### Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Ставрополь (8652)20-65-13

Сочи (862)225-72-31

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Казахстан (7172)727-132

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ



# ~220 В 50 Гц Срок службы более 5000 часов

### Преимущества



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

#### Назначение

Для нагрева воды и слабых растворов щелочей.

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

#### Материалы

• Углеродистая сталь / нержавеющая сталь.

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

#### 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					
SQ2512-0002	45	2					
SQ2512-0003		2					
SQ2512-0004	60	2,5					
SQ2512-0005		3,15					
SQ2512-0006	78	3,13	220	40	Р (вода)	углеродистая сталь	
SQ2512-0007	85	4					
SQ2512-0008	100	5					
SQ2512-0009	80	4					
SQ2512-0010	100	5					
SQ2512-0011	120	5					
		ТЭН	Ны из нержавеющей ст	али			
SQ2512-0012	45	1					
SQ2512-0013	45	1,6					
SQ2512-0014		2					
SQ2512-0015	60	2,5					
SQ2512-0016		3,15					
SQ2512-0017	78	3,13	220	40	Ј (вода)	нержавеющая сталь	
SQ2512-0018	85	4					
SQ2512-0019	100	5					
SQ2512-0020	80	4					
SQ2512-0021	100	5					
SQ2512-0022	120	5					

#### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	ТЭНы из углеродистой стали		
$\cap$	ТЭН-45, А, 13, 1,6кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0001	1,6
- 11	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	2
	ТЭН-60, А, 13, 2,5кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0004	2,5

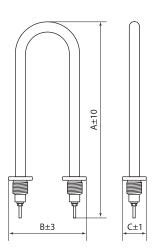
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	ТЭНы из углеродистой стали		
$\cap$	ТЭН-60, А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0005	2.15
- 11	ТЭН-78 А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0006	3,15
- 11	ТЭН-85, 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
$\mathbf{O}$	ТЭН-80, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0009	4
И	ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0010	
# #	ТЭН-120, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0011	5
	ТЭНы из нержавеющей стали		
$\cap$	ТЭН-45, А, 12, 1,0кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0012	1
- 11	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
7 7	ТЭН-60, А, 12, 2,5кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0015	2,5
$\cap$	ТЭН-60, А, 12, 3,15кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0016	2.15
- 11	ТЭН-78, А, 12, 3,15кВт, вода (J), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, нерж. сталь, TDM	SQ2512-0017	3,15
- 11	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
Q	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

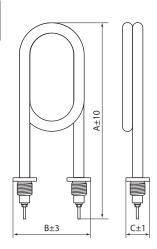
			Транспортная упаковка		
Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
	количество, шт.	iviacca, ki	Длина	Ширина	Высота
SQ2512-0001 SQ2512-0012		30	350	310	100
SQ2512-0002 SQ2512-0013					100
SQ2512-0003 SQ2512-0014					
SQ2512-0004 SQ2512-0015	30	12			120
SQ2512-0005 SQ2512-0016					
SQ2512-0006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

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

#### Габаритные размеры



	Габаритные размеры, мм					
Артикул	Α	В	С			
SQ2512-0001						
SQ2512-0002	240					
SQ2512-0012	240					
SQ2512-0013						
SQ2512-0003		116	30			
SQ2512-0004						
SQ2512-0005	315					
SQ2512-0015						
SQ2512-0016						
SQ2512-0006						
SQ2512-0007	415					
SQ2512-0017	415					
SQ2512-0018						
SQ2512-0008	515					
SQ2512-0019	313					



Артиция	Габаритные размеры, мм				
Артикул	Α	В	С		
SQ2512-0009	230				
SQ2512-0020	230				
SQ2512-0010	285	116	30		
SQ2512-0021	265		30		
SQ2512-0011	330				
SQ2512-0022	530				

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ ОРЕБРЕННЫЕ



# 220 В Срок службы более 5000 часов год

#### Назначение

• Для нагрева воздуха.

#### Применение

В калориферах, в сушильных камерах и другом отопительном оборудовании.

#### Материалы

• Углеродистая сталь.

#### 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.
- Индивидуальная упаковка: термоусадочная пленка, индивидуальный стикер.

#### 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				
SQ2512-0024		1,5				
SQ2512-0025	54	2	220	40	40 О (воздух)	
SQ2512-0026		2,5	220			углеродистая сталь
SQ2512-0027	60	2				
SQ2512-0028	60	2,5				

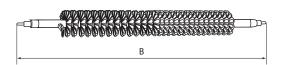
#### Ассортимент



#### Упаковка

			Транспортная упаковка			
Артикул	Konungano um	M	Габаритные размеры, мм			
Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота		
SQ2512-0023		13	600	320		
SQ2512-0024		30			110	
SQ2512-0025	20		15	000	320	110
SQ2512-0026	30					
SQ2512-0027		16	700	320	110	
SO2512-0028		16	700	320	110	

#### Габаритные размеры





<b>Другио</b> га	Габартиные размеры, мм				
Артикул	øΑ	В			
SQ2512-0023		520			
SQ2512-0024					
SQ2512-0025	22	610			
SQ2512-0026	33				
SQ2512-0027		670			
SQ2512-0028		6/0			

#### БЛОКИ ТЭНОВ





#### Назначение

• Для нагрева воды.

#### Применение

• В электрических отопительных котлах.

#### Материалы

• Углеродистая сталь.

#### Преимущества



- Подходят для большинства современных электрокотлов 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		62.5	Р (вода)	углеродистая сталь
SQ2512-0030	32	4,5	220			
SQ2512-0031	35,5	6	220	G2,5		
SQ2512-0032	40	9				

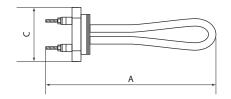
#### Ассортимент



#### Упаковка

			Транспортная упаковка		
Артикул	<b>Количество</b> шт	Масса, кг		Габаритные размеры, мм	
	Количество, шт.	iviacca, Ki	Длина	Ширина	Высота
SQ2512-0029		12		320	100
SQ2512-0030	6	13	600		
SQ2512-0031	Ö	14	000	320	100
SQ2512-0032		15			

#### Габаритные размеры





Габартиные размеры			
Артикул	Α	В	С
SQ2512-0029	310	100	90
SQ2512-0030	350		
SQ2512-0031	380		
SQ2512-0032	430		

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

-64 Ульяновск (8422)24-23-59 3-16 Уфа (347)229-48-12 12)309-46-40 Хабаровск (4212)92-98-04 8-78 Челябинск (351)202-03-61 122-31-93 Череповец (8202)49-02-64 2)67-13-56 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Ставрополь (8652)20-65-13

Сочи (862)225-72-31

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18