

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ

СДЕЛАНО В РОССИИ



~220 В
50 Гц

Срок службы более 5000 часов

гарантия 1 год

EAC

Сертификат TP TC



Назначение

- Для нагрева воды и слабых растворов щелочей.

Применение

- Применяются в водонагревателях, кипятильниках, котлах отопления, умывальниках, самодельных ёмкостях для нагрева воды и в прочих нагревательных устройствах.

Материалы

- Углеродистая сталь / нержавеющая сталь.

Технические характеристики

Артикул	Развернутая длина ТЭН по оболочке, см	Номинальная мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Заделка контактного стержня (А), мм	Нагреваемая среда	Материал ТЭН
ТЭНы из углеродистой стали						
SQ2512-0001	45	1,6	220	40	Р (вода)	углеродистая сталь
SQ2512-0002		2				
SQ2512-0003	60	2,5				
SQ2512-0004		3,15				
SQ2512-0005	78	4				
SQ2512-0006	85	5				
SQ2512-0007	100	4				
SQ2512-0008	80	5				
SQ2512-0009	100	4				
SQ2512-0010	100	5				
SQ2512-0011	120					
ТЭНы из нержавеющей стали						
SQ2512-0012	45	1	220	40	J (вода)	нержавеющая сталь
SQ2512-0013		1,6				
SQ2512-0014	60	2				
SQ2512-0015		2,5				
SQ2512-0016	78	3,15				
SQ2512-0017	85	4				
SQ2512-0018	100	5				
SQ2512-0019	80	4				
SQ2512-0020	100	5				
SQ2512-0021	100	4				
SQ2512-0022	120	5				

Преимущества



- Универсальность, возможно применение во многих приборах для нагрева воды, в том числе и самодельных.
- Безопасность обслуживания.

- Рабочее напряжение 220 В.
- Срок службы более 5000 часов.
- Индивидуальная упаковка: термоусадочная пленка, индивидуальный стикер.

13

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
ТЭНы из углеродистой стали			
	ТЭН-45, А, 13, 1,6кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0001	1,6
	ТЭН-45, А, 13, 2,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0002	2
	ТЭН-60, А, 13, 2,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0003	
	ТЭН-60, А, 13, 2,5кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0004	2,5

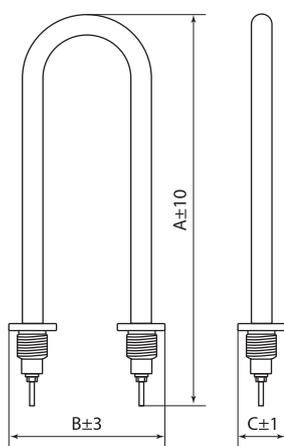
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
ТЭНы из углеродистой стали			
	ТЭН-60, А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0005	3,15
	ТЭН-78 А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0006	
	ТЭН-85, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0007	4
	ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R 30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0008	5
	ТЭН-80, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0009	4
	ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0010	5
	ТЭН-120, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0011	
ТЭНы из нержавеющей стали			
	ТЭН-45, А, 12, 1,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0012	1
	ТЭН-45, А, 12, 1,6кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0013	1,6
	ТЭН-60, А, 12, 2,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0014	2
	ТЭН-60, А, 12, 2,5кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0015	2,5
	ТЭН-60, А, 12, 3,15кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0016	3,15
	ТЭН-78, А, 12, 3,15кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0017	
	ТЭН-85, А, 12, 4,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0018	4
	ТЭН-100, А, 12, 5,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0019	5
	ТЭН-80, А, 12, 4,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0020	4
	ТЭН-100, А, 12, 5,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0021	5
	ТЭН-120, А, 12, 5,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0022	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
			Длина	Ширина	Высота		
SQ2512-0001 SQ2512-0012	30	11	350	310	100		
SQ2512-0002 SQ2512-0013							
SQ2512-0003 SQ2512-0014		12			120		
SQ2512-0004 SQ2512-0015							
SQ2512-0005 SQ2512-0016		15			470	240	150
SQ2512-0006 SQ2512-0017							

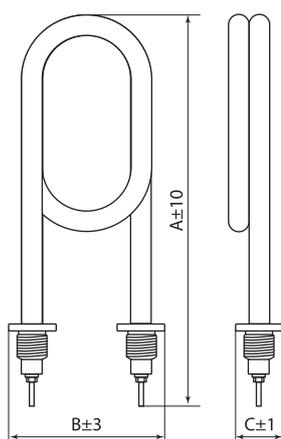
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2512-0007 SQ2512-0018	30	16	600	250	150
SQ2512-0008 SQ2512-0019	20	13			
SQ2512-0009 SQ2512-0020	30	14			
SQ2512-0010 SQ2512-0021	25	16			
SQ2512-0011 SQ2512-0022	20				

Габаритные размеры



Артикул	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
SQ2512-0001	240	116	30
SQ2512-0002			
SQ2512-0012			
SQ2512-0013	315		
SQ2512-0003			
SQ2512-0004			
SQ2512-0005	415		
SQ2512-0015			
SQ2512-0016			
SQ2512-0006	515		
SQ2512-0007			
SQ2512-0017			
SQ2512-0018			
SQ2512-0008			
SQ2512-0019			

13



Артикул	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
SQ2512-0009	230	116	30
SQ2512-0020			
SQ2512-0010	285		
SQ2512-0021			
SQ2512-0011	330		
SQ2512-0022			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ ОРЕБРЕННЫЕ

СДЕЛАНО В
РОССИИ



Назначение

- Для нагрева воздуха.

Применение

- В калориферах, в сушильных камерах и другом отопительном оборудовании.

Материалы

- Углеродистая сталь.



Сертификат ТР ТС



Преимущества



- Возможно применение во многих приборах для нагрева воздуха, в том числе и самодельных.
- Безопасность обслуживания.
- Рабочее напряжение 220 В.
- Срок службы более 5000 часов.

Технические характеристики

Артикул	Развернутая длина ТЭН по оболочке, см	Номинальная мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Заделка контактного стержня (А), мм	Нагреваемая среда	Материал ТЭН
SQ2512-0023	45	1	220	40	О (воздух)	углеродистая сталь
SQ2512-0024	54	1,5				
SQ2512-0025		2				
SQ2512-0026		2,5				
SQ2512-0027	60	2				
SQ2512-0028		2,5				

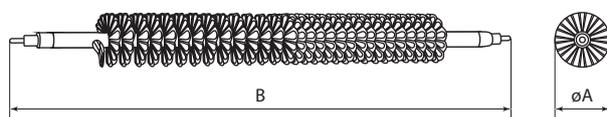
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	ТЭНР-45, А, 13, 1,0кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0023	1
	ТЭНР-54, А, 13, 1,5кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0024	1,5
	ТЭНР-54, А, 13, 2,0кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0025	2
	ТЭНР-54, А, 13, 2,5кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0026	2,5
	ТЭНР-60, А, 13, 2,0кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0027	2
	ТЭНР-60, А, 13, 2,5кВт, воздух (О), 220В, Ф1, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0028	2,5

Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Транспортная упаковка		
			Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2512-0023	30	13	600	320	110
SQ2512-0024		15			
SQ2512-0025					
SQ2512-0026		16	700	320	110
SQ2512-0027					
SQ2512-0028					

Габаритные размеры



Артикул	Габаритные размеры, мм	
	øА	В
SQ2512-0023	33	520
SQ2512-0024		610
SQ2512-0025		
SQ2512-0026		670
SQ2512-0027		
SQ2512-0028		

БЛОКИ ТЭНОВ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для нагрева воды.

Применение

- В электрических отопительных котлах.

Материалы

- Углеродистая сталь.

Преимущества



- Подходят для большинства современных электродкотлов отопления серий ЭВН, ЭВПМ.
- Безопасность обслуживания.
- Срок службы более 5000 часов.
- Тип резьбы на фланце – G2.5.

- Рабочее напряжение 220 В.
- Срок службы более 5000 часов.
- Индивидуальная упаковка: термоусадочная пленка, индивидуальный стикер.

Технические характеристики

Артикул	Установочная длина, см	Номинальная мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Резбовой фланец	Нагреваемая среда	Материал ТЭН
SQ2512-0029	27	3	220	G2,5	P (вода)	углеродистая сталь
SQ2512-0030	32	4,5				
SQ2512-0031	35,5	6				
SQ2512-0032	40	9				

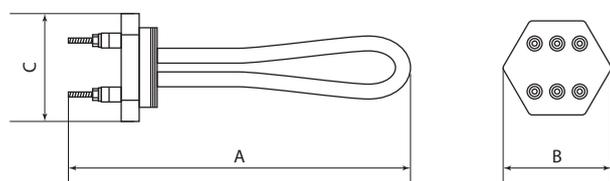
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	ТЭНБ-3,0кВт, вода (P), 220В (ТЭН-54, В, 13, 1,0кВт), уст. длина 270 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0029	3
	ТЭНБ-4,5кВт, вода (P), 220В (ТЭН-64, В, 13, 1,5кВт), уст. длина 320 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0030	4,5
	ТЭНБ-6,0кВт, вода (P), 220В (ТЭН-71, В, 13, 2,0кВт), уст. длина 355 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0031	6
	ТЭНБ-9,0кВт, вода (P), 220В (ТЭН-80, В, 13, 3,0кВт), уст. длина 400 мм, фланец G2,5, угл. сталь, TDM	SQ2512-0032	9

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2512-0029	6	12	600	320	100
SQ2512-0030		13			
SQ2512-0031		14			
SQ2512-0032		15			

Габаритные размеры



Габаритные размеры			
Артикул	A	B	C
SQ2512-0029	310	100	90
SQ2512-0030	350		
SQ2512-0031	380		
SQ2512-0032	430		