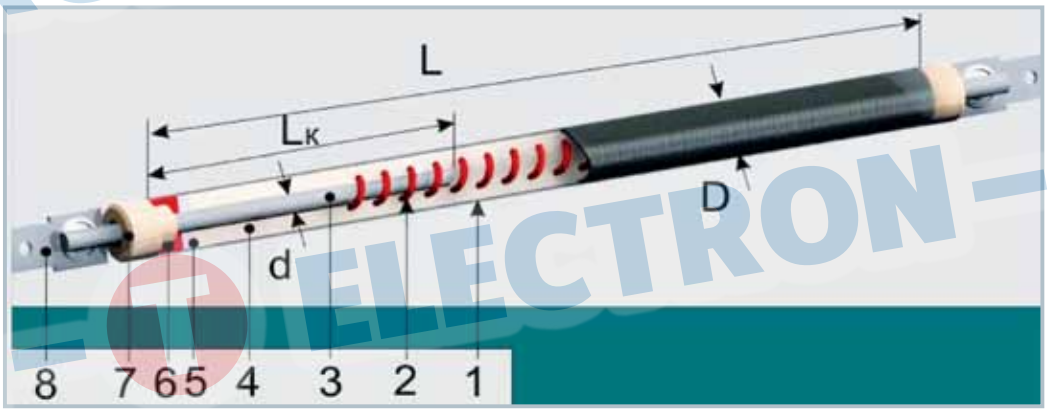
Для производства ТЭНов используется современное высокопроизводительное оборудование таких известных фирм как: «Kanthal Machinery» (Швеция), «Oakley Industries» (США), «CSM Machinery» (Италия), «EIKA» (Испания), «Granlund Machinery» (Швеция), «Taip Automation» (Италия).

Материалы, используемые при производстве ТЭНов, обеспечивают высокую надежность и длительный срок эксплуатации.

ТЭНы производятся согласно EN 60335-1: 2015, ГОСТ 19108-81 и ГОСТ 13268-88.

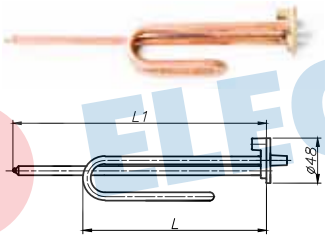
ТЭН – это нагреватель, который состоит из металлической трубы круглого сечения, внутрь которой помещена нагревательная спираль из проволоки с высоким омическим сопротивлением. Спираль отделена от стенок трубки материалом, который обеспечивает электрическую изоляцию, но и является хорошим проводником тепла. В качестве такого материала используется периклаз электротехнический. К концам спирали приварены контактные стержни. Главная функция такого изделия – преобразования электрической энергии в тепловую. Конструкцию ТЭН см. на рис 1.

Рис.1.

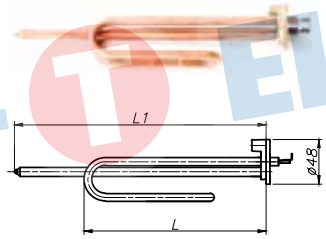


1 – оболочка (медь, сталь углеродистая, сталь нержавеющая)
2 – спираль нагревательная
3 – контактный стержень
4 – наполнитель – периклаз электротехнический
5 – лак
6 – герметик
7 – втулка керамическая
8 – соединительный элемент
D – диаметр ТЭНа (6,25; 6,5; 6,6; 8,5; 10; 13 мм)
d – диаметр контактного стержня (Ø 2,3; Ø 2,5; Ø 3; Ø 4, М3; М4)
L – развернутая длина ТЭНа
$L_к$ – длина контактного стержня в заделке – от 25 мм – до 650 мм

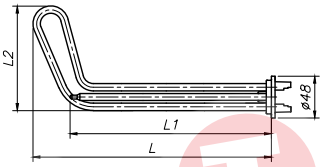
Материал оболочки	Диаметр, мм					
	6,25	6,5	6,6	8,5	10	13
медь	–	300-2700	–	330-3900	330-3900	–
сталь углеродистая	–	–	300-2700	–	–	330-2350
сталь нержавеющая марок AISI 304, 309, 316L, 321, INCOLOY	300-2700	300-2700	–	330-3900	330-3900	330-2350
	длина нагревателей, мм					



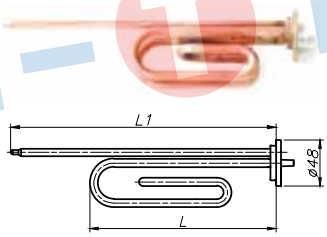
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø8)
681-01	220, 230	1200	Медь	8.5	165	280
681-02	220, 230	1500	Медь	8.5	165	280
681-03	220, 230	2000	Медь	8.5	165	280
681-04	220, 230	2000	Медь	8.5	265	280
681	220, 230	2500	Медь	8.5	265	280
681-10	220, 230	2500	Медь	8.5	300	280
681-09	220, 230	3000	Медь	8.5	275	280
681-05	220, 230	3000	Медь	8.5	265	280
681-06	220, 230	3500	Медь	8.5	265	280
681-07	220, 230	3500	Медь	8.5	300	280
681-08	220, 230	4000	Медь	8.5	300	280
983	220, 230	1500	Медь	8.5	175	280
352	220, 230	1500	Медь	8.5	200	280
352-01	220, 230	1500	Медь	8.5	175	280
603	220, 230	1500	Медь	8.5	235	280



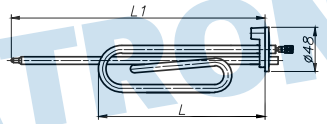
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм Трубка под термопару	
						ø8	ø10
669	220, 230	1500	Медь	8.5	200	-	280
669-01	220, 230	1500	Медь (покрытие никелем)	8.5	200	-	280
876	220, 230	1200	Медь	8.5	155	280	-
876-01	220, 230	1500	Медь	8.5	155	280	-
876-02	220, 230	2000	Медь	8.5	155	280	-
876-03	220, 230	1500	Медь	8.5	255	280	-
876-04	220, 230	2000	Медь	8.5	255	280	-
876-05	220, 230	2500	Медь	8.5	255	280	-
876-06	220, 230	3000	Медь	8.5	255	280	-
876-07	220, 230	3500	Медь	8.5	255	280	-
876-08	220, 230	3500	Медь	8.5	265	280	-
876-09	220, 230	4000	Медь	8.5	265	280	-
876-10	220, 230	3000	Медь	8.5	265	280	-



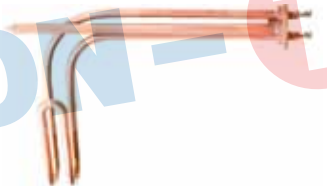
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø8)	L2, мм
1389	220, 230	2000	Медь	8.5	320	280	120

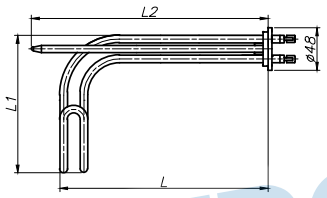


Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø8)
594	220, 230	1500	Медь	8.5	155	280
791	220, 230	2000	Медь	8.5	200	280

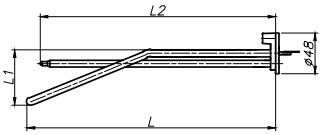


Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø8)
683	220, 230	2000	Медь	8.5	185	280
684	220, 230	2500	Медь	8.5	200	280
1024	220, 230	2000	Медь	8.5	200	280
1256	220, 230	2500	Медь	8.5	200	280

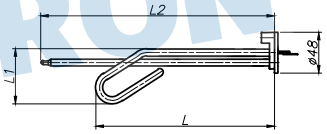




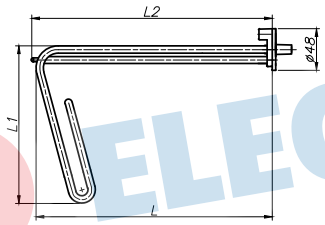
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм Трубка под термопару	
							ø8	ø10
366	220, 230	1500	Медь	8.5	250	195	-	280
366-01	220, 230	1500	Медь (покрытие никелем)	8.5	250	195	-	280
368	220, 230	1500	Медь	8.5	250	155	-	280
368-01	220, 230	1500	Медь (покрытие никелем)	8.5	250	155	-	280
1043	220, 230	1500	Медь	8.5	250	195	280	-
1043-01	220, 230	1500	Медь (покрытие никелем)	8.5	250	195	280	-
1044	220, 230	1500	Медь	8.5	250	155	280	-
1044-01	220, 230	1500	Медь (покрытие никелем)	8.5	250	155	280	-



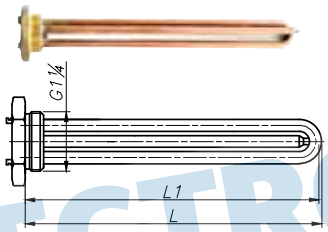
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø8)
997	220, 230	1000	Медь	8.5	295	65	280



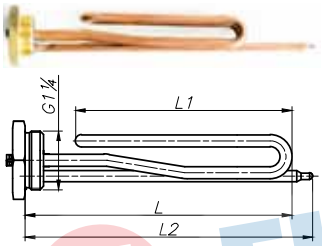
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø10)
998	220, 230	1500	Медь	8.5	215	65	280



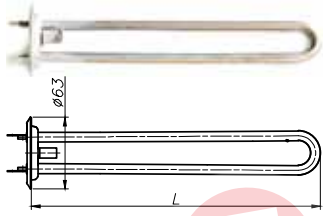
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø8)
1010	220, 230	3000	Медь	8.5	275	180	280



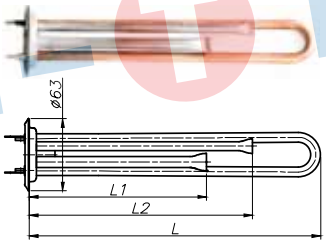
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø8)
555	220, 230	1200	Медь	8.5	282	280
562	220, 230	1500	Медь	8.5	282	280
1050	220, 230	2000	Медь	8.5	282	280



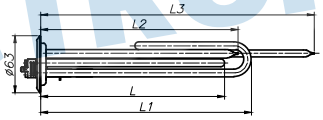
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø8)
875	220, 230	1200	Медь	8.5	166	115	280
875-01	220, 230	1500	Медь	8.5	166	115	280
875-14	220, 230	2000	Медь	8.5	166	115	280
875-02	220, 230	1500	Медь	8.5	216	164	280
875-03	220, 230	2000	Медь	8.5	216	164	280
875-04	220, 230	2500	Медь	8.5	216	164	280
875-05	220, 230	3000	Медь	8.5	216	164	280
875-06	220, 230	2000	Медь	8.5	274	200	280
875-07	220, 230	2500	Медь	8.5	274	200	280
875-08	220, 230	3000	Медь	8.5	274	200	280
875-09	220, 230	1500	Медь	8.5	304	252	280
875-10	220, 230	2500	Медь	8.5	304	252	280
875-11	220, 230	3000	Медь	8.5	304	252	280
875-12	220, 230	3000	Медь	8.5	395	346	280
875-13	220, 230	4000	Медь	8.5	395	346	280



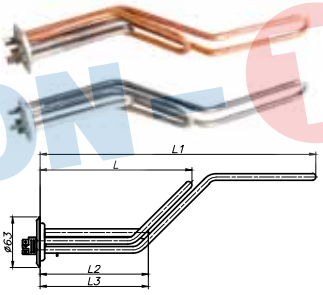
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
349-03	220, 230	700	AISI-304	8.5	235
395	220, 230	700	Медь	8.5	235
897	220, 230	700	Медь	8.5	245
1224	220, 230	700	AISI-304	8.5	235



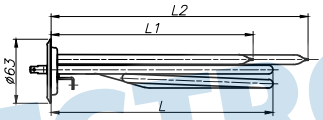
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø10)	L2, мм (Трубка под термопару ø7,5)
350	220, 230	1300	AISI-304	8.5	310	150	190
350-01	220, 230	1300	Медь	8.5	310	150	190
361	220, 230	1300	Медь	8.5	245	150	190
361-01	220, 230	1300	AISI-316L	8.5	245	150	190
1225	220, 230	1300	AISI-304	8.5	310	150	190
961	220, 230	1300	AISI-304	8.5	245	150	190
896	220, 230	1300	Медь	8.5	310	150	190



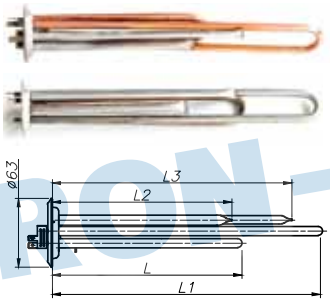
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø10)	L3, мм (Трубка под термопару ø7,5)
502	220, 230	2000 (500+1500)	Медь	8.5	200	230	215	300
1297	220, 230	2000 (500+1500)	Медь	8.5	200	230	215	300



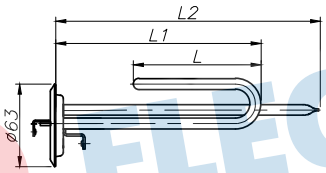
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø10)	L3, мм (Трубка под термопару ø7,5)
545	220, 230	2000 (700+1300)	Медь	8.5	185	340	130	130
378-01	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	185	340	130	130
1230	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	185	340	130	130
503	220, 230	2000 (700+1300)	Медь	8.5	300	365	130	230
473	220, 230	2500 (900+1600)	Медь	8.5	185	340	130	130



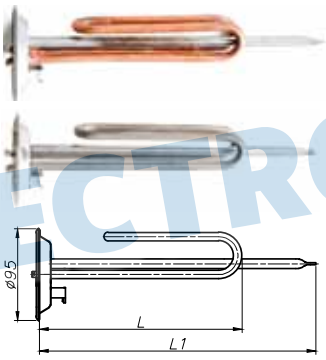
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø10)	L2, мм (Трубка под термопару ø7,5)
598	220, 230	1500	Медь	8.5	215	250	250
1290	220, 230	2000	Медь	8.5	215	210	310
1229	220, 230	1500	Медь	8.5	215	250	250
599	220, 230	2000	Медь	8.5	215	210	310



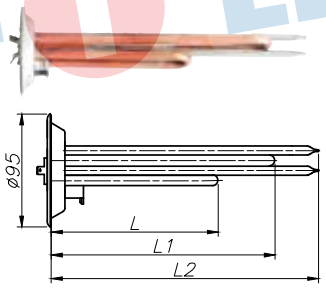
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø10)	L3, мм (Трубка под термопару ø7,5)
894	220, 230	1000 (350+650)	Медь	8.5	160	250	300	300
618	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	235	310	170	220
351	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	190	310	170	220
895	220, 230	2000 (700+1300)	Медь	8.5	195	310	260	295
1226	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	235	310	170	235
946-01	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	190	245	170	220
619	220, 230	2000 (700+1300)	Медь	8.5	190	310	170	220



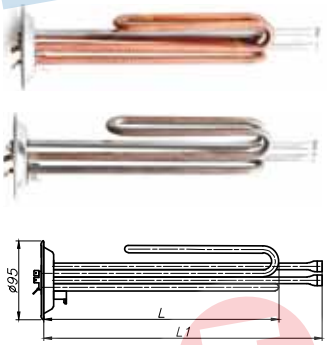
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø10	L2, мм (Трубка под термопару ø7,5)
1234	220, 230	1300	Медь	8.5	120	240	235
1161	220, 230	1500	Медь	8.5	100	140	180



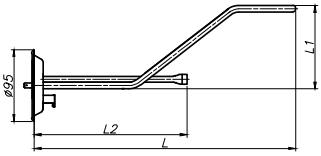
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм Трубка под термопару	
						ø8	ø10
953	220, 230	1500	Медь	8.5	190	-	285
956	220, 230	1500	AISI-304	8.5	190	-	285
953-01	220, 230	1800	Медь	8.5	220	-	285
956-01	220, 230	1800	AISI-304	8.5	220	-	285
953-02	220, 230	2000	Медь	8.5	235	-	285
956-02	220, 230	2000	AISI-304	8.5	235	-	285
1186	220, 230	1500	INCOLOY-800	8.5	220	300	-
1186-01	220, 230	1500	AISI-316L	8.5	220	300	-
1186-02	220, 230	1500	Медь	8.5	220	300	-



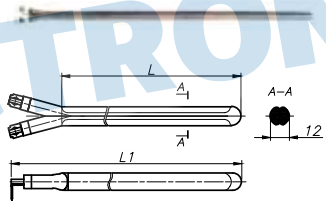
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубки под термопару ø7,5, 2 шт)
979	220, 230	1000 (350+650)	Медь	8.5	170	260	295
549	220, 230	1500 (750+750)	AISI-304	8.5	280	280	290
958	220, 230	1500 (700+800)	AISI-304	8.5	280	280	330
993	220, 230	1500 (700+800)	AISI-304	8.5	280	310	330
719	220, 230	2000 (800+1200)	Медь	8.5	220	300	325
882	220, 230	2500 (1000+1500)	Медь	8.5	240	320	325



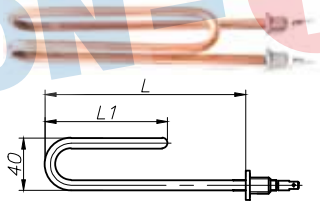
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубки под термопару ø7,5, 2 шт)
994	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	280	330
370	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-304	8.5	280	330
1189	220, 230	2000 (700+1300)	AISI-316L	8.5	280	330
1189-01	220, 230	2000 (700+1300)	Медь	8.5	280	330
1187	220, 230	2500 (1000+1500)	AISI-316L	8.5	280	330
1187-01	220, 230	2500 (1000+1500)	Медь	8.5	280	330
373	220, 230	2500 (1000+1500)	AISI-304	8.5	280	330



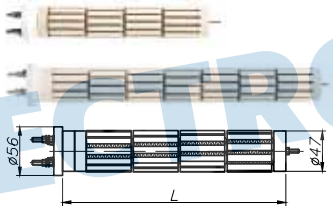
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø12)
1145	220, 230	1500	Медь	8.5	340	105	200



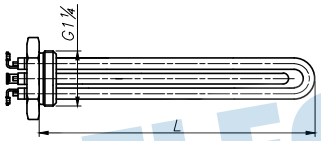
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3071	220, 230	800	AISI-304	8.5	126	120
470	220, 230	800	AISI-304	8.5	340	370
471-01	220, 230	900	AISI-304	8.5	400	430
471	220, 230	1000	AISI-304	8.5	400	430
472	220, 230	1200	AISI-304	8.5	400	430
472-01	220, 230	1500	AISI-304	8.5	400	430



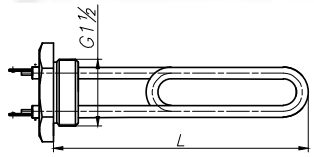
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3963-01	220, 230	1500	Медь	8.5	183	140
3963	220, 230	2000	Медь	8.5	223	175



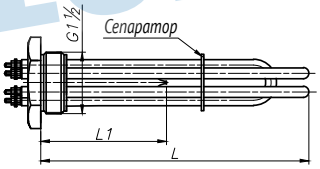
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	L, мм
3723	220, 230	1500	275
917	220, 230	2000	375
941	220, 230	2400	428



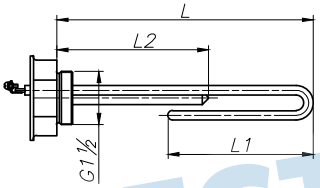
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
668	220, 230	4000 (2x2000)	Медь	8.5	320



Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
513	220, 230	2500	AISI-304	8.5	250
513-01	220, 230	4000	AISI-304	8.5	310

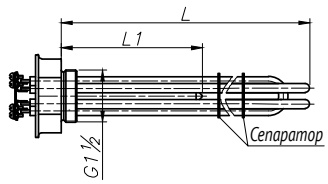


Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø7,5)	Сепаратор
416	220, 230	3000 (3x1000)	AISI-304	8.5	360	-	-
590	220, 230	4500 (3x1500)	AISI-304	8.5	340	-	-
871	220, 230	5000 (3x1666)	Медь	8.5	730	-	1 шт
416-01	220, 230	6000 (3x2000)	AISI-304	8.5	410	-	-
677	220, 230	6000 (3x2000)	AISI-304	8.5	790	300	-
416-02	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5	585	-	-
893	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5	585	270	-
1253	220, 230	10000 (3x3666)	AISI-304	8.5	520	-	1 шт
999	220, 230	12000 (3x4000)	AISI-316L	8.5	330	-	-
904	380, 400	6000 (3x2000)	Медь	8.5	410	300 (ø10)	-
943	380, 400	9900 (3x3300)	Медь	8.5	790	-	2 шт
1295	380, 400	10000 (3x3666)	AISI-316L	8.5	590	330	1 шт



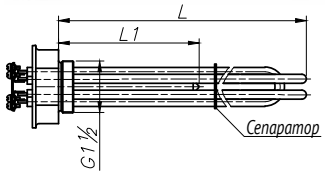
Покрытие никелем с хромированием

Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм (Трубка под термопару ø12)
763	220, 230	2000	Медь	8.5	330	160	257
767	220, 230	2000	Медь	8.5	350	200	257
887	220, 230	2000	Медь	8.5	380	215	357
738	220, 230	2500	Медь	8.5	350	200	257
737	220, 230	2500	Медь	8.5	380	215	257
889	220, 230	2500	Медь	8.5	405	255	357



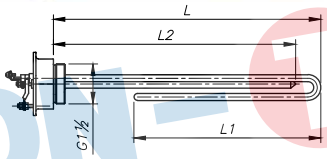
Покрытие никелем с хромированием

Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø12)	Сепаратор
885	220, 230	3300 (3x1100)	Медь	8.5	425	357	1 шт
885-01	220, 230	3750 (3x1250)	Медь	8.5	450	357	1 шт
885-02	220, 230	4500 (3x1500)	Медь	8.5	500	357	2 шт
885-03	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	520	357	2 шт
885-04	380, 400	7500 (3x2500)	Медь	8.5	685	357	2 шт
885-05	380, 400	9000 (3x3000)	Медь	8.5	720	357	2 шт



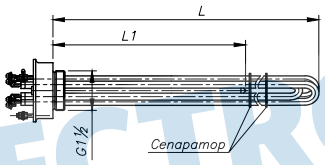
Покрытие никелем с хромированием

Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø12)	Сепаратор
761	220, 230	3300 (3x1100)	Медь	8.5	325	257	1 шт
761-01	220, 230	3750 (3x1250)	Медь	8.5	350	257	1 шт
762	220, 230	3750 (3x1250)	Медь	8.5	375	257	1 шт
902	220, 230	4000 (3x1330)	Медь	8.5	425	257	1 шт
761-02	220, 230	4500 (3x1500)	Медь	8.5	400	257	1 шт
762-01	220, 230	4500 (3x1500)	Медь	8.5	425	257	1 шт
761-03	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	520	257	1 шт
762-02	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	520	257	1 шт
761-04	380, 400	7500 (3x2500)	Медь	8.5	757	257	1 шт
762-03	380, 400	7500 (3x2500)	Медь	8.5	620	257	1 шт
761-05	380, 400	9000 (3x3000)	Медь	8.5	605	257	1 шт
762-04	380, 400	9000 (3x3000)	Медь	8.5	680	257	1 шт



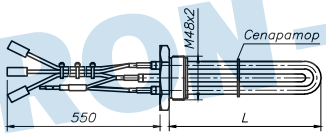
Покрытие никелем с хромированием

Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø12)	L2, мм
1400	220, 230	2000	Медь	8.5	375	215	350
1399	220, 230	2500	Медь	8.5	400	255	350

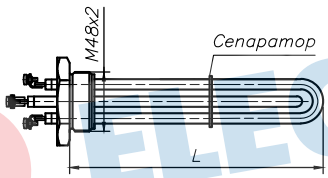


Покрытие никелем с хромированием

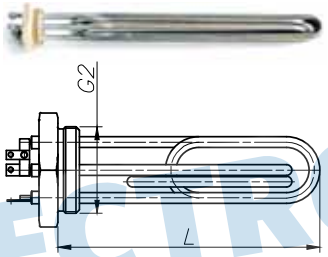
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø12)	Сепаратор
1398	220, 230	3300 (3x1100)	Медь	8.5	420	350	1 шт
1401	220, 230	3300 (3x1100)	Медь	8.5	320	250	1 шт
1398-01	220, 230	3750 (3x1250)	Медь	8.5	445	350	1 шт
1401-01	220, 230	3750 (3x1250)	Медь	8.5	345	250	1 шт
1398-02	220, 230	4500 (3x1500)	Медь	8.5	495	350	2 шт
1401-02	220, 230	4500 (3x1500)	Медь	8.5	395	250	2 шт
1398-03	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	515	350	2 шт
1401-03	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	415	250	2 шт
1398-04	380,400	7500 (3x2500)	Медь	8.5	680	350	2 шт
1401-04	380,400	7500 (3x2500)	Медь	8.5	570	250	2 шт
1398-05	380,400	9000 (3x3000)	Медь	8.5	715	350	2 шт
1401-05	380,400	9000 (3x3000)	Медь	8.5	600	250	2 шт



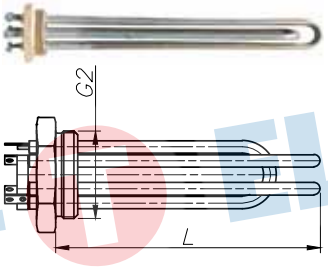
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	Сепаратор
1403	220, 230	3000 (3x1000)	Медь	8.5	240	-
1403-01	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	440	1 шт
1403-02	220, 230	7000 (3x2300)	Медь	8.5	440	1 шт



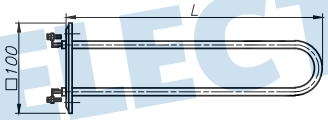
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	Сепаратор
1440	220, 230	3000 (3x1000)	Медь	8.5	240	-
1440-01	220, 230	6000 (3x2000)	Медь	8.5	440	1 шт
1440-02	220, 230	7000 (3x2300)	Медь	8.5	440	1 шт



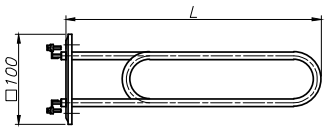
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
515	220, 230	7500 (3x2500)	AISI-304	8.5	350
515-01	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5	350
516	220, 230	12000 (3x4000)	AISI-304	8.5	395
518	220, 230	15000 (3x5000)	AISI-304	8.5	445
554	220, 230	15000 (3x5000)	AISI-304	8.5	445
1136	380, 400	12000 (3x4000)	AISI-304	8.5	395
1137	380, 400	15000 (3x5000)	AISI-304	8.5	445



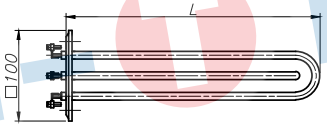
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
1035	220, 230	1500 (3x500)	AISI-304	8.5	735
418	220, 230	3000 (3x1000)	AISI-304	8.5	360
415	220, 230	4500 (3x1500)	AISI-304	8.5	330
1212	220, 230	4500 (3x1500)	AISI-304	8.5	330
514	220, 230	5100 (3x1700)	AISI-304	8.5	395
415-01	220, 230	6000 (3x2000)	AISI-304	8.5	395
415-02	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5	585
1287	380, 400	10000 (3x3330)	AISI-304	8.5	740
1275	380, 400	12500 (3x4160)	AISI-304	8.5	900
1275-01	380, 400	12500 (3x4160)	AISI-316L	8.5	900



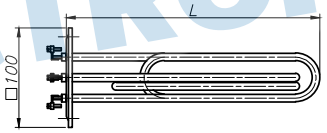
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
233-01	220, 230	1500	AISI-304	8.5	337
223-01	220, 230	2000	AISI-304	8.5	414



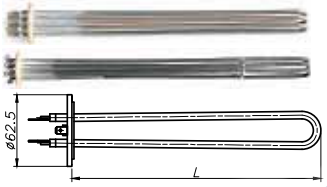
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
221-01	220, 230	3000	AISI-304	8.5	304
585	220, 230	3200	AISI-304	8.5	315
219-01	220, 230	4000	AISI-304	8.5	375
225-01	220, 230	5000	AISI-304	8.5	450



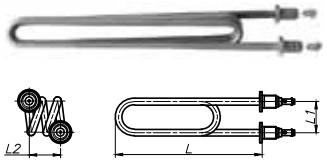
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
217-01	220, 230	4500 (3x1500)	AISI-304	8.5	370
611	220, 230	4500 (3x1500)	AISI-304	8.5	370
218-02	220, 230	6000 (3x2000)	AISI-304	8.5	440
612	220, 230	6000 (3x2000)	AISI-304	8.5	440



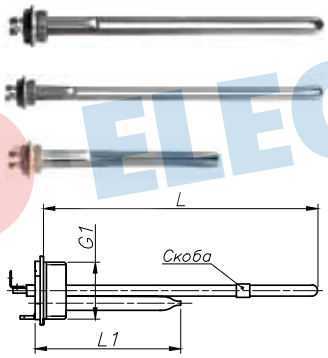
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
224-01	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5	334
220-01	220, 230	12000 (3x4000)	AISI-304	8.5	405
222-01	220, 230	15000 (3x5000)	AISI-304	8.5	480
613	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5	334
614	220, 230	12000 (3x4000)	AISI-304	8.5	405
617	220, 230	15000 (3x5000)	AISI-304	8.5	480



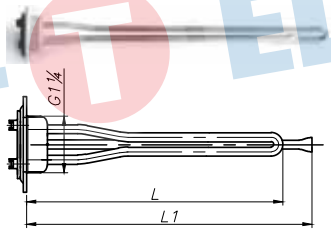
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
718-01	220, 230	6000 (3x2000)	AISI-304	6.5	315	156
413-01	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	6.5	420	156



Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
482	220, 230	2000	AISI-304	8.5	305	26	18
483-03	220, 230	3000	AISI-304	8.5	305	26	18
484-03	220, 230	3000	AISI-304	8.5	305	26	30
485-03	220, 230	4000	AISI-304	8.5	305	26	30
486-03	220, 230	5000	AISI-304	8.5	305	26	42
487-03	380, 400	4000	AISI-304	8.5	305	26	30
488-03	380, 400	5000	AISI-304	8.5	305	26	30
489-03	380, 400	6000	AISI-304	8.5	305	26	30

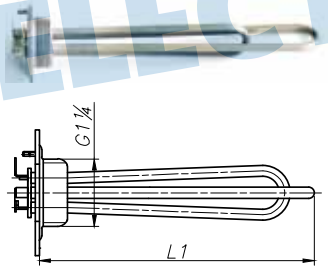


Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø7,5)	Скоба	Резьба
3177	220, 230	390	AISI-304	6.5	210	75	-	Правая
3168	220, 230	500	AISI-304	6.5	290	75	-	Левая
3162	220, 230	500	AISI-304	6.5	380	75	-	Правая
3169	220, 230	650	AISI-304	6.5	380	75	-	Левая
3164	220, 230	900	AISI-304	6.5	540	75	-	Правая
3170	220, 230	900	AISI-304	6.5	540	75	-	Левая
3161	220, 230	1200	AISI-304	6.5	780	75	+	Правая
3167	220, 230	1200	AISI-304	6.5	780	75	+	Левая
3165	220, 230	1300	AISI-304	6.5	780	75	+	Правая
3166	220, 230	1300	AISI-304	6.5	780	75	+	Левая
3439	220, 230	390	AISI-304	8.5	210	75	-	Правая
3440	220, 230	650	AISI-304	8.5	370	75	-	Правая
3440-01	220, 230	650	AISI-304	8.5	370	75	-	Левая
3441	220, 230	910	AISI-304	8.5	530	75	-	Правая
3441-01	220, 230	910	AISI-304	8.5	530	75	-	Левая
3442	220, 230	1300	AISI-304	8.5	780	75	+	Правая
3442-01	220, 230	1300	AISI-304	8.5	780	75	+	Левая

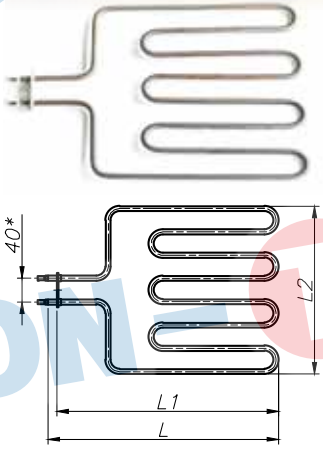


Покрытие цинком
с хромированием

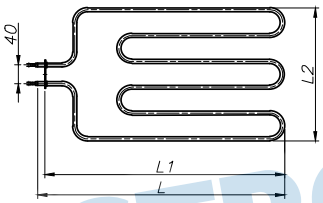
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм (Трубка под термопару ø8)
560	220, 230	700	Сталь 08Ю	6.6	255	290
560-01	220, 230	1000	Сталь 08Ю	6.6	340	290
560-02	220, 230	1200	Сталь 08Ю	6.6	405	290
560-03	220, 230	1500	Сталь 08Ю	6.6	535	290
560-04	220, 230	2000	Сталь 08Ю	6.6	560	290
560-05	220, 230	2500	Сталь 08Ю	6.6	390	290



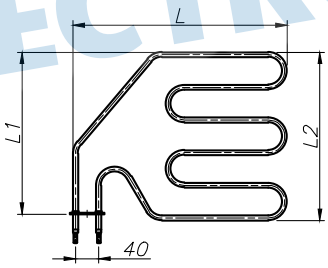
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
798	220, 230	1200 (700+500)	Сталь 08Ю	6.6	195
794	220, 230	1200 (700+500)	Сталь 08Ю	6.6	235
754	220, 230	1500 (900+600)	Сталь 08Ю	6.6	235
796	220, 230	1500 (900+600)	Сталь 08Ю	6.6	275
792	220, 230	2000 (1200+800)	Сталь 08Ю	6.6	320
795	220, 230	2000 (1200+800)	Сталь 08Ю	6.6	390
793	220, 230	2500 (1500+1000)	Сталь 08Ю	6.6	390
797	220, 230	2500 (1500+1000)	Сталь 08Ю	6.6	520
826	220, 230	3000 (1700+1300)	Сталь 08Ю	6.6	445



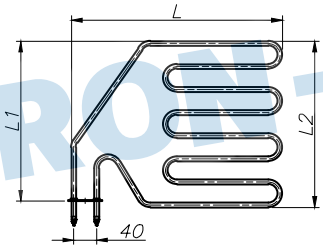
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
561-03	220, 230	1500	AISI-304	8.5	400	385	290
1174	220, 230	2000	AISI-304	8.5	300	285	278
1069	220, 230	2000	AISI-304	8.5	380	365	290
561-01	220, 230	2000	AISI-304	8.5	400	385	290
1192	220, 230	2000	AISI-304	8.5	530	515	278
561	220, 230	2500	AISI-304	8.5	400	385	290
561-02	220, 230	3000	AISI-304	8.5	400	385	290



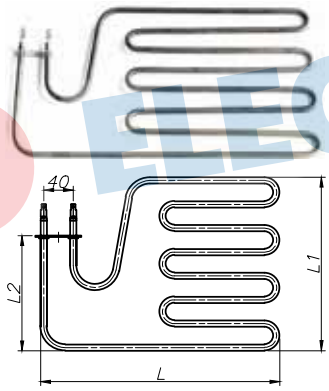
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
1193	220, 230	1500	AISI-304	8.5	530	515	286
1068	220, 230	3000	AISI-304	8.5	700	685	150



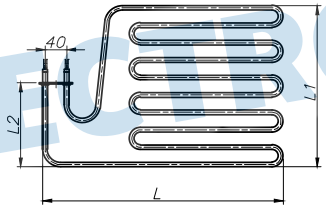
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
911	220, 230	1670	AISI-304	8.5	370	281	292



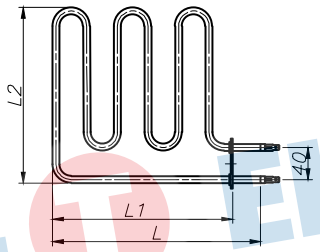
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
912	220, 230	2670	AISI-304	8.5	370	281	292



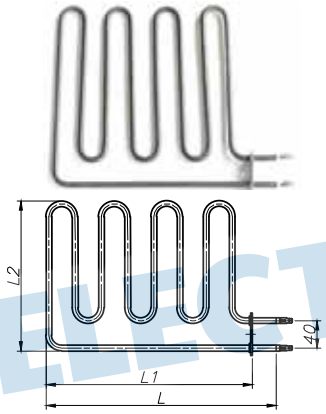
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
1021	220, 230	1500	AISI-304	8.5	445	230	161
1437	220, 230	1500	AISI-304	8.5	415	230	161
1437-01	220, 230	2000	AISI-304	8.5	415	230	161



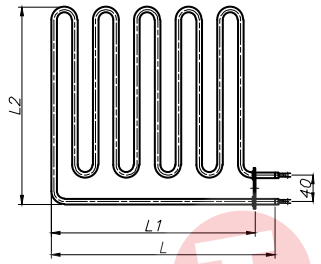
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
940	220, 230	2500	AISI-304	8.5	445	292	151
940-01	220, 230	2000	AISI-304	8.5	445	292	151
940-02	220, 230	3000	AISI-304	8.5	445	292	151



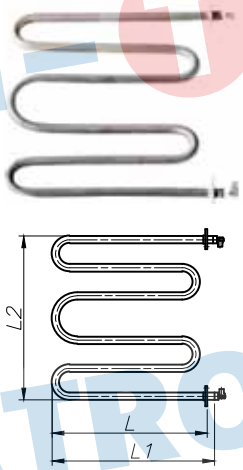
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
1011	220, 230	1500	AISI-304	8.5	335	300	300



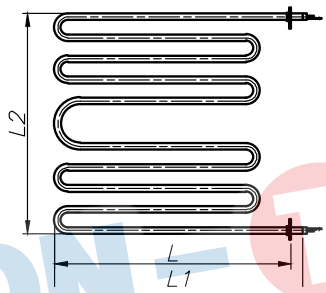
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
972	220, 230	2000	AISI-304	8.5	335	300	300



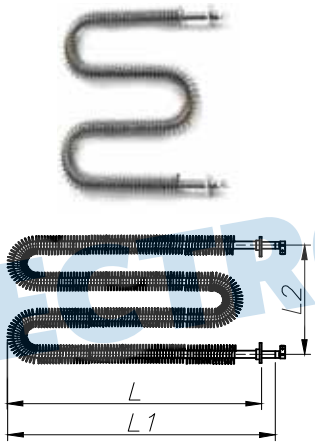
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
1158	220, 230	2500	AISI-304	8.5	340	310	300



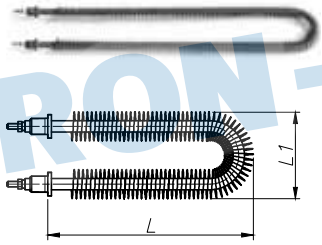
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
576	220, 230	1000	AISI-304	8.5	210	220	220
576-01	220, 230	1500	AISI-304	8.5	210	220	220
576-02	220, 230	1750	AISI-304	8.5	210	220	220
212	220, 230	1500	AISI-304	10	210	220	220
212-01	220, 230	1750	AISI-304	10	210	220	220
212-02	220, 230	2000	AISI-304	10	210	220	220



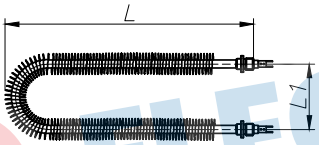
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
577	220, 230	3000	AISI-304	8.5	305	320	284
3884	220, 230	4000	AISI-304	10	305	320	284



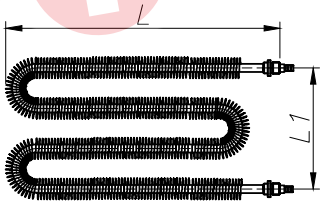
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
4004	220, 230	1250	AISI-304	8.5	210	220	218
4004-01	220, 230	1500	AISI-304	8.5	210	220	218
4004-02	220, 230	1750	AISI-304	8.5	210	220	218
4004-03	220, 230	2000	AISI-304	8.5	210	220	218
1042	220, 230	1250	AISI-304	10	210	220	218
1042-01	220, 230	1500	AISI-304	10	210	220	218
1042-02	220, 230	1750	AISI-304	10	210	220	218
1042-03	220, 230	2000	AISI-304	10	210	220	218



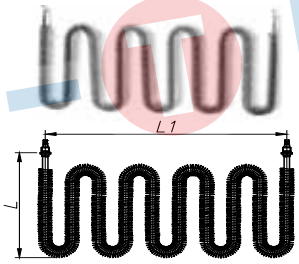
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3023	220, 230	1000	AISI-304	10	515	85
3025	220, 230	1000	AISI-304	10	618	85
3022	220, 230	1500	AISI-304	10	423	85
3024	220, 230	1500	AISI-304	10	470	85
3852	220, 230	2500	AISI-304	10	778	85



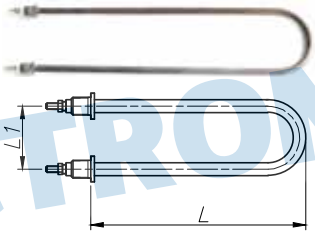
Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3127	220, 230	600	AISI-304	8.5	566	50
3131	380, 400	1500	AISI-304	8.5	357	50
3122	220, 230	2000	AISI-304	8.5	688	50
3124	380, 400	3000	AISI-304	8.5	663	80
3862	380, 400	3000	AISI-304	8.5	663	80
3128	380, 400	3000	AISI-304	8.5	763	80
3125	380, 400	3000	AISI-304	8.5	863	80
3126	380, 400	3000	AISI-304	8.5	963	80
3120	380, 400	3000	AISI-304	8.5	965	80
3123	380, 400	4000	AISI-304	8.5	663	80
3119	380, 400	4000	AISI-304	8.5	965	80
3130	380, 400	5000	AISI-304	8.5	663	80
3121	380, 400	5000	AISI-304	8.5	765	80
3129	380, 400	5000	AISI-304	8.5	965	80



Код РИВШ. 681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3115	220, 230	1500	AISI-304	8.5	385	150
3102	220, 230	2000	AISI-304	8.5	385	150
3111	220, 230	2000	AISI-304	8.5	485	258
3086	220, 230	3000	AISI-304	8.5	385	150
3108	220, 230	3000	AISI-304	8.5	485	150
3117	220, 230	3000	AISI-304	8.5	585	150
3114	220, 230	3000	AISI-304	8.5	585	258
3091	220, 230	3500	AISI-304	8.5	385	150
3118	220, 230	4000	AISI-304	8.5	385	150
3090	220, 230	4000	AISI-304	8.5	485	150
3092	220, 230	4000	AISI-304	8.5	485	258
3095	220, 230	4000	AISI-304	8.5	585	150
3105	220, 230	4000	AISI-304	8.5	585	258
3112	220, 230	5000	AISI-304	8.5	385	150
3106	380, 400	5000	AISI-304	8.5	485	150
3097	220, 230	5000	AISI-304	8.5	485	150
3093	220, 230	5000	AISI-304	8.5	485	258
3104	220, 230	5000	AISI-304	8.5	585	150
3103	220, 230	5000	AISI-304	8.5	585	258
3100	380, 400	6000	AISI-304	8.5	485	150
3094	380, 400	6000	AISI-304	8.5	485	258
3087	380, 400	6000	AISI-304	8.5	585	150
3107	380, 400	6000	AISI-304	8.5	585	258
3096	380, 400	7000	AISI-304	8.5	485	150
3109	380, 400	7000	AISI-304	8.5	485	258
3116	380, 400	7000	AISI-304	8.5	585	150
3099	380, 400	7000	AISI-304	8.5	585	258
3113	380, 400	8000	AISI-304	8.5	585	150
3110	380, 400	8000	AISI-304	8.5	585	258

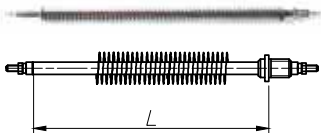


Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3088	220, 230	3300	AISI-304	8.5	196	350
3101	380, 400	4200	AISI-304	8.5	282	495
3089	380, 400	6000	AISI-304	8.5	265	450

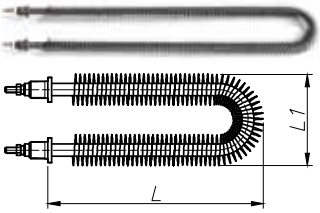


Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3044	220, 230	750	AISI-304	10	275	60
3045	220, 230	1000	AISI-304	8.5	380	80
3041	220, 230	1000	AISI-304	8.5	475	60
3036	220, 230	1500	AISI-304	8.5	680	90
3040	220, 230	1500	AISI-304	8.5	785	80
3037	220, 230	1500	AISI-304	8.5	580	130
3039	220, 230	2500	AISI-304	10	980	120
3042	220, 230	2500	AISI-304	10	880	120
3035	220, 230	2500	AISI-304	10	680	60
3038	220, 230	2800	AISI-304	10	855	60

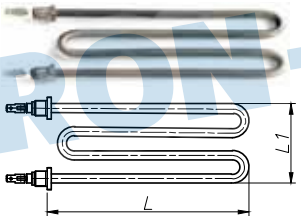
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3473-01	220, 230	1000	AISI-304	8.5	660	60
3473	220, 230	1500	AISI-304	8.5	660	80
3972-01	220, 230	1500	AISI-304	8.5	810	60
3972	220, 230	2000	AISI-304	8.5	810	90



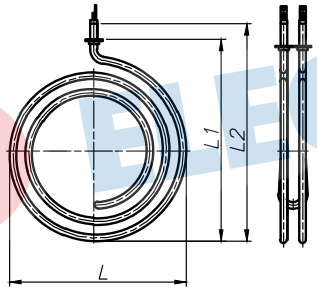
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
3939	220, 230	750	AISI-304	10	465
3940	220, 230	1000	AISI-304	10	615
3941	220, 230	1250	AISI-304	10	765
3942	220, 230	1400	AISI-304	10	805
3943	220, 230	1850	AISI-304	10	1065
3944	220, 230	2350	AISI-304	10	1365
3945	220, 230	2450	AISI-304	10	1395
3946	220, 230	2850	AISI-304	10	1665
3947	220, 230	2850	AISI-304	10	1705
3948	220, 230	2650	AISI-304	10	1845
3949	220, 230	2850	AISI-304	10	1965



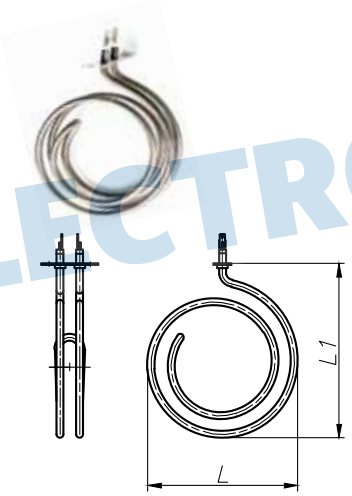
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3023	220, 230	1000	AISI-304	10	515	85
3025	220, 230	1000	AISI-304	10	618	85
3022	220, 230	1500	AISI-304	10	423	85
3024	220, 230	1500	AISI-304	10	470	85
3852	220, 230	2500	AISI-304	10	778	85



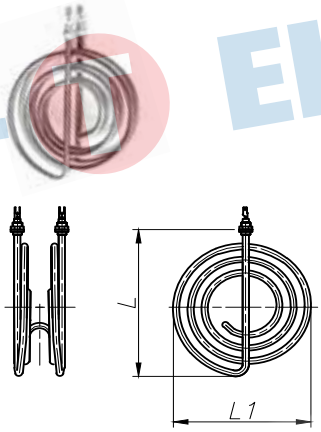
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3020	220, 230	1000	AISI-304	8.5	190	75
3021	220, 230	1100	AISI-304	8.5	198	69



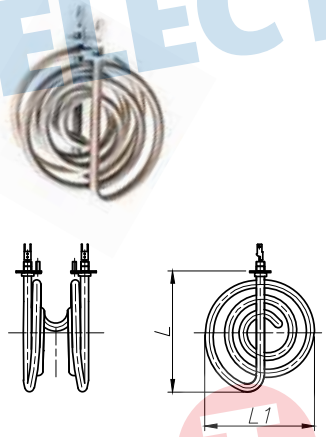
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
686	220, 230	1500	AISI-304	8.5	170	196	209
574	220, 230	2000	AISI-304	8.5	170	220	235
3890	220, 230	3000	AISI-304	10	266	315	337
575	220, 230	4000	AISI-304	10	266	315	337
3883	220, 230	4000	AISI-304	10	266	315	337
3883-01	220, 230	5000	AISI-304	10	266	315	337



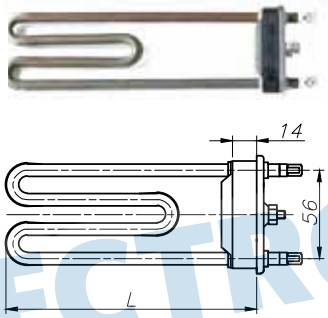
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3011	220, 230	600	AISI-304	6.5	72	90
3017	220, 230	800	AISI-304	8.5	83	112
3010	220, 230	1500	AISI-304	8.5	125	148
3014	220, 230	1500	AISI-304	8.5	115	139
3019	220, 230	1500	AISI-304	8.5	135	170
3018	220, 230	1500	AISI-304	8.5	180	204
3015	220, 230	1500	AISI-304	8.5	180	204
3016	380, 400	1500	AISI-304	8.5	135	170
3013	380, 400	1500	AISI-304	8.5	115	139
3043	220, 230	3000	AISI-304	8.5	230	280
3012	380, 400	3000	AISI-304	8.5	230	280



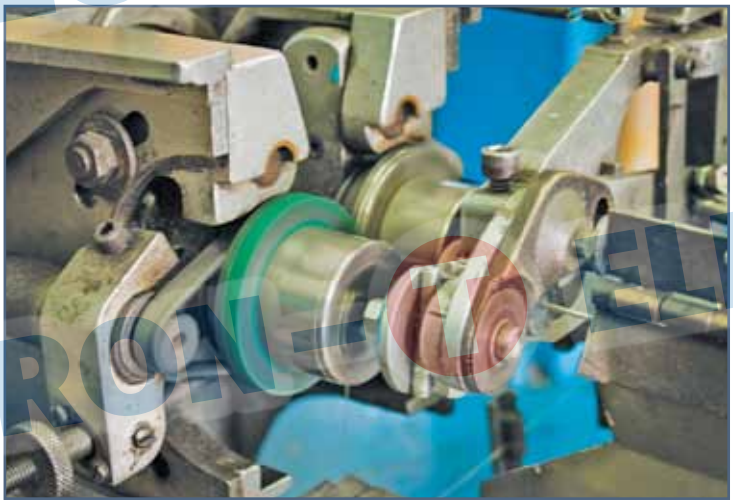
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3143	220, 230	1200	AISI-304	8.5	280	268
3172	220, 230	1200	AISI-304	8.5	175	156
3151	220, 230	1200	AISI-304	8.5	220	190
3138	220, 230	1700	AISI-304	8.5	175	156
3145	220, 230	2000	AISI-304	8.5	280	268
3146	220, 230	2000	AISI-304	8.5	175	156
3150	220, 230	2000	AISI-304	8.5	220	190
3136	220, 230	3000	AISI-304	8.5	220	190
3147	220, 230	3000	AISI-304	8.5	280	268

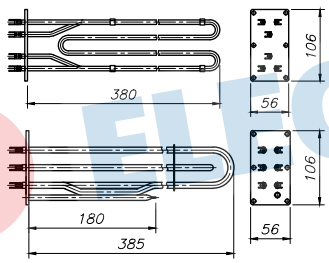


Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3132	220, 230	600	AISI-304	6.5	105	88
3142	220, 230	600	AISI-304	6.5	80	68
3148	220, 230	800	AISI-304	6.5	105	88
3149	220, 230	800	AISI-304	6.5	80	68
3071	220, 230	800	AISI-304	8.5	126	120
3134	220, 230	1200	AISI-304	8.5	126	120
3140	220, 230	1200	AISI-304	8.5	140	133
3133	220, 230	1700	AISI-304	8.5	126	120
3144	220, 230	1700	AISI-304	8.5	140	133
3135	220, 230	2000	AISI-304	8.5	126	120
3141	220, 230	2000	AISI-304	8.5	140	133

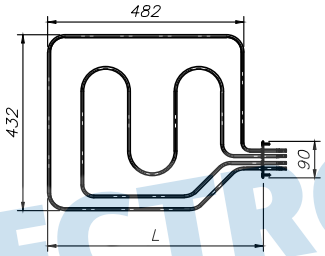


Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
1006	220, 230	1950	AISI-304	8.5	175
1006-01	220, 230	1950	AISI-304	8.5	175
1005	220, 230	1950	AISI-304	8.5	230
1005-01	220, 230	1950	AISI-304	8.5	230
3244	220, 230	3500	AISI-304	8.5	410
1227	220, 230	5000	AISI-304	8.5	450

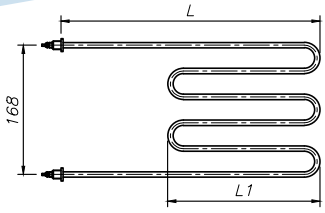




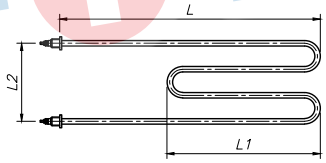
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
751	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304, 316L	6.5
752	220, 230	9000 (3x3000)	AISI-304	8.5



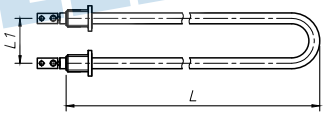
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
910	220, 230	2400 (1200+1200)	AISI-304	6.5	530
658	220, 230	2400 (1200+1200)	AISI-304	6.5	550



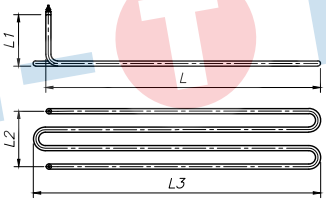
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	Штуцер
3052	220, 230	1700	AISI-304	10	375	227	M14x1.5 Ст.20
3048	220, 230	2000	AISI-304	8.5	490	342	M14x1.5 Ст.20
3049	220, 230	2000	AISI-304	10	326	228	M14x1.5 Ст.20



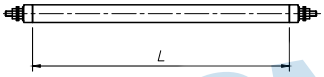
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	Штуцер
3053	220, 230	500	AISI-304	8.5	549	375	255	M14x1.5 Ст.20
3079	220, 230	800	AISI-304	8.5	354	315	280	M14x1.5 Ст.20
3080	220, 230	800	AISI-304	8.5	449	360	280	M14x1.5 Ст.20
3081	220, 230	1400	AISI-304	8.5	623	559	240	M14x1.5 Ст.20



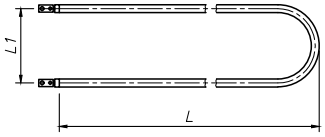
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	Штуцер
3057	220, 230	170	AISI-304	8.5	269	50	M14x1.5 AISI-430
3398	220, 230	1800	AISI-304	8.5	324	40	G1/2 AISI-430
3054	220, 230	2000	AISI-304	8.5	344	70	M14x1.5 AISI-430
3055	220, 230	2000	AISI-304	8.5	339	40	M14x1.5 AISI-430
3058	220, 230	1800	AISI-304	10	324	40	M14x1.5 AISI-430



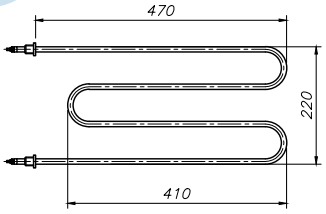
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм
3061	220, 230	1800	AISI-304	6.5	457	53	72	432
3062	220, 230	2000	AISI-304	10	365	80	150	380



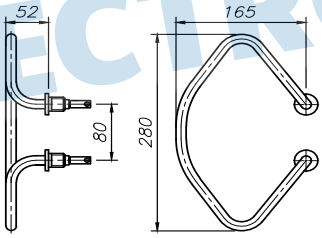
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
3063	110, 115	500	AISI-304	10	405
3068	220, 230	1000	AISI-304	13	670



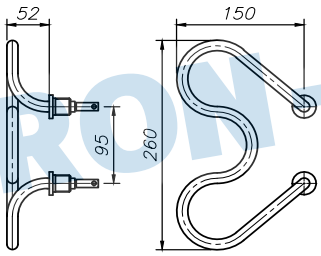
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
1198	220, 230	560	Сталь 08Ю	13	680	80
3078	220, 230	600	Сталь 08Ю	13	588	80
1074	220, 230	700	Сталь 08Ю	13	535	80
936	220, 230	800	Сталь 08Ю	13	685	80
3077	220, 230	800	Сталь 08Ю	13	720	100



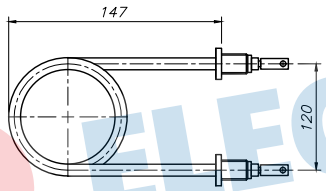
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер
3748	220, 230	1000	AISI-304	10	M16x1.5 Ст.20
3749	220, 230	1250	AISI-304	10	M16x1.5 Ст.20



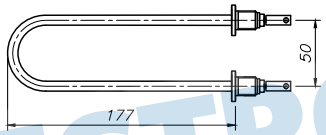
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
874	220, 230	2000	AISI-304	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-60
694	220, 230	2500	Сталь 08Ю	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-60



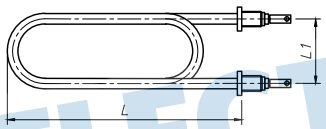
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
696	220, 230	2500	AISI-304	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-60
695	220, 230	2500	Сталь 08Ю	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-60
4104	220, 230	3200	AISI-304	13	G1/2 AISI-430	КПЭ-60



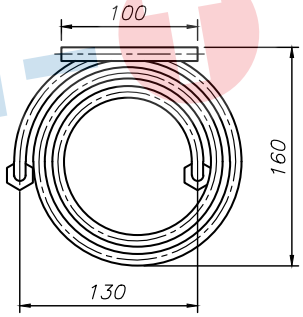
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
697	220, 230	2500	Сталь 08Ю	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-100
698	220, 230	2500	AISI-304	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-100
699	220, 230	3200	Сталь 08Ю	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-125
700	220, 230	3200	AISI-304	13	G1/2 Ст.20	КПЭ-125



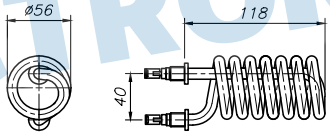
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
777	220, 230	1000	Сталь 08Ю	13	177	50	G1/2 Ст.20	КНЭ-25
4002	220, 230	1000	AISI-304	13	177	50	G1/2 Ст.20	КНЭ-25
4173	220, 230	1500	AISI-304	13	217	70	G1/2 AISI-304	КНЭ-50
3709	220, 230	1500	AISI-304	13	217	70	G1/2 Ст.20	КНЭ-50
3328	220, 230	1500	Сталь 08Ю	13	217	70	G1/2 Ст.20	КНЭ-50
903	220, 230	2000	AISI-304	13	217	70	G1/2 Ст.20	КНЭ-50
778	220, 230	2000	Сталь 08Ю	13	217	70	G1/2 Ст.20	КНЭ-50
4138	220, 230	2000	AISI-304	13	217	70	G1/2 AISI-304	КНЭ-50
3771	220, 230	2000	AISI-304	13	462	80	G1/2 Ст.20	КНЭ-100
3966	220, 230	2000	AISI-304	13	462	80	G1/2 Ст.20	КНЭ-100
3923	220, 230	2000	Сталь 08Ю	13	462	80	G1/2 Ст.20	КНЭ-100
1292	220, 230	2000	AISI-304	13	462	80	G1/2 Ст.20	КНЭ-100
780	220, 230	2000	Сталь 08Ю	13	462	80	G1/2 Ст.20	КНЭ-100



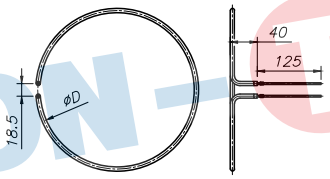
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
789	220, 230	4000	AISI-304	13	326	80	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
4102	220, 230	4000	AISI-304	13	311	120	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
3893	220, 230	5000	AISI-304	13	326	80	G1/2 AISI-304	КПЭ-250
682	220, 230	5000	AISI-304	13	326	80	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
703	220, 230	5000	AISI-304	13	311	120	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
782	220, 230	5000	Сталь 08Ю	13	326	80	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
783	220, 230	5000	Сталь 08Ю	13	311	120	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
1339	220, 230	5000	AISI-304	13	326	70	G1/2 Ст.20	КПЭ-250
1340	220, 230	5000	Сталь 08Ю	13	326	70	G1/2 Ст.20	КПЭ-250



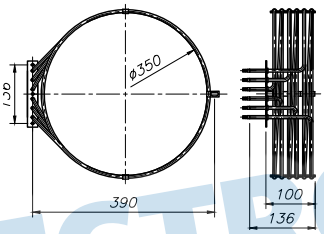
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер
857	220, 230	3000	AISI-304	8.5	M14x1.5 AISI-304
857-01	220, 230	3000	AISI-304	8.5	M16x1.5 AISI-304



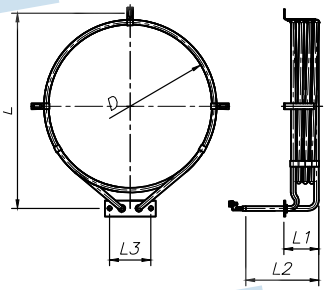
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер
1183	220, 230	3000	AISI-304	8.5	M12x1.5 AISI-304
3426	220, 230	3000	AISI-304	8.5	M14x1.5 AISI-304
649	220, 230	4000	AISI-304	8.5	M12x1.5 AISI-304



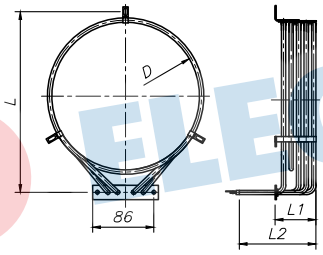
Код РИВШ.681827	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	øD, мм
3618	220, 230	400	AISI-304	6.25	201
3363	220, 230	580	AISI-304	6.25	271



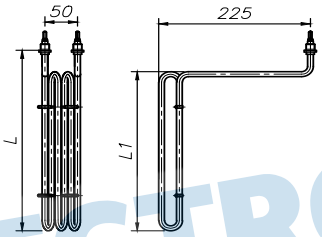
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
890	220, 230	8000 (3x2650)	AISI-304	6.5



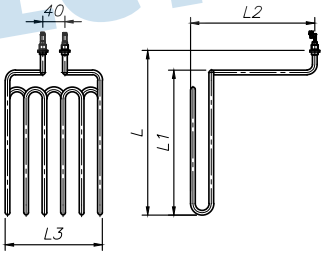
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	D, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм
891	220, 230	2000	AISI-304	6.5	187	222	35	54	86
1016	220, 230	2200	AISI-304	6.5	198	258	35	61	54
950	220, 230	3000	AISI-304	8.5	195	205	62	116	56
647	220, 230	3000	AISI-304	8.5	230	274	47	101	56
1015	220, 230	3300	AISI-304	6.5	228	255	34	60	54
1141	220, 230	3300	AISI-304	8.5	230	260	47	67	54
1213	220, 230	4000	AISI-304	8.5	217	263	62	85	56
648	220, 230	4000	AISI-304	8.5	230	274	62	116	56
949	220, 230	4000	AISI-304	8.5	260	274	62	116	56



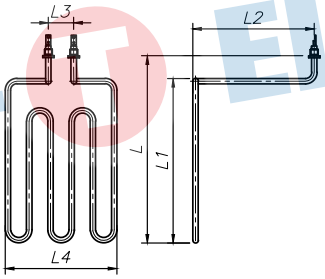
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	D, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм
954	220, 230	4000 (1000+3000)	AISI-304	6.5	225	280	50	84
1142	220, 230	4900 (1900+3000)	AISI-304	6.5	225	277	75	135
1142-01	220, 230	4900 (1900+3000)	AISI-304	8.5	225	277	75	135



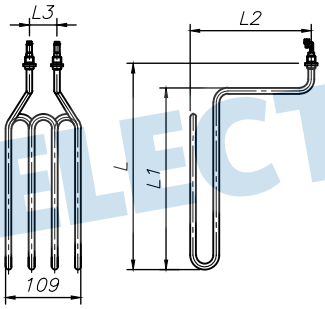
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	Штуцер
862	220, 230	2000	AISI-304	8.5	305	269	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
862-01	220, 230	2600	AISI-304	8.5	475	438	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.



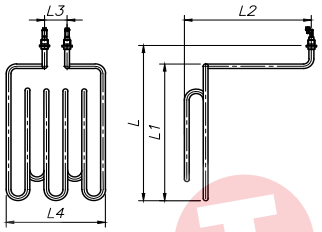
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Штуцер
1303	220, 230	4000	AISI-304	8.5	298	263	175	176	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
1304	220, 230	4000	AISI-304	8.5	298	263	225	176	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.



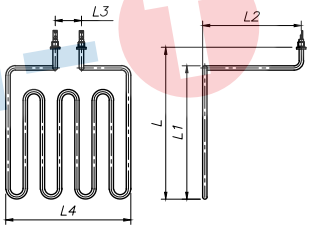
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	Штуцер
3059	220, 230	1700	AISI-304	8.5	253	210	169	64	161	M14x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
1027	220, 230	2200	AISI-304	10	277	245	161	34	182	M14x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
959	220, 230	2500	AISI-304	8.5	306	285	182	34	210	M14x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
3710	220, 230	2500	AISI-304	10	306	285	182	34	210	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.



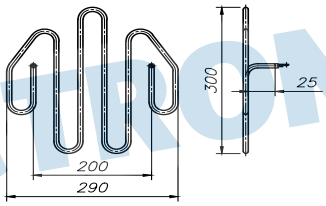
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Штуцер
1028	220, 230	2100	AISI-304	8.5	276	255	190	70	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
1305	220, 230	2700	AISI-304	8.5	298	263	175	40	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.
1306	220, 230	2700	AISI-304	8.5	298	263	225	40	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.



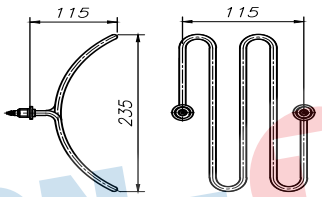
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	Штуцер
1029	220, 230	3000	AISI-304	8.5	279	256	165	64	165	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.



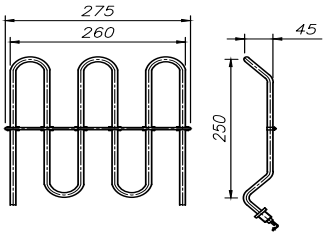
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	Штуцер
1032	220, 230	2000	AISI-304	8.5	263	222	230	39	204	M14x1.5 AISI-430
1030	220, 230	2000	AISI-304	8.5	268	227	214	118	204	M14x1.5 AISI-430
521	220, 230	3200	AISI-304	8.5	280	260	165	18	195	Планка



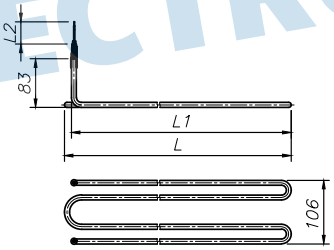
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
913	220, 230	2500	AISI-304	8.5



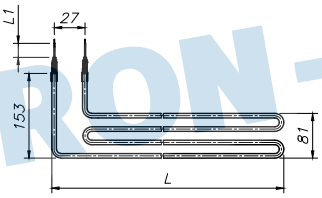
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер
915	220, 230	1500	AISI-304	8.5	M12x1.5 ст.20 покр. Ц6хр.



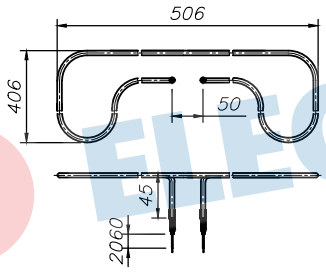
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер
930	220, 230	2500	AISI-304	8.5	M14x1.5 AISI-304



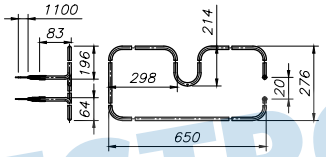
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм, Герметизация выводов, провод термоводостойкий
1255	220, 230	400	AISI-304	6.5	398	386	1200
1254	220, 230	650	AISI-304	6.5	650	635	1850
769-01	220, 230	700	AISI-304	6.5	398	386	1500
768-02	220, 230	1150	AISI-304	6.5	650	635	1850



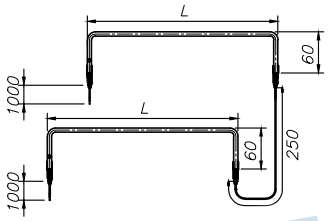
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм, Герметизация выводов, провод термоводостойкий
771	220, 230	300	AISI-304	6.5	357	720
770-01	220, 230	500	AISI-304	6.5	455	1470
770	220, 230	500	AISI-304	8.5	455	1470



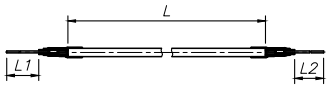
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Примечание
772	220, 230	40	AISI-304	6.5	Герметизация выводов, провод термоводостойкий



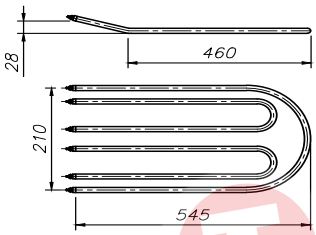
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Примечание
773	220, 230	300	AISI-304	6.5	Герметизация выводов, провод термоводостойкий



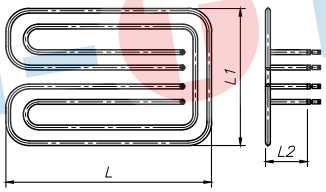
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	Примечание
1257-01	220, 230	250	AISI-304	8.5	310	Герметизация выводов, провод термоводостойкий
1257	220, 230	300	AISI-304	8.5	400	Герметизация выводов, провод термоводостойкий



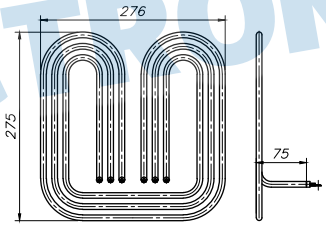
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
						Герметизация выводов, провод термоводостойкий	
3308	110, 115	200	AISI-304	8.5	750	1500	3000
1273	220, 230	250	AISI-304	6.5	720	1000	1000
3172	220, 230	400	AISI-304	6.5	1350	1500	3000
3311-01	220, 230	500	AISI-304	6.5	1650	700	2350
3310	220, 230	600	AISI-304	6.5	1750	1700	3400
3178	220, 230	1200	AISI-304	8.5	3550	1700	4000



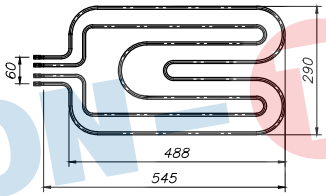
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
1049	220, 230	1200	AISI-304	13
1047	220, 230	1600	AISI-304	13
1048	220, 230	2400	AISI-304	13



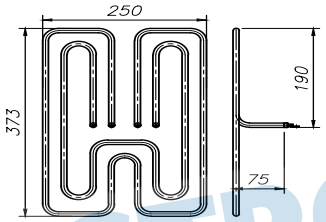
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
147	220, 230	1400	AISI-304	8.5	295	185	84
148	220, 230	1600	AISI-304	8.5	375	250	84
848	220, 230	850	AISI-304	8.5	336	196	84
776	220, 230	1350	AISI-304	8.5	336	195	84
775	220, 230	1650	AISI-304	8.5	390	250	84
641	220, 230	1350	AISI-304	8.5	310	188	70
642	220, 230	1650	AISI-304	8.5	380	253	70



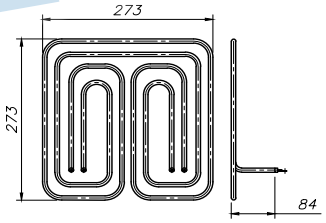
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
556	220, 230	700	AISI-304	8.5
557	220, 230	1000	AISI-304	8.5
558	220, 230	1650	AISI-304	8.5
500	220, 230	1000	AISI-304	10
499	220, 230	1500	AISI-304	10



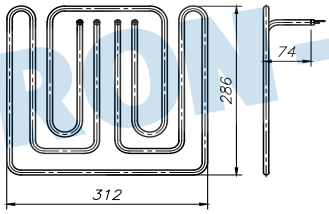
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
709	220, 230	1250	AISI-304	6.5
710	220, 230	1250	AISI-304	6.5
1101	220, 230	2000	AISI-304	6.5
1102	220, 230	2000	AISI-304	6.5



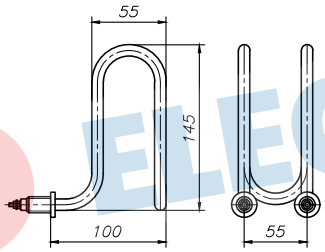
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
842	220, 230	1400	AISI-304	8.5
843	220, 230	1600	AISI-304	8.5
1163	220, 230	1800	AISI-304	8.5
1164	220, 230	1200	AISI-304	8.



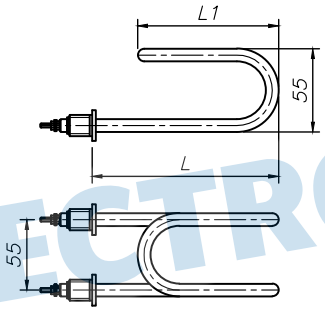
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
864	220, 230	850	AISI-304	8.5
864-01	220, 230	1350	AISI-304	8.5
863	220, 230	1650	AISI-304	8.5



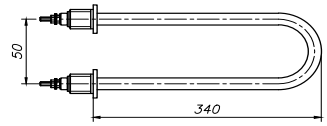
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
1066	220, 230	2000	AISI-304	8.5
1065	220, 230	1000	AISI-304	8.5



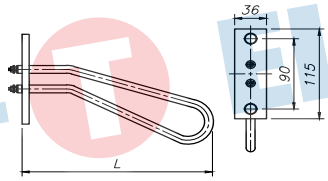
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
1247	220, 230	2000	Медь	10	М18х1.5 Латунь	ДЭ-10
801	220, 230	2500	AISI-304	10	М18х1.5 AISI-304	ДЭ-10
834	220, 230	2500	Медь	10	М14х1.5 ст.20 покр. Ц6хр.	ДЭ-10
799	220, 230	2500	Медь	10	М18х1.5 Латунь	ДЭ-10



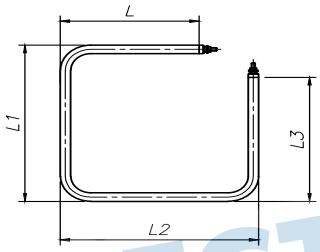
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
803	220, 230	1500	Медь	10	144	110	М18х1.5 Латунь	ДЭ-4
1317	220, 230	1500	Медь	10	144	110	М14х1.5 ст.20 покр. Ц6хр.	ДЭ-4
4039	220, 230	2000	Медь	10	189	165	М16х1.5 AISI-304	ДЭ-25
809	220, 230	2500	AISI-304	10	189	165	М18х1.5 AISI-304	ДЭ-25
807	220, 230	2500	Медь	10	189	165	М18х1.5 Латунь	ДЭ-25



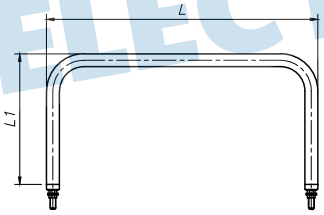
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	Штуцер	Оборудование, в котором используется ТЭН
837	220, 230	2000	Медь	10	М18х1.5 Латунь	ГК-100
3234	220, 230	2000	AISI-304	13	М18х1.5 Ст.20	ГК-100



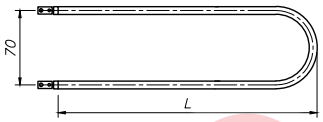
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	Оборудование, в котором используется ТЭН
3703	220, 230	1500	AISI-304	10	280	ВК-30
838	220, 230	2000	AISI-304	10	345	ВК-75



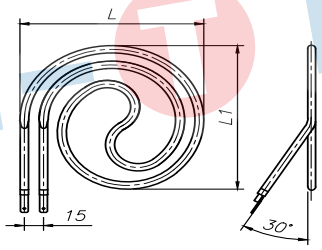
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм
3208	220, 230	1200	Сталь 08Ю	13	173	237	247	188
3216	220, 230	1250	Сталь 08Ю	13	163	307	237	252



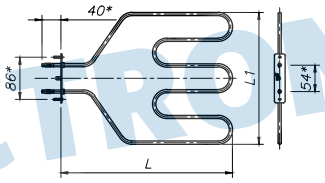
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
3215	220, 230	1000	Сталь 08Ю	13	377	230
3217	220, 230	1250	Сталь 08Ю	13	400	330
3224	220, 230	1250	Сталь 08Ю	13	620	220
3225	220, 230	1250	Сталь 08Ю	13	290	385
3223	220, 230	1600	Сталь 08Ю	13	560	350



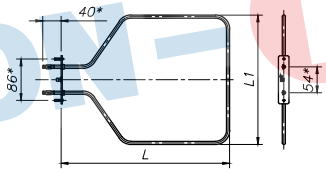
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
3345	220, 230	850	AISI-304	13	280
3346	220, 230	850	AISI-304	13	480
3213	220, 230	1400	AISI-304	13	480



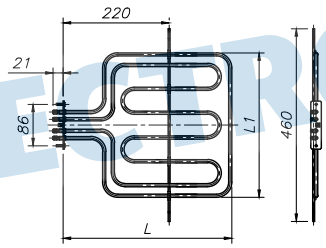
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
566	220, 230	1000	AISI-304	6.5	137	142
508	220, 230	1000	AISI-304	8.5	140	145



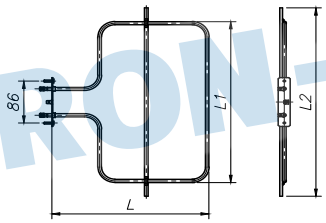
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
115-01	220, 230	1200	AISI-304	6.5	350	270
330-01	220, 230	1200	AISI-304	6.5	295	330
323	220, 230	1200	AISI-304	6.5	400	300
331	220, 230	1200	AISI-304	6.5	364	305
170	220, 230	1300	AISI-304	6.5	295	330
170-01	220, 230	1300	AISI-304	6.5	295	330



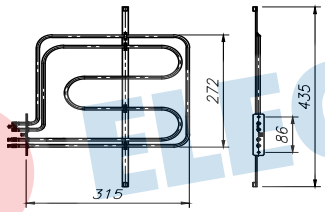
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
116-01	220, 230	800	AISI-304	6.5	350	270



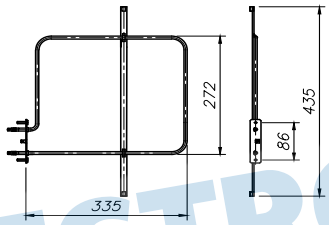
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
171-01	220, 230	800	AISI-304	6.5
339	220, 230	2600 (800+1800)	AISI-304	6.5
310-01	220, 230	2600 (800+1800)	AISI-304	6.5



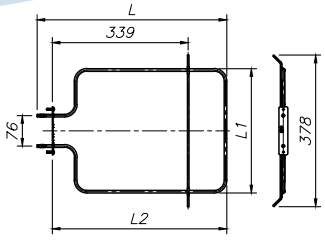
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
325	220, 230	800	AISI-304	6.5	382	285	400
318-01	220, 230	800	AISI-304	6.5	290	330	386



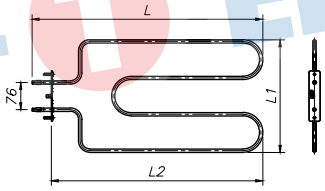
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
501	220, 230 ,240	2200 (1000+1200)	AISI-304	6.5
326-01	220, 230	2600 (800+1800)	AISI-304	6.5



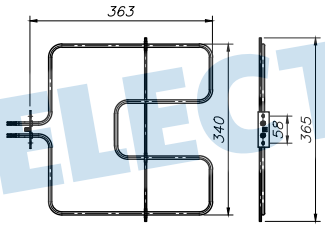
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
327-01	220, 230	800	AISI-304	6.5



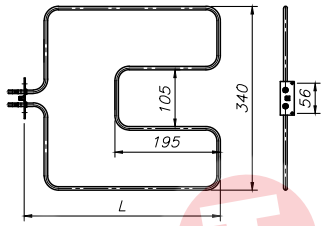
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
402-01	220, 230	800	AISI-304	6.5	474	310	435



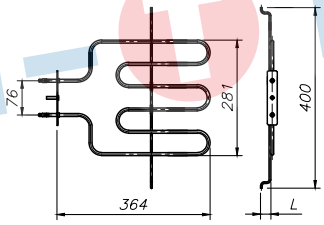
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
403-01	220, 230	1200	AISI-304	6.5	456	420	223



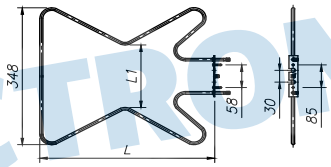
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
462	220, 230	1600	AISI-304	8.5



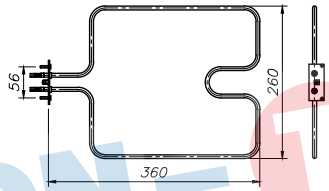
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
463	220, 230	1300	AISI-304	6.5	363
1077	220, 230	1300	AISI-304	6.5	396



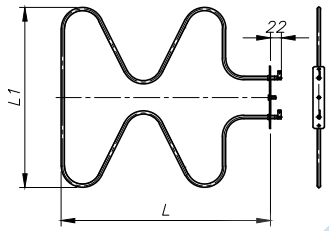
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм
480	220, 230	800	AISI-304	6.5	23
481	220, 230	1200	AISI-304	6.5	-



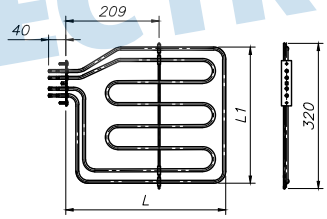
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
494	220, 230	1100	AISI-304	6.5	420	200
854	220, 230	1300	AISI-304	6.5	390	160
495	220, 230	1300	AISI-304	6.5	360	60



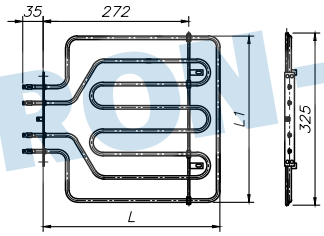
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
498	220, 230	1100	AISI-304	6.5



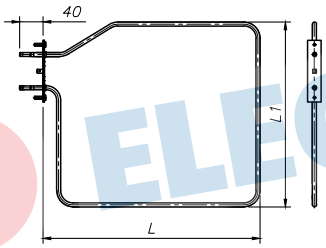
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
546	220, 230	1100	AISI-304	6.5	407	350



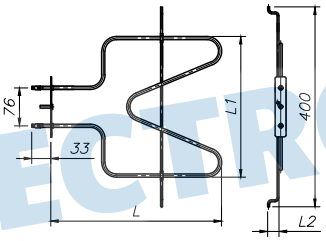
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
547	220, 230	2200 (1500+700)	AISI-304	6.5	350	300



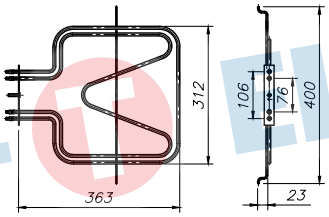
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
423	220, 230	3100 (1100+2000)	AISI-304	6.5	330	310



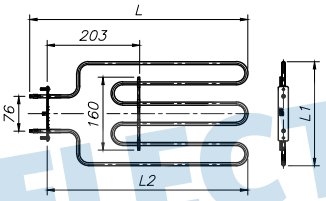
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм
610	220, 230	700	AISI-304	6.5	350	300



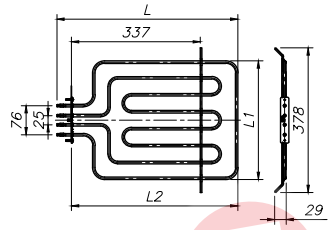
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
731	220, 230	700	AISI-304	6.5	346	282	23
741	220, 230	700	AISI-304	6.5	346	282	23
732	220, 230	1100	AISI-304	6.5	346	282	-
786	220, 230	1100	AISI-304	6.5	353	300	23
745	220, 230	1400	AISI-304	6.5	353	300	23



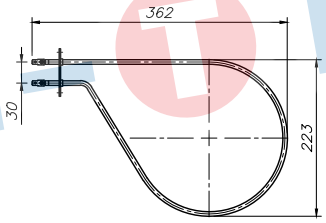
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
740	220, 230	2100 (700+1400)	AISI-304	6.5
788	220, 230	2100 (700+1400)	AISI-304	6.5



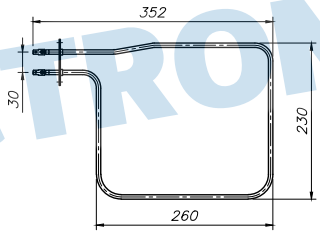
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
747	220, 230	1400	AISI-304	6.5	480	228	440



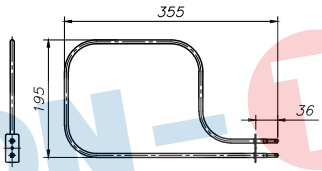
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН	L, мм	L1, мм	L2, мм
748	220, 230	2300 (800+1500)	AISI-304	6.5	473	310	435
749	220, 230	2400 (800+1600)	AISI-304	6.5	473	310	435
750	220, 230	2600 (1000+1600)	AISI-304	6.5	473	310	435



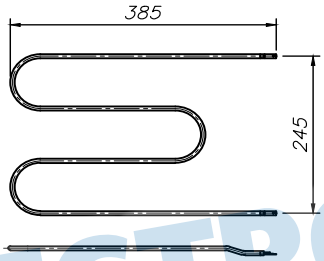
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
3497	220, 230	630	AISI-304	6.5



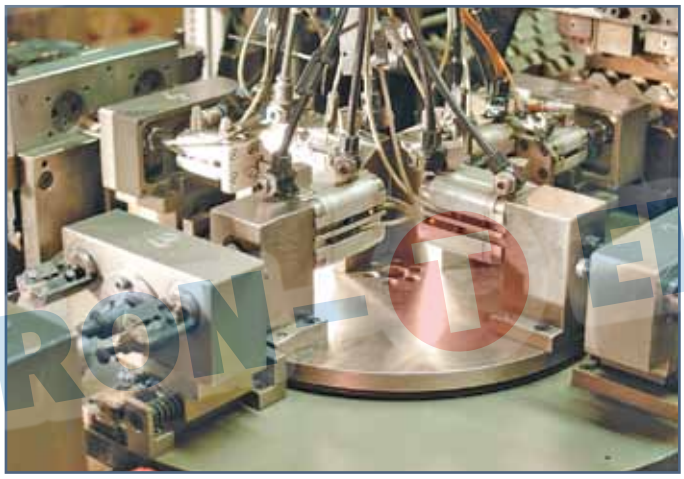
Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
3498	220, 230	630	AISI-304	6.5



Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
4422	220, 230	750	AISI-304	6.5



Код РИВШ.681827.	Напряжение V	Мощность W	Материал ТЭН	Диаметр ТЭН
4424	220, 230	750	AISI-304	6.5



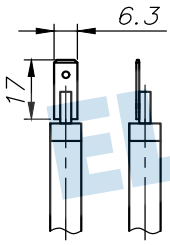


Рис.2
Сталь 08,
покр. Н9

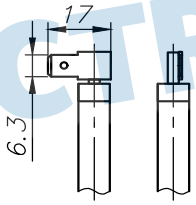


Рис.3
Сталь 08,
покр. Н9

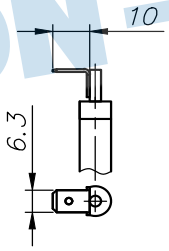


Рис.4
Сталь 08,
покр. Н9

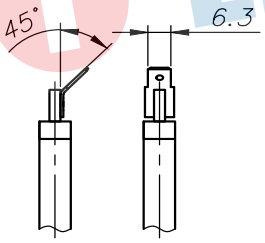


Рис.5
Сталь 08,
покр. Н9

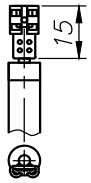


Рис.6
AISI–304

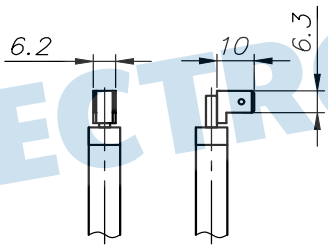


Рис.7
Сталь 08,
покр. Н9

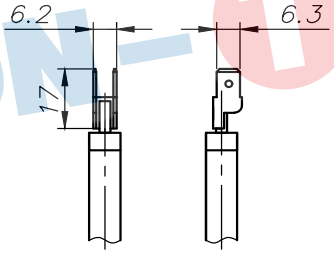


Рис.8
Сталь 08,
покр. Н9

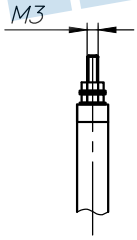


Рис.9
Сталь 20,
покр. Н9

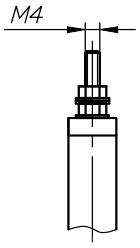


Рис.10
Сталь 20,
покр. Н9

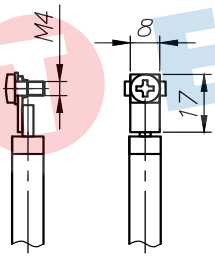


Рис.11
Сталь 08,
покр. Н9

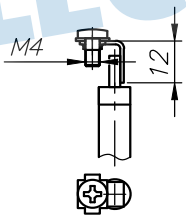


Рис.12
Сталь 08,
покр. Н9

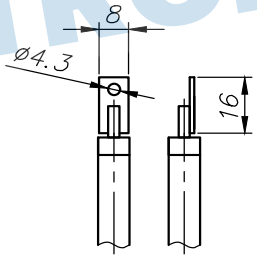


Рис.13
Сталь 08,
покр. Н9

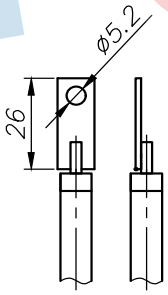


Рис.14
Сталь 08,
покр. Н9

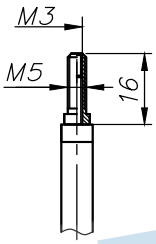
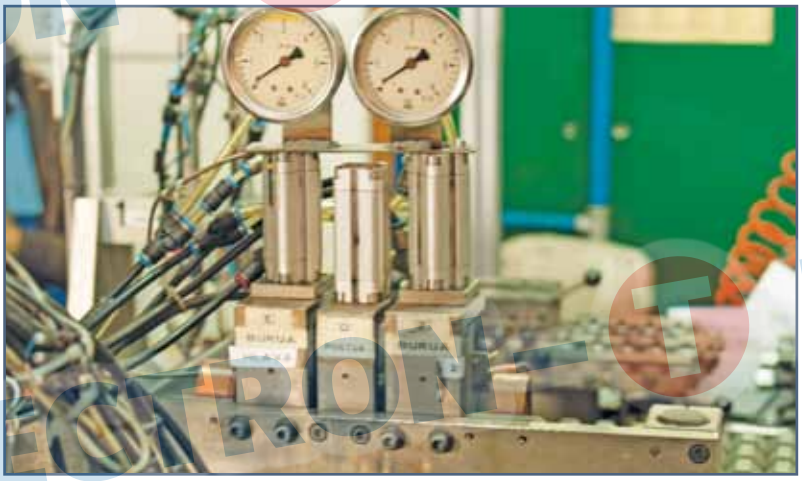


Рис.15
Латунь



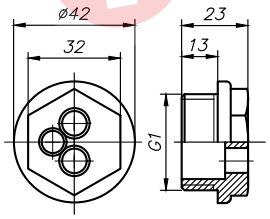


Рис.16
Сталь 20

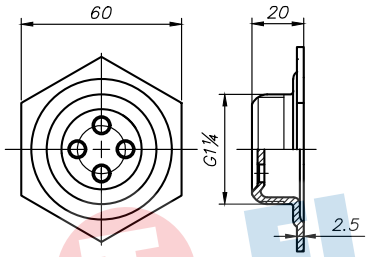


Рис.17
Сталь 08, покр. Ц9хр

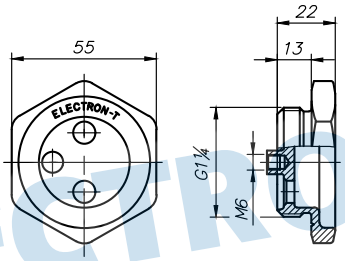


Рис.18
Латунь

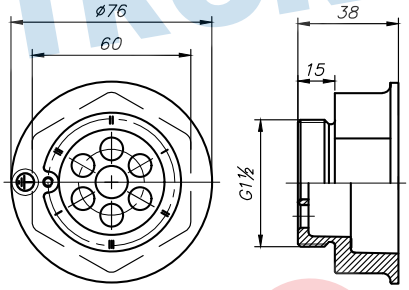


Рис.19
Латунь

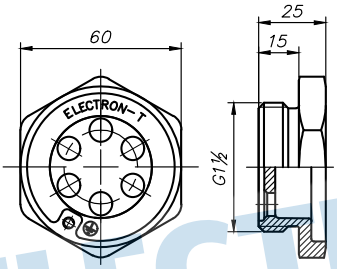


Рис.20
Латунь

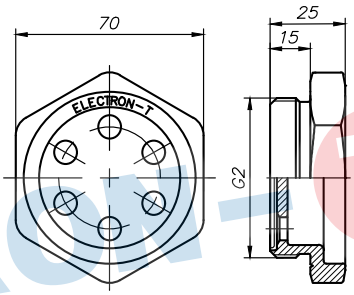


Рис.21
Латунь

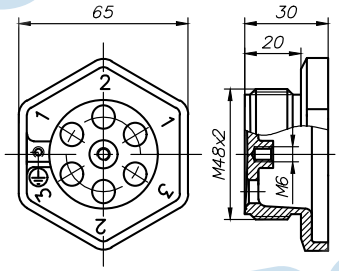


Рис.22
Латунь

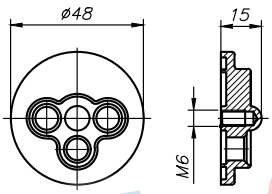


Рис.23
Латунь

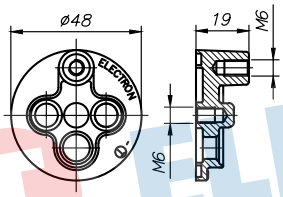


Рис.24
Латунь

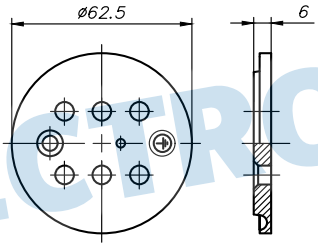


Рис.25
Латунь

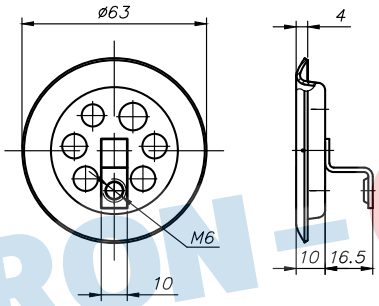


Рис.26
AISI–304

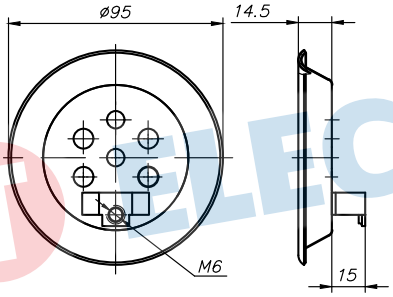


Рис.27
AISI–304

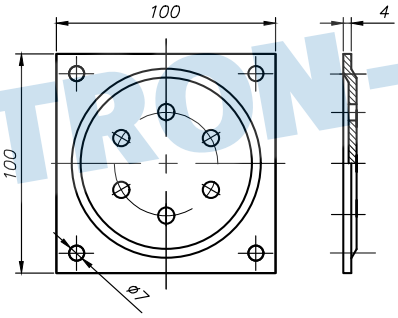
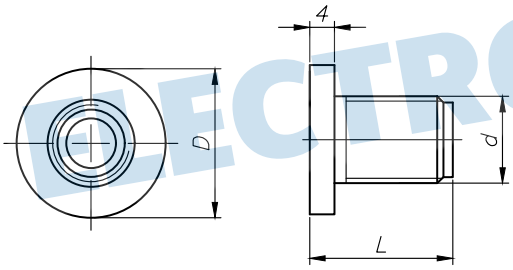
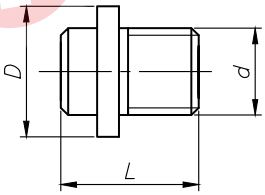


Рис.28
Сталь 08



d	D, мм	L, мм	Материал
M12X1.5	20	от 15 до 100	Сталь 20 AISI 304 AISI 430 Латунь M18X1.5
M14X1.5	22		
M16X1.5	24		
M18X1.5	26		
M20X1.5	28		
M22X1.5	28		
G1 1/2"	28		



d	D, мм	L, мм	Материал
M12X1.5	18	18	Сталь 20 покрытие Ц9хр
M14X1.5	20	23	
M18X1.5	25	25	

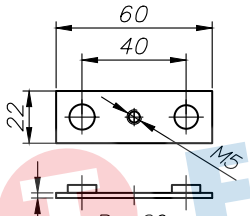


Рис.29
Сталь 10,
покр. Ц9хр

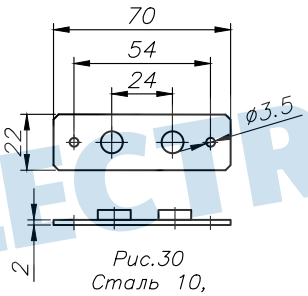


Рис.30
Сталь 10,
покр. Ц9хр

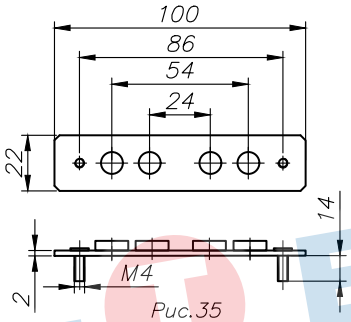


Рис.35
Сталь 10, покр. Ц9хр

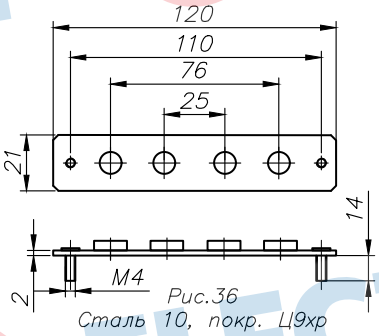


Рис.36
Сталь 10, покр. Ц9хр

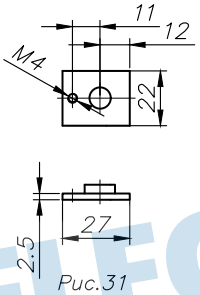


Рис.31
Сталь 10,
покр. Ц9хр

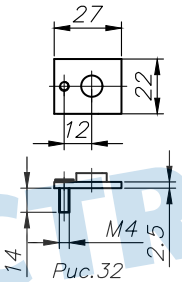


Рис.32
Сталь 10,
покр. Ц9хр

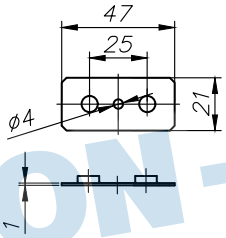


Рис.33
Сталь 10,
покр. Ц9хр

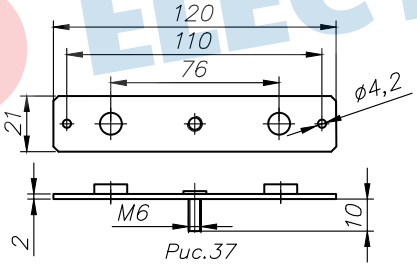


Рис.37
Сталь 10, покр. Ц9хр

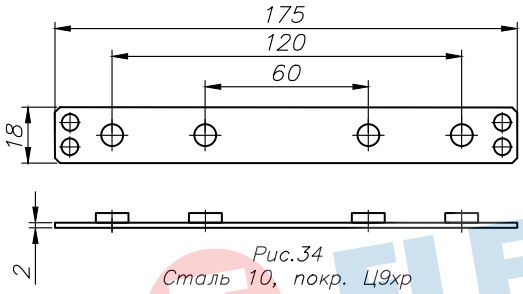


Рис.34
Сталь 10, покр. Ц9хр

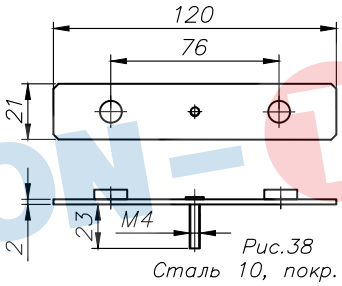


Рис.38
Сталь 10, покр. Ц9хр

ТЕХНОЛОГИЯ, КОНСТРУКЦИЯ, ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНФОРОК ЧУГУННЫХ

ЭКЧ – электрическая конфорка чугунная – нагреватель, состоящий из чугунного корпуса, внутри которого размещены три нагревательных элемента (три спирали из проволоки сопротивления), помещенные в материал, который обеспечивает электрическую изоляцию и проводит тепло.

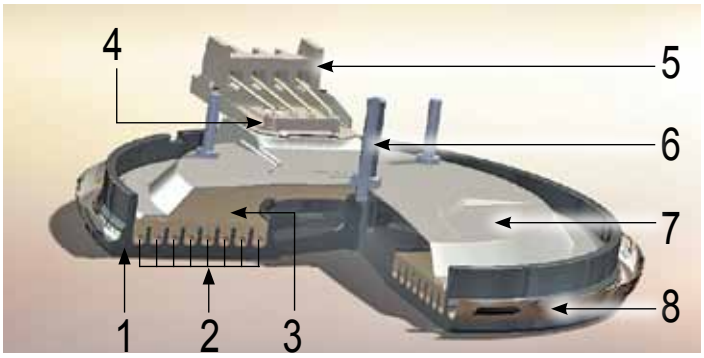
Внизу чугунного корпуса находится защитная крышка, сквозь которую через керамические изоляторы выведены контакты нагревательных элементов. По периметру чугунного корпуса размещен ободок из нержавеющей стали. Поверхность нагрева защищена от коррозии высокотемпературной силиконовой краской.

Электроконфорки чугунные (ЭКЧ) для бытовых плит изготавливаются на автоматической линии фирмы EIKA (Испания). Материалы и комплектующие, используемые при изготовлении электроконфорок обеспечивают высокую надежность и длительный срок эксплуатации. Электроконфорки ЭКЧ изготавливаются согласно EN 60335-1: 2015 (соответствует европейской директиве ECODESIGN), ГОСТ 14163-88.

Главная функция такого изделия – преобразование электрической энергии в тепловую.

Электроконфорки ЭКЧ используется в качестве нагревательного элемента для комплектации бытовых электроплит и настольных электроплиток. Более подробно см. Рис. 39.

Рис. 39.



1 – чугунный корпус (чугун СЧ-20)
2 – спираль нагревательная
3 – изоляционная масса
4 – втулка керамическая
5 – клеммная колодка
6 – центральная шпилька крепления
7 – защитная крышка
8 – ободок

КЭ – конфорка электрическая – нагреватель, состоящий из чугунного корпуса, внутри которого размещены два нагревательные элемента (две спирали из проволоки сопротивления), вставленные в керамические изолирующие вставки особой конструкции. Также в качестве нагревательных элементов могут быть использованы трубчатые электронагреватели (ТЭНы). В этом случае электроконфорки КЭ имеют большую тепловую эффективность и надежность. Внизу чугунного корпуса находится защитная крышка, сквозь которую, через керамические изоляторы выведены контакты нагревательных элементов. Защитная крышка является съемной, что позволяет ремонтировать электроконфорки в случае перегорания нагревательных элементов.

ELECTRON-T

Электроконфорки чугунные (КЭ) для профессиональных плит изготавливаются на современном высокопроизводительном оборудовании. Материалы и комплектующие, используемые при изготовлении электроконфорок обеспечивают высокую надежность и длительный срок эксплуатации.

Электроконфорки КЭ изготавливаются согласно ТУ У 00244676.001-99.

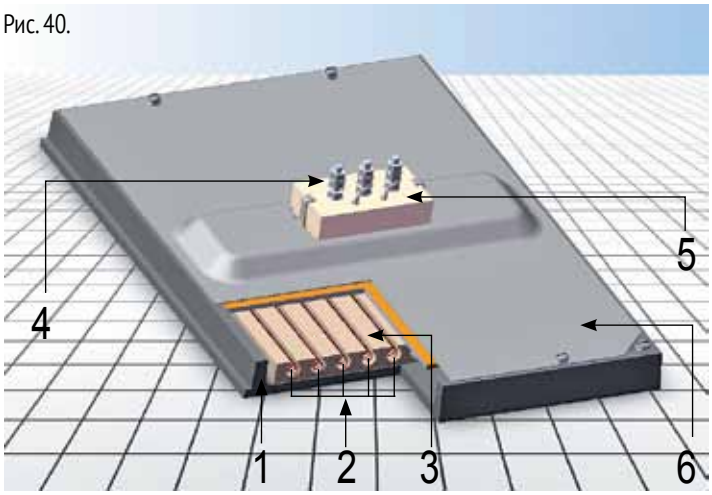
Нагреваемая поверхность защищена от коррозии высокотемпературной силиконовой краской. Главная функция такого изделия – преобразование электрической энергии в тепловую. Электроконфорки КЭ используется в качестве нагревательного элемента для комплектации профессиональных электроплит. Более подробно см. Рис. 40.

1 – чугунный корпус (чугун СЧ-20)
2 – спираль нагревательная
3 – изолирующая вставка керамическая
4 – выводные контакты
5 – колодка керамическая
6 – защитная крышка

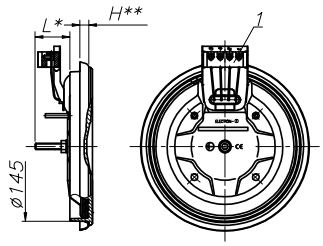
Электроконфорки КЭ изготавливаются трех типов в зависимости от площади:

КЭ-0,09 – габаритные размеры 300x300 мм
КЭ-0,12 – габаритные размеры 417x295 мм
КЭ-0,15 – габаритные размеры 405x370 мм

Рис. 40.

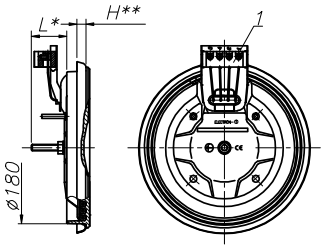


Длина шпильки «L»: 31 мм, 38 мм, 45 мм, 51 мм; Высота ободка «H»: 8 мм, 4,8 мм.

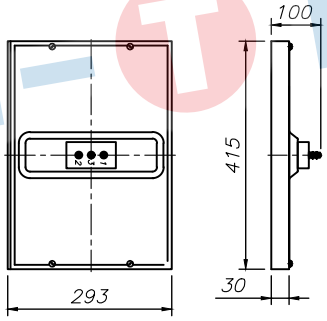


Код РИВШ.332243.	Напряжение V	Мощность W	Термовыключатель	Тип колодки
027	220	700	-	Рис. 44
018	220	1000	-	Рис. 44
022	220	1000	-	Рис. 43
019	220	1500	+	Рис. 44
031	230	1000	+	Рис. 44
033	230	1000	-	Рис. 44
058	230	1000	-	Рис. 43
016	230	1500	+	Рис. 44
059	230	1500	+	Рис. 43
065	230	1500	+	Рис. 44

Длина шпильки «L»: 31 мм, 38 мм, 45 мм, 51 мм; Высота ободка «H»: 8 мм, 4,8 мм.

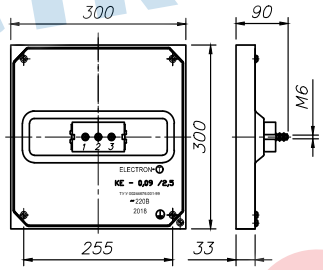


Код РИВШ.332243.	Напряжение V	Мощность W	Термовыключатель	Тип колодки
070	110	1000	-	Рис. 44
069	135	800	-	Рис.44
020	220	1500	-	Рис. 44
029	220	1500	-	Рис. 43
021	220	2000	+	Рис. 44
025	220	2000	+	Рис. 43
035	230	1200	-	Рис. 44
032	230	1500	+	Рис. 44
034	230	1500	-	Рис. 44
047	230	1500	-	Рис. 43
015	230	2000	+	Рис. 44
049	230	2000	+	Рис. 43



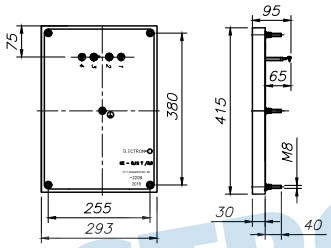
Код РИВШ.681816.	Напряжение V	Мощность W	Материал конфорки	Площадь рабочей поверхности, м^2	Нагревательный элемент
002-01 (марка КЭ – 0,12)	220	3000	Чугун	0.12	Спираль 2 шт

Ремкомплект

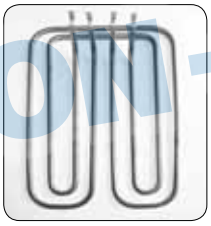


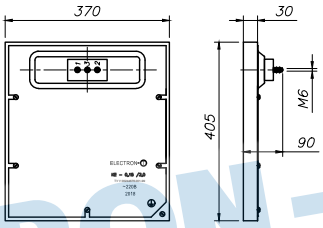
Код РИВШ.681816.	Напряжение V	Мощность W	Материал конфорки	Площадь рабочей поверхности, м^2	Нагревательный элемент
003 (марка КЭ – 0,09)	220	2500	Чугун	0.09	Спираль 2 шт

Ремкомплект

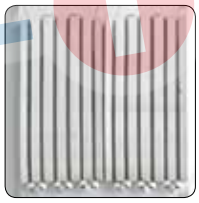


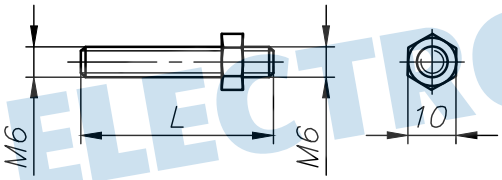
Код РИВШ.681816.	Напряжение V	Мощность W	Материал конфорки	Площадь рабочей поверхности, м^2	Нагревательный элемент
006 (марка КЭ – 0,12Т)	220	3000	Чугун	0.12	ТЭН 2 шт


Ремкомплект



Код РИВШ.681816.	Напряжение V	Мощность W	Материал конфорки	Площадь рабочей поверхности, м^2	Нагревательный элемент
012 (марка КЭ – 0,15)	220	3500	Чугун	0.15	Спираль 2 шт


Ремкомплект



L=31, 38, 45, 51мм.
Рис.41
Шпилька
сталь 10,
покр. Ц9хр

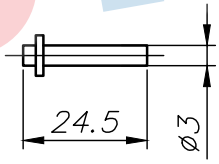


Рис.42
Фиксатор
сталь 10,
покр. Ц9хр

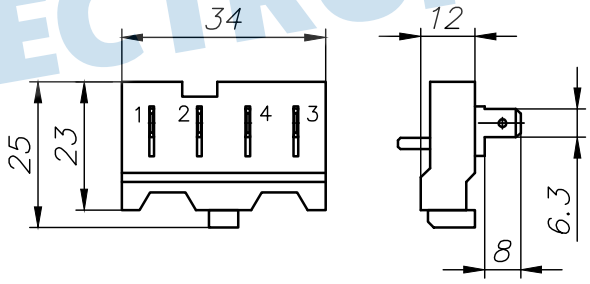


Рис.43
Колодка
керамическая

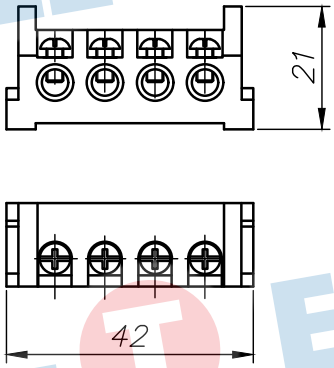


Рис.44
Колодка керамическая
под винт

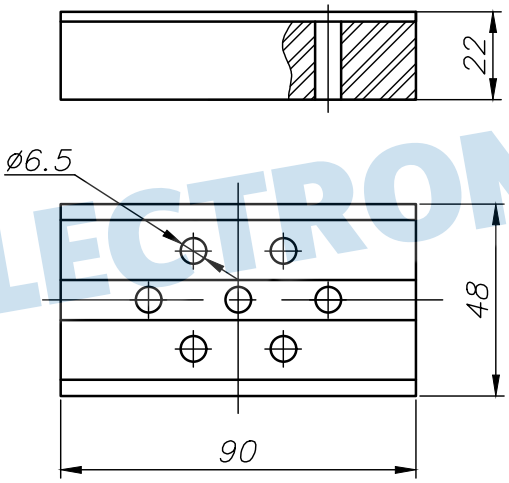


Рис.45
Колодка керамическая
для промышленных конфорок

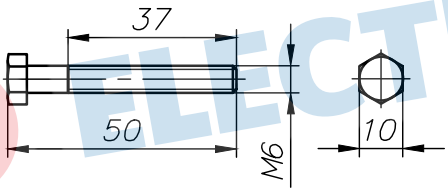


Рис.46
Болт специальный

Производитель:
ТОО НПП «Электрон-Т»
Украина, 79019,
г. Львов, ул. Квитова, 12,
тел.: +380 50 252 00 77
+380 32 252 00 77
+380 68 297 68 50
+380 32 297 68 50
e-mail: info@electron-t.com
www.electron-t.ua

Официальное представительство в России:
ООО «Электрокомплект»
РФ, 140070, Московская область,
Люберецкий р-н, пгт. Томилино,
ул. Гаршина, 11, корп. 52, офис 1
тел.: +7 495 514 93 37, +7 985 242 85 97,
+7 916 605 39 26
e-mail: elitsbit@mail.ru,
helkovskaya@mail.ru
www.elit-sbyt.ru

январь 2019 года