



# ДЕЛСОТ

Изготовлено в России



## Каталог теплового электронагревательного оборудования

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [dts@nt-rt.ru](mailto:dts@nt-rt.ru) || Сайт: <http://delsot.nt-rt.ru>

Предприятие Делсот специализируется на выпуске трубчатых электронагревателей (ТЭН) и электротеплового оборудования бытового и промышленного назначения. Завод-производитель существует на рынке более 20 лет и предлагает потребителю широчайший выбор электронагревательной техники.

# ТЭНы

## Трубчатые электронагреватели

Представлены модели различной длины, напряжения и радиуса гибки, из черной и нержавеющей стали. Возможно изготовление по индивидуальному эскизам. Данные ТЭН могут использоваться в воде (X, P, J), масле (Z), воздухе (подвижном, не менее 6м/с (O, K), и спокойном (S, T), литейных формах и пресс-формах (L)

Возможно изготовление ТЭН из черной и нержавеющей стали, как стандартных форм, так и по чертежам заказчика.



### Таблица характеристик трубчатых ТЭН

Характеристики	ТЭН-32	ТЭН-45	ТЭН-60	ТЭН-80	ТЭН-85	ТЭН-90	ТЭН-100	ТЭН-120	ТЭН-125
Развёрнутая длина (см)	32	45	60	80	85	90	100	120	125
Среда	Вода (X, P, J), масло (Z), воздух подвижный (O, K), воздух спокойный (S, T)								
Материал	Черная и нержавеющая сталь								
Диаметр оболочки, мм	6,25; 8; 10; 13								
Радиус гибки, мм	19; 24; 30; 35; 40; 50; 60; 80; 100								
Номинальное напряжение, В	36; 48; 55; 60; 110; 127; 220; 380								

Характеристики	ТЭН-140	ТЭН-170	ТЭН-200	ТЭН-220	ТЭН-240	ТЭН-280	ТЭН-300	ТЭН-320
Развёрнутая длина(см)	140	170	200	220	240	280	300	320
Среда	Вода (X, P, J), масло (Z), воздух подвижный (O, K), воздух спокойный (S, T)							
Материал	Черная и нержавеющая сталь							
Диаметр оболочки, мм	6,25; 8; 10; 13					8; 10; 13		
Радиус гибки, мм	19; 24; 30; 35; 40; 50; 60; 80; 100							
Номинальное напряжение, В	36; 48; 55; 60; 110; 127; 220; 380							

# Оребренные электронагреватели

Оребренные ТЭН производятся различной длины, напряжения и радиуса гибки. Диаметр оребрения — 35 мм. Применяются для накаливания воздуха (O, S) в промышленных или бытовых конвекторах, калориферах и тепловых пушках, реже — для жидкостей. Преимущества ТЭНР: повышенная теплоотдача, большой срок эксплуатации.



## Таблица характеристик оребренных электронагревателей

Характеристики	ТЭНР-32	ТЭНР-45	ТЭНР-60	ТЭНР-80	ТЭНР-85	ТЭНР-90
Развёрнутая длина (см)	32	45	60	80	85	90
Среда	Воздух подвижный (O), воздух спокойный (S)					
Материал	Черная и нержавеющая сталь					
Диаметр оболочки, мм	8; 10; 13					
Диаметр оребрения, мм, max	35					
Радиус гибки, мм	30; 35; 40; 50; 60; 80; 100					
Номинальное напряжение, В	110, 127, 220, 380					

Характеристики	ТЭНР-100	ТЭНР-120	ТЭНР-125	ТЭНР-140	ТЭНР-170	ТЭНР-200
Развёрнутая длина (см)	100	120	125	140	170	200
Среда	Воздух подвижный (O), воздух спокойный (S)					
Материал	Черная и нержавеющая сталь					
Диаметр оболочки, мм	8; 10; 13					
Диаметр оребрения, мм, max	35					
Радиус гибки, мм	30; 35; 40; 50; 60; 80; 100					
Номинальное напряжение, В	110, 127, 220, 380					

## Для стиральных машин ТЭНБ

ТЭНБ из нержавеющей стали. Модели имеют длину 68 и 80 см, мощность — 1,75 кВт и длину контактного стержня — 40 мм. Используются только в водной среде (J).

### Таблица характеристик ТЭНБ

Характеристики	ТЭНБ-68	ТЭНБ-80
Развернутая длина ТЭН, см	68	80
Длина контактного стержня, мм	40	
Диаметр, мм	8	
Мощность, кВт	1,75	
Материал	нержавеющая сталь	
Сопротивление изоляции, МОм	1,0	
Среда применения	вода (J)	



# Патронные ТЭНП

ТЭНП для накаливания пресс-форм, литейных форм (L), штампов, термолит. Важным качеством является их компактность. Можно заказать модели разной длины и мощности. Используются с напряжением 110 и 220 В.

## Таблица характеристик патронных ТЭНП

Характеристики	ТЭНП L=5	ТЭНП L=8	ТЭНП L=10	ТЭНП L=12	ТЭНП L=15	ТЭНП L=16	ТЭНП L=20
Диаметр, мм	12,5						
Мощность, кВт	0,08	0,1	0,12	0,16	0,2	0,25	0,32
Напряжение, В	110	110	220	220	220	220	220
Среда применения	Литейные формы и пресс-формы (L)						
Сопротивление изоляции в холодном состоянии, МОм	0,5						

# Блоки ТЭНБ

Представлены модели различной длины и мощности. Количество ТЭН в блоке варьируется (1 и 3). Используются в воде (P, J и X) и масле (Z). Изготовлены из черной и нержавеющей стали.

## Таблица характеристик блоков ТЭНБ

	ТЭНБ-1,6	ТЭНБ-3,15	ТЭНБ-4,5	ТЭНБ-6	ТЭНБ-9,45	ТЭНБ-12
Мощность, кВт	1,6	3,15	4,5	6	9,45	12
Среда	вода					
Материал	черная сталь			нерж., черная сталь		
ТЭН в блоке, шт.	1	1	3	3	3	3
Форма выпуска	G2 1/2 или треугол. пластина	треугол. пластина		G2 ½ или треугол. пластина		
Длина max, мм	425				600	

# Электрокотлы отопления

Компания Делсот является производителем электрокотлов отопления ЭВП «Stanless», ЭВП LUX «Stanless» которые применяются для отопления жилых и производственных помещений, имеющих открытую отопительную систему с естественной или принудительной циркуляцией. Котлы работают под определенным давлением (в зависимости от мощности прибора).



Промышленные электрокотлы могут использоваться автономно или совместно с котлом отопления, работающим на твердом топливе. Котлы рассчитаны на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации. Котлы предназначены для отопления в районах с умеренным и холодным климатом в вентилируемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от 1° до 40°С.

## Электроводонагреватель ЭВП-3м «Stanless»

Расход электроэнергии, кВт/час	3,15
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	3,15
Номинальное напряжение питания (однофазное), В	220
Температура воды на выходе, °С.	35-85
Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25 °С и высоте помещения до 3 м, м <sup>2</sup>	20-25
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874
Габаритные размеры, мм, не более, длина × ширина × высота	288 × 170 × 446
Масса, кг, не более	8

## Электроводонагреватель ЭВП-4,5м «Stanless»

Расход электроэнергии, кВт/час	4,5
Номинальная потребляемая мощность, кВт	4,5
Номинальное напряжение питания (однофазное), В	~220
Номинальное напряжение питания (трёхфазное), В	~380
Температура воды на выходе, °С.	35-85
Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25°С и высоте помещения до 3 м, м <sup>2</sup>	30-35
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874
Габаритные размеры, мм, не более, длина × ширина × высота	288 × 170 × 446
Масса, кг, не более	9,5

# Электроводонагреватель ЭВП-6м «Stanless», ЭВП-9м «Stanless», ЭВП-12м «Stanless», ЭВП-6м «Stanless» LUX, ЭВП-9м «Stanless» LUX, ЭВП-12м «Stanless» LUX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Тип изделия	ЭВП-6МП	ЭВП-9МП	ЭВП-12МП
	ЭВП-6МП LUX	ЭВП-9МП LUX	ЭВП-12МП LUX
2.1 Расход электроэнергии, кВт/час	6	9,45	12
2.2 Номинальная потребляемая мощность, кВт.	6	9,45	12
2.3 Номинальное напряжение питания (трехфазное), В	3~380	3~380	3~380
2.4 Номинальное напряжение питания (однофазное), В	220	220	-
2.5 Класс электробезопасности по ГОСТ 12.007.0-75	1		
2.6 Температура воды на выходе, °С	35...85	35...85	35...85
2.7 Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25°С и высоте помещения до 3м, м <sup>2</sup>	40...44	65...70	80...85
2.8 Габаритные размеры, мм, не более	длина, мм	240	240
	ширина, мм	185	185
	высота (Н), мм	465	565
	высота (Н1), мм	407	507
2.9 Масса, кг, не более	11	12	14
2.10 Основные технические характеристики програм-мируемого пульта управления:	10		
– ток нагрузки, А не более	220/50		
– рабочее напряжение и частота, В/Гц	10		
– потребляемая мощность, Вт не более			
2.11 Срок службы электродвигателя с момента ввода в экс-плуатацию составляет, не менее, лет	7		

# Электроводонагреватель ЭВП-15 «Stanless»

Расход электроэнергии, кВт/час	15
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	15
Номинальное напряжение питания (трехфазное), В	3~380
Температура воды на выходе, °С	35-85
Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25°С и высоте помещения до 3м, м <sup>2</sup>	65-70

Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ-2874
Габаритные размеры, мм, не более длина × ширина × высота(Н) × высота(Н1)	240 × 185 × 765 × 707
Масса, кг, не более	17

# Электроводонагреватель ЭВП-24м «Stanless», ЭВП-36м «Stanless», ЭВП-48м «Stanless», ЭВП-24м «Stanless» LUX, ЭВП- 36м «Stanless» LUX, ЭВП-48м «Stanless» LUX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Наименование параметров	Тип изделия		
	ЭВП - 24	ЭВП - 36	ЭВП - 48
2.1 Номинальное напряжение, В		3~380/220	
2.2 Номинальная потребляемая мощность, кВт	24	36	48
2.3 Количество ступеней регулирования мощности	2	3	4
2.4 Количество блоков ТЭН, шт.	2	3	4
2.5 Мощность одного блока ТЭН, кВт		12	
2.6 Расход электроэнергии, кВт/час	24	36	48
2.7 Класс электробезопасности		1	
2.8 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96		IP21	
2.9 Ориентировочный объем требуемого в системе теплоносителя, л	500	750	1000
2.10 Температура воды на выходе, °С		35 ..... 85	
2.11 Площадь отапливаемого помещения, м²	220...240	300...360	400..480
2.12 Габаритные размеры, мм, не более		455 x 300 x 668	
2.13 Рабочий объем воды, в электродотле, л		21	
2.14 Масса (без воды), кг, не более	36	38	40

# Электроводонагреватель ЭВП-6м «Stanless», ЭВП-9м «Stanless», ЭВП-12м «Stanless», ЭВП-6м «Stanless» LUX, ЭВП-9м «Stanless» LUX, ЭВП-12м «Stanless» LUX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Тип изделия	ЭВП-6МП ЭВП-6МП LUX	ЭВП-9МП ЭВП-9МП LUX	ЭВП-12МП ЭВП-12МП LUX
2.1 Расход электроэнергии, кВт/час	6	9,45	12
2.2 Номинальная потребляемая мощность, кВт.	6	9,45	12
2.3 Номинальное напряжение питания (трехфазное), В	3~380	3~380	3~380
2.4 Номинальное напряжение питания (однофазное), В	220	220	-
2.5 Класс электробезопасности по ГОСТ 12.007.0-75	1		
2.6 Температура воды на выходе, °С	35...85	35...85	35...85
2.7 Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25°С и высоте помещения до 3м, м <sup>2</sup>	40...44	65...70	80...85
2.8 Габаритные размеры, мм, не более	длина, мм	240	240
	ширина, мм	185	185
	высота (Н), мм	465	565
	высота (Н1), мм	407	507
2.9 Масса, кг, не более	11	12	14
2.10 Основные технические характеристики программируемого пульта управления: – ток нагрузки, А не более – рабочее напряжение и частота, В/Гц – потребляемая мощность, Вт не более	10 220/50 10		
2.11 Срок службы электроротла с момента ввода в эксплуатацию составляет, не менее, лет	7		



# Электроконвекторы

Компания Делсот производит и реализует электроконвекторы различной модификации и исполнения. Продукция соответствует ГОСТ и имеет сертификаты Таможенного Союза.

**Срок гарантии на все электроконвекторы — 3 года!**



## Электроконвекторы бытовые универсальные

Бытовые нагреватели с потребляемой мощностью от 0,5 до 2 кВт различных размеров. Электроконвекторы оснащены термостатом, термовыключателем, могут монтироваться на стену или устанавливаться на пол. Напольный вариант предусматривает два вида установки: на неподвижных ножках и на колёсной опоре.

### Таблица характеристик универсальных электроконвекторов ЭВУБ

Характеристики	ЭВУБ-0,5	ЭВУБ-1,0	ЭВУБ-1,5	ЭВУБ-2,0
Потребляемая мощность , кВт	0,5	1,0	1,5	2,0
Расход эл.энергии, кВт/ч	0,5	1,0	1,5	2,0
Напряжение сети, В	220	220	220	220
Нагреватель ТЭНР34 А10/0,25 S 110, шт	2	2	2	2
Габаритные размеры, мм	485x405x80	775x405x80	995x405x80	1095x405x80
Масса, кг не более	3,5	5,5	7,0	8,0

Электроконвектор ЭВУБ рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе. По устойчивости к климатическим воздействиям такие конвекторы соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1° до +40°.

#### Отличительные особенности

- Термостат регулирует температуру и экономит электроэнергию.
- Термовыключатель обеспечивает защиту от перегрева.
- Прочный стальной корпус защищен от коррозии благодаря покраске методом порошкового напыления.
- Плоская, слегка выпуклая форма позволяет конвектору украсить любой интерьер.
- Оребренные ТЭНы дают высокую теплоотдачу.
- Универсальность: настенная или напольная установка.
- При установке позволяет не занимать полезную площадь.
- Экологичность и безопасность.
- Широкая область применения: квартиры, дачи, коттеджи, магазины, торговые павильоны, склады, цеха, учебные заведения, больницы и другие учреждения.

# Электроконвекторы напольные

Напольные обогреватели ЭВПБ с различной массой, габаритами и мощностью (от 0,5 до 1,5 кВт). Конвекторы оснащены термовыключателем защиты от перегрева и терморегулятором. Предназначены только для напольной установки.



**Таблица характеристик напольных электроконвекторов ЭВПБ**

	ЭВПБ-0,5	ЭВПБ-0,8	ЭВПБ-1,2	ЭВПБ-1,5
Потребляемая мощность , кВт	0,5	0,8	1,2	1,5
Расход эл. энергии, кВт/ч	0,5	0,8	1,2	1,5
Напряжение сети, В	220	220	220	220
Нагреватель ТЭНР44 А8/0,25 S 110, шт.	2	2	2	2
Габаритные размеры, мм	605x124x181	765x124x181	1015x124x181	1115x124x181
Масса, кг не более	3,02	3,62	4,64	5,03

Напольные промышленные электроконвекторы предназначены для дополнительного обогрева жилых помещений путем естественной конвекции.

90% тепла конвекторы электрические передает путем нагрева проходящего через него воздуха, т. е. конвекцией и лишь 10% - излучением в окружающее пространство. Этим достигается исключительно равномерное распределение тепла в отапливаемом помещении, тем самым обеспечивая тепловой комфорт.

Напольные электроконвекторы рассчитаны на продолжительную работу без надзора. По устойчивости к климатическим воздействиям электроконвекторы соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1 градуса до +40 градусов Цельсия.

# Инфракрасные обогреватели

Компания производит и реализует инфракрасные обогреватели открытого и закрытого типа промышленного и бытового значения.

На все ИК обогреватели действует гарантия 1 год. Делсот берет на себя все обязательства по обеспечению гарантийного ремонта выпускаемой продукции. Вся продукция имеет сертификаты соответствия Таможенного Союза.

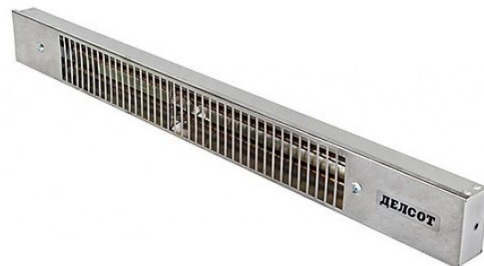
## Открытого типа ЭРГУ

Инфракрасные средневолновые обогреватели для отопления домов, производственных и дачных помещений. При работе не создают электромагнитных полей и шума.

Подвешиваются к потолку или устанавливаются на стене на высоте не менее 1,8 м. Минимальный срок эксплуатации — 8 лет.

Представлены модели различных размеров, массы и мощности. На ЭРГУ есть сертификаты ГОСТ.

Преимущество инфракрасных обогревателей открытого типа как источника тепла состоит в том, что пространство пола и стен может использоваться в полной мере, поскольку такие ИК обогреватели подвешиваются к потолку или устанавливаются на стене на высоте не менее 1,8 м.



### Таблица характеристик инфракрасных обогревателей

Характеристики	ЭРГУ-0,75	ЭРГУ-1,0	ЭРГУ-1,5
Номинальная мощность, кВт	0,75	1	1,5
Частота тока, Гц	50	50	50
Напряжение сети, В	220	220	220
Габаритные размеры, мм	760x75x40	980x75x40	1230x75x40
Монтажное расстояние Lм, мм	740	740	740
Масса, кг, не более	1,1	1,4	1,8
Срок эксплуатации, лет, не менее	8	8	8

## Закрытого типа ЭРГ(п)

Осуществляем поставки длинноволновых инфракрасных электрообогревателей, которые работают по принципу солнца. Данный способ обогрева является быстрым и экономичным.

ЭРГ(п) изготовлены из надежных нержавеющей нагревательных элементов. Минимальный срок эксплуатации — 10 лет. На все оборудование предоставляем сертификаты ГОСТ.

Представлены модели различных размеров, массы и мощности.



**Таблица характеристик инфракрасных обогревателей ЭРГ(п)**

Характеристики	ЭРГ(п)- 0,5А	ЭРГ(п)-0,75	ЭРГ(п)-1,0	ЭРГ(п)-1,5	ЭРГ(п)-2,0	ЭРГ(п)-3,0
Расход электроэнергии, кВт/час	0,5	0,75	1	1,5	2	3
Номинальная мощность, кВт	0,5	0,75	1	1,5	2	3
Напряжение сети, В	220				220/380	
Класс защиты от поражения электрическим током	01					
Габаритные размеры, мм	594×594×40	1064×150×37	1364×150×37	1064×300×37	1364×300×37	1364×450×37
Масса, кг, не более	2,5	4	5	8	9	15
Срок эксплуатации, лет, не менее	10					

# Обогреватели взрывозащищенные

Взрывозащищенные электрические обогреватели ОВЭ 4 предназначены для обогрева помещений, где могут возникать смеси с воздухом горючих газов, паров или пыли, способные взрываться при наличии источника поджигания. Обогреватель имеет взрывозащищенный уровень «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 22782.6-84, а также маркировку взрывозащиты IExdIIAT3 по ГОСТ 12.2.020-76.

Вид климатического исполнения УХЛ3 по ГОСТ 15150-69.



Таблица характеристик взрывозащищенных обогревателей ОВЭ

Характеристики	ОВЭ-4-1,0	ОВЭ-4-1,8	ОВЭ-4-2,0
Напряжение питания, В	380, 220	380, 220	380,200
Частота, Гц	50±1	50±1	50±1
Потребляемая мощность, кВт	1,0	1,8	2,0
Расход электроэнергии, кВт/ч	1,0	1,8	2,0
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP54	IP54	IP54
Тип нагревательного элемента	ТЭН 80 А 13/0,33 S220	ТЭН 136,5 А 13/0,6 S220	ТЭН 150 А 13/0,66 S220
Кол-во нагревательных элементов, шт.	3	3	3
Габаритные размеры, мм	990x185x186	1566×185×186	1700x185x186
Масса, кг, не более	23	38	41
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	7000	7000	7000
Класс электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 (разд.2)	I	I	I

# Электрообогреватели ПЭТ

Делсот является производителем и поставщиком электрообогревателей для электротранспорта, а также промышленного и бытового назначения. По согласованию с потребителем электропечи ПЭТ могут комплектоваться сетевым шнуром с вилкой.

Вся продукция соответствует современным стандартам качества и имеет сертификаты соответствия Таможенного Союза. **На все ПЭТ действует гарантия 3 года!**

## Электрообогреватели ПЭТ для промышленных помещений

Промышленные электрообогреватели ПЭТ применяются для поддержания заданной температуры и влажности окружающей среды на промышленных и служебных объектах, строительных бытовках и пр.

Габаритные размеры: 646×246×172 и 648×246×174 мм.  
Используемое количество ТЭН — 2 или 4 шт.



Таблица характеристик электрообогревателей для промышленных помещений

Характеристики	ПЭТ -2	ПЭТ-4	ПЭТ-4-1,5
Номинальное напряжение сети, В	380	220	220
Расход электроэнергии, кВт/час	1,0	1,0	1,5
Номинальная мощность, кВт	1,0	1,0	1,5
Класс защиты от поражения электрическим током	01	01 или 1	01 или 1
Тип нагревательного элемента	ТЭН 90 А10/ 0,25 S 95	ТЭН 100 А 10/0,5 S 220	ТЭН 100 А 10/0,75 S 220
Количество ТЭН, шт.	4	2	2
Габаритные размеры, мм	646x246x172	648x246x174	646x246x172
Масса, кг, не более	6,8	4,8	4,8

## Электрообогреватели ПЭТ для электротранспорта

Предназначены для установки в систему отопления электротранспорта с целью нагрева воздуха, а также поддержания на заданном уровне температур внутри салона.

Представлены модели различной мощности. Класс защиты от поражения электрическим током «01». Минимальный срок службы – 10 лет.



**Таблица характеристик электрообогревателей для электротранспорта**

Характеристики	ПЭТ-1	ПЭТ-11	ПЭТ-75-1	ПЭТ-75-2
Номинальное напряжение сети, В	750	220/110	550	660
Расход электроэнергии, кВт/час	1,0	0,8	4	2,4/ 4,8/ 7,2
Номинальная мощность, кВт	1,0	0,8	4	7,2
Сопротивление изоляции, МОм, холодное/горячее	10/0,5	10/0,5		
Класс защиты от поражения электрическим током	01	01	01	01
Тип нагревательного элемента	ТЭН 90 А10/ 0,25 S 187,5	ТЭН 60А13/0,4 S 110 У3 R30	ТЭН 42 А 10/0,4 О 110, R17	
Масса, кг, не более	6,8	-	3,4	6
Срок службы, лет, не менее	10			

# Тепловые пушки, тепловентиляторы

Компания Делсот осуществляет поставки тепловентиляторов и тепловых пушек собственного производства.

Вся продукция прошла обязательную сертификацию на соответствие требованиям ГОСТ. Гарантия на КЭВ и СФО — 1 год.



## Электрокалориферы КЭВ

Широкий модельный ряд промышленных тепловентиляторов КЭВ с различной мощностью, производительностью и количеством ТЭН (от 2 до 18). КЭВ оснащены терморегуляторами от 1,5 до 30 кВт.

### Таблица характеристик тепловентиляторов КЭВ

Характеристики	КЭВ-1,5	КЭВ-2,0	КЭВ-2,5	КЭВ-9н	КЭВ-3,5н
Расход электроэнергии, кВт/час	1,5	2,0	2,5	9	3,5
Номинальное напряжение в сети, В/ частота тока, Гц – число фаз	~ 220 / 50-1				
Номинальная мощность, кВт	1,5	2,0	2,5	50	3,5
Мощность I ступени, кВт	-			1	1,2
Количество ТЭН	2			3	
Перепад температур выходящего и входящего воздуха при полной мощности, °С, не менее	50				
Класс защиты	1				
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /час	150			300	
Габаритные размеры, мм	180x195x270			225x295x200	
Масса, кг, не более	3,5			5,0	

Характеристики	КЭВ-6н	КЭВ-9н	КЭВ-12н	КЭВ-15н	КЭВ-20
Расход электроэнергии, кВт/час	6	9	12	15	20
Номинальное напряжение в сети, В/ частота тока, Гц – число фаз	220/380 / 50-1-3		380 / 50-1-3		
Номинальная мощность, кВт	6	9	12	15	20
Мощность I ступени, кВт	3	3	4/4/4	5/5/5	10/10
Количество ТЭН/схема соединения	3	5 / Y		6 / Y	
Перепад температур выходящего и входящего воздуха при полной мощности, °С, не менее	60	Сорок пять	65	85	
Класс электробезопасности	1				
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /час	800	1250	1250	1500	1650
Габаритные размеры, мм	322x290x370	328x343x407	384x337x407		356x433x501
Масса, кг, не более	6	12	13	14	17



Характеристики	КЭВ-42М	КЭВ-60М
Расход электроэнергии, кВт/час	42	60
Номинальное напряжение сети, В	380	
Частота, Гц	50	
Количество фаз	3	
Номинальная полная потребляемая мощность, кВт	42	60
Мощности ступеней, кВт	8,4 / 25,2 / 42	20/40/60
Количество ТЭН/схема соединения	15 / Y	18 / Y
Перепад температур выходящего и входящего воздуха при полной мощности, °С, не менее	90	90
Класс электробезопасности	1	
Производительность вентилятора, куб.м/час	1800	2600
Габаритные размеры, мм	550x480x586	690x780x700
Масса, кг, не более	Сорок пять	76

Вся продукция прошла сертификацию.

#### Отличительные особенности

- Ступенчатое переключение режимов мощности
- Наличие терморегулятора в моделях от 1,5 до 30 кВт.
- Прочный стальной корпус защищен от коррозии благодаря покраске методом порошкового напыления.
- Рассеянный поток теплого воздуха.
- Могут использоваться для обогрева, просушки или в качестве воздушной преграды.
- Современный дизайн.
- Экологичность и безопасность.
- Большой модельный ряд позволяет подобрать прибор для любого объекта: гаражи, боксы, магазины, торговые павильоны, цеха, склады, строительные площадки и др.



## Тепловые пушки СФО

Электровентиляторы СФО с различной производительностью и мощностью (от 3 до 60 кВт). Все модели оснащены ступенчатым переключателем режимов мощности и термовыключателями.

#### Таблица характеристик тепловых пушек СФО

Характеристики	СФО-3н	СФО-6н	СФО-9н	СФО-12н	СФО-18м	СФО-25м	СФО-40м	СФО-60м
Номинальное напряжение сети, В	220	220; 380	380					
Расход электроэнергии, кВт/час	3	6	9	12	18	24-25	39,6	60

Частота, Гц	50							
Количество фаз	1	1/3	3					
Номинальная мощность, кВт	3	6	9	12	18	24-25	39,6	60
Ступени мощности, кВт	1,5/1,5	2/4	4,5	6	9	12,25	26,4	36
Суммарная мощность, кВт	3	6	9	12	18	24-25	39,6	60
Количество ТЭН	2	3	6	6	6	6	9	15
Перепад температур выходящего и входящего воздуха при полной мощности, °С, не менее	30	80	65	90	85	85	95	95
Класс защиты	1							
Производительность вентилятора, куб.м/час	400	400	1250	1250	1380	1500	1800	2600
Габаритные размеры, мм	287 x201 x315	225 x396 x325	375 x600 x450	786 x404 x527	655 x405 x530	570 x880 x720	570 x1220 x720	
Масса, кг, не более	5	8	12	13	40	40	56	70

Все оборудование имеет сертификаты качества.

### Отличительные особенности

- Ступенчатое переключение режимов мощности
- Термовыключатель обеспечивает защиту от перегрева.
- Прочный стальной корпус защищен от коррозии благодаря покраске методом порошкового напыления.
- За счет цилиндрической конструкции создается направленный турбулентный поток теплого воздуха.
- Подходят как для обогрева, так и для просушки помещения.
- Современный дизайн.
- Экологичность и безопасность.
- Модельный ряд позволяет подобрать прибор для любого объекта: гаражи, боксы, торговые павильоны, цеха, склады, строительные площадки и др.

## Газовые тепловые пушки

Ниже представлены промышленные газовые тепловые пушки ВНГ. Эта продукция имеет климатическое исполнение УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от -10°С до +35°С.

ВНГ предназначены для обогрева потоком воздуха производственных, складских помещений и просушки помещений при проведении отделочных работ в строительстве.

Тепловые пушки от производителя «Делсот» - залог безопасного и эффективного обогрева помещений.



Номинальная тепловая мощность, кВт	15
Расход газа, мин/макс кг/час	1,1
Регулирование расхода газа, %	-
Давление газа, bar	0,7
Тип газа	Пропан технический марки ПТ ГОСТ 20488-90
Производительность воздуха, м/ч, не менее	300

<b>Номинальное напряжение сети, В</b>	220
<b>Частота тока, Гц</b>	50
<b>Потребляемая электрическая мощность, Вт, не более</b>	35
<b>Объем отапливаемого помещения, м, не менее</b>	300
<b>Класс электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75</b>	I
<b>Габаритные размеры, мм, (LxВxH)</b>	420x227x362
<b>Срок службы, лет, не менее</b>	5

# Электрорадиаторы маслонаполненные

Электрорадиаторы маслонаполненные ЭРМПБ предназначены для дополнительного обогрева жилых помещений.

Делсот занимается производством электрорадиаторов маслонаполненных климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначенных для эксплуатации в районах с умеренным климатом, в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25° С.



**Таблица характеристик электрорадиаторов маслонаполненных ЭРМПБ**

Параметры	ЭРМПБ1,0/220	ЭРМПБ1,25/220	ЭРМПБ-1,5/220	ЭРМПБ-2,0/220
Напряжение питающей сети, В	220			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1	1,25	1,5	2
Расход эл. энергии, кВт/час	1,0	1,25	1,5	2,0
Регулирование мощности	плавное			
Род тока	переменный			
Степень защиты от влаги	обычное			
Условия эксплуатации	без надзора			
Габаритные размеры с колесной опорой, мм	289x260x665	331x260x665	375x260x665	463x260x665
Время разогрева рабочей поверхности до 75°C, не более, мин.	50			
Масса, кг, не более	10	11	13	15
Количество секций	5	6	7	9

# Электрокаменки

Электрокаменки для сауны и бани (ЭКМ) различной мощности и размеров. ЭКМ могут комплектоваться пультами управления.

Вся продукция имеет сертификаты соответствия Таможенного Союза.

**На электрокаменки действует гарантия 3 года, на пульта управления — 1 год!**

## Электрокаменки ЭКМ

Предназначены для нагрева воздуха и получения сухого пара в парильных бань. Диапазон регулируемой температуры от 40°C до 120°C. Подходят для парильного помещения от 3,5 до 30 м³. В конструкции используются нержавеющие ТЭНы (при необходимости легко заменяются), термовыключатели (защита от перегрева). Изготовлены из стали с применением порошкового напыления (защита от коррозии).

Таблица характеристик электрокаменок ЭКМ, ЭКМ LUX

Характеристики	ЭКМ1-6 (LUX)*	ЭКМ1-9 (LUX)*	ЭКМ1-12 (LUX)*	ЭКМ1-18 (LUX)*
Номинальная мощность, кВт	6	9	12	18
Номинальное напряжение, В	380			
Частота питающей сети, Гц	>50			
Диапазон автоматического регулирования температуры в парильне, °C	40-110			
Размеры банного помещения (при мин. высоте 1,9 м), куб. м	7,2-10	12-15	15-20	23-30
Габаритные размеры электрокаменки, мм, не более	490x335x710		660x435x850	
Масса электрокаменки, кг не более	28	45		

\*В исполнении "LUX" корпус каменки выполнен из зеркальной нержавеющей стали.

Таблица характеристик электрокаменок ЭКМ Комфорт, ЭКМ Жар-птица

Характеристики	ЭКМ1-6 Комфорт	ЭКМ1-9 Комфорт	ЭКМ1-6 Жар-птица	ЭКМ1-9 Жар-птица
Номинальная мощность, кВт	6	9	6	9
Номинальное напряжение, В	380			
Частота питающей сети, Гц	>50			
Диапазон автоматического регулирования температуры в парильне, °C	45-120			
Размеры банного помещения (при мин. высоте 1,9 м), куб. м	7,2-10	12-15	7,2-10	12-15
Габаритные размеры электрокаменки, мм, не более	Ø 330×950			
Масса электрокаменки, кг не более	28			

Электрокаменки ЭКМ серии «Комфорт» и «Жар Птица» предназначены для нагрева воздуха и получения сухого пара в парильнях коммунальных бань и оздоровительных комплексах, а также для бань и саун индивидуального пользования. Отличительными чертами камней являются относительно небольшие размеры и высокая производительность, что позволяет в полной мере насладиться преимуществами большого количества камней во время приема сауны, и разместить камень в более компактном пространстве.

Электрокаменки «Комфорт» имеют цилиндрическую форму с прямоугольными вырезами на всей поверхности, что обеспечивает комфортные условия нагрева помещения, и получения пара как с верхней части электрокаменки, так и с боковой цилиндрической поверхности. Благодаря конструкции в виде сетки можно регулировать характер тепла от мягкого до сильного - достаточно плеснуть воды на боковую часть каменки или прямо сверху на камни.

Модель ЭКМ «Жар Птица» имеет сплошной наружный корпус с декоративным рисунком в виде Жар Птицы. Его конструкция позволяет сократить необходимое безопасное расстояние и расположить полки ближе к каменке. В каменке ЭКМ «Жар Птица», наружный корпус выполнен из оцинкованной стали, выкрашенной в черный цвет специальной термостойкой краской, благодаря чему каменка будет долгие годы помогать Вам отключаться от повседневной суеты и забот, наслаждаясь мягким и комфортным теплом.

## Таблица характеристик электрокаменок ЭКМ Престиж

Характеристики	ЭКМ1-6 Престиж	ЭКМ1-9 Престиж
Номинальная мощность, кВт	6	9
Номинальное напряжение, В	380	
Частота питающей сети, Гц	>50	
Диапазон автоматического регулирования температуры в парильне, °С	45-120	
Размеры банного помещения (при мин. высоте 1,9 м), куб. м	7,2-11	11-16
Габаритные размеры электрокаменки, мм, не более	Ø 530×390×685	
Масса электрокаменки, кг не более	25	

Электрокаменки ЭКМ-1-6 «Престиж» и ЭКМ-1-9 «Престиж», (далее по тексту - электрокаменки) предназначены для нагрева воздуха и получения сухого пара в парильнях коммунальных бань и оздоровительных комплексах, а также для бань и саун индивидуального пользования. Электрокаменки имеют спереди открытый проём, что ускоряет процесс нагрева помещения сауны (бани). Электрокаменка предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -10°С до +120°С.

Лицевая часть корпуса каменки выполнена в черном цвете из легируемой стали и покрыта термостойкой порошковой краской с выраженной фактурой, что обеспечивает дополнительную защиту от коррозии и длительный срок службы каменки. Большое количество камней общим весом до 100 кг дает возможность хорошо прогреть парилку и обеспечивает комфортный и влажный воздух, доставляя массу удовольствия и приятных минут от посещения сауны. Каменная укладка имеет открытую переднюю часть, тем самым облегчая подавание воды, и позволяет получить равномерный и приятный пар в любом месте сауны.

# Наливные водонагреватели

Бытовые наливные водонагреватели предназначены для дач и гаражей, а также для помещений, где нет водопровода.

Водонагреватели устанавливаются в помещениях, не содержащих вредных паров кислот, взрывоопасных газов, токопроводящей пыли и т.п. Могут эксплуатироваться в любых бытовых помещениях с температурой окружающего воздуха от +1° до +40°С.

Водонагреватели электрические имеют вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.



Таблица характеристик наливных водонагревателей ЭВБК

Характеристики	ЭВБК-40	ЭВБК-17	ЭВБК-17У
Номинальная мощность, кВт	1,4		1,25
Максимальный объем воды, л	40		17
Номинальное напряжение, В		220	
Класс защиты от поражения эл. током		1	
Температура нагрева воды, °С		70	
Время нагрева воды до 65°С, час		1	
Элемент нагрева ТЭН60 В 6,25/1,4 J 220, шт.		1	
Габаритные размеры, мм	410×410×820	370×300×345	495×537×1373
Масса, кг, не более	12	5	20
Срок службы, лет, не менее		5	

# Проточные водонагреватели

Промышленные водонагреватели проточные ПЭВН, которые позволяют получать горячую воду практически мгновенно. Используются в жилых или производственных помещениях. Все ПЭВН имеют сертификаты ГОСТ.

При отсутствии горячего водоснабжения проточные водонагреватели являются идеальным решением. Более мощные модели на 5 и 7 кВт имеют функцию переключения мощности. Водонагреватели поставляются с душевым или кухонным комплектом насадок. Также возможен совмещенный вариант кухня + душ.



Таблица характеристик проточных водонагревателей ПЭВН

Характеристики	ПЭВН 220-3,5	ПЭВН 220-5,0	ПЭВН 220-7,0
Напряжение питающей сети		220 В	
Величина потребляемого тока	16 А	23 А	32 А
Род тока		переменный	
Мощность потребляемая, не более	3,5 кВт	5,0 кВт	7,0 кВт
Расход эл.энергии при переключении мощности	3,5 кВт	3,5 или 5,0кВт/ч	3,5 или 7,0кВт/ч

<b>Класс защиты</b>	1		
<b>Степень защиты от влаги</b>	брызгозащищенное		
<b>Минимальное допустимое давление на входе</b>	0,04МПа	0,1 МПа	
<b>Производительность, при тах мощности</b>	1,7 л/мин	2,4 л/мин	3,4 л/мин
<b>Габаритные размеры (без излива)</b>	203х258х60 мм	206х307х65 мм	
<b>Масса, кг, не более</b>	2,1 кг	2,4 кг	



# Электрокалориферные установки

Промышленные электрокалориферы и шкафы управления (ШУК) к ним. Вся продукция имеет сертификаты соответствия Таможенного Союза. **На все электрокалориферные установки и ШУК действует гарантия 3 года!**

## Электрокалориферные установки СФОЦ

Предназначены для подогрева воздуха в системах отопления и вентиляции в помещении промышленного, сельскохозяйственного, общественного и бытового значения. Могут использоваться в качестве тепловой завесы ворот, сушильного аппарата.

Предлагаем СФОЦ различной мощности, размеров, с 2 или 3 секциями электронагревателей. Изготовлены из стали с порошковым покрытием (защита от коррозии).



Таблица характеристик электрокалориферных установок СФОЦ

Характеристики	СФОЦ-16	СФОЦ-25	СФОЦ-40	СФОЦ-60	СФОЦ-100	СФОЦ-160	СФОЦ-250
Номинальное напряжение сети, В	380						
Частота, Гц	50						
Количество фаз	3						
Номинальная потребляемая мощность, кВт	16,6	25	39,6	62	90	168	252
Установленная мощность электрокалорифера, кВт	16	24	39,6	60	90	162	252
Мощность двигателя вентилятора, кВт	0,55	1,1	1,1	1,5	2,2	5,5	7,5
Число секций электронагревателей	2			3			
Частота вращения двигателя вентилятора, об/мин	1 500						
Перепад температур выходящего и входящего воздуха, °С, не более	30	35	95	45	45	50	65
Минимальная производительность, куб. м/час	1 500	2 000	3 000	4 000	5 000	7 500	11 500
Габаритные размеры, мм, Ш×В×Д	720 ×615 ×1250	720 ×920 ×1350	570 ×880 ×720	915 ×1080 ×1550	915 ×1550 ×1100	1145 ×1435 ×1900	2170 ×1145 ×1550
Масса, кг, не более	80	100	120	160	200	260	380
Срок службы лет, не менее	5						

### Отличительные особенности

- Шкаф управления переключает режимы работы: 33%, 66% и 100% мощности.
- Термовыключатель обеспечивает защиту от перегрева.
- Прочный стальной корпус защищен от коррозии благодаря покраске методом порошкового напыления.
- Безопасность и экологичность.

- Оребренные ТЭНы обеспечивают высокую теплоотдачу.
- СФОЦ подходят для обогрева больших промышленных помещений.
- СФОЦ могут использоваться в качестве мощных тепловых завес ворот.
- СФОЦ являются мощными и эффективными сушильными аппаратами.

## Шкафы управления электрокалориферными установками ШУК

Предназначены для управления электрокалориферными установками и автоматического отключения при аварийных режимах работы.

Включают в себя аппаратуру управления, индикации и клеммную колодку. Представлены модели различной мощности и размеров. Срок службы — 10 лет с начала эксплуатации.



### Таблица характеристик шкафов управления ШУК

Тип изделия	ШУК-16	ШУК-25	ШУК-40	ШУК-60	ШУК-100	ШУК-160	ШУК-250
Номинальная мощность, кВт, не более	16	25	40	60	100	160	250
Номинальное напряжение сети, В	380						
Частота, Гц	50						
Сопротивление электроизоляции, МОм, не менее	0,5						
Габаритные размеры, мм не более	335 x330 x140	335 x330 x140	480 x330 x140	480 x330 x140	850 x880 x305	850 x880 x305	1000 x1000 x325
Срок службы шкафа управления составляет 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.							

# Тепловые завесы

Тепловые завесы для дверных проемов в помещениях и электротранспорте.

Вся продукция имеет сертификаты соответствия Таможенного Союза.

**На все тепловые завесы действует гарантия 1 год.**

## Универсальные тепловые завесы

Предназначены для защиты открытого дверного или оконного проема путем создания струйной воздушной преграды. Могут быть использованы в летнее время для защиты от проникновения пыли и насекомых (при отключении электронагревателей).

Расположение — горизонтальное. Представлены модели различных размеров.

Изготовлены из стали с порошковым напылением (защита от коррозии).

### Таблица характеристик универсальных тепловых завес

Характеристики	T3-2	T3-3	T3-4.5	T3-6
Номинальная потребляемая мощность, кВт	2	3	4.5	6
Количество фаз и напряжения сети, В	1-220		3 - 380	
Мощность эл./двигателя обдува (без обогрева воздуха), кВт	0,11	0,15	0,22	0,2
Мощность ступеней обогрева воздуха, кВт	1/1	1,5/1,5	1,5/3	4/6
Перепад температур входящего и выходящего (на расстоянии 1м) воздуха при полной мощности, °С, не менее	12	8	12	12
Длина струи, м	2,2	2,2	2,2	2,8
Скорость потока на выходе, м/с	7,0	5,5	7,0	6,2
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	320	460	660	1050
Сечение подводимого провода, мм <sup>2</sup>	-	-	4	4
Габаритные размеры, мм, не более, Д×Ш×В	566×130×188	830×130×185	956×130×188	955×172×250
Монтажное расстояние, мм	400	746	790	902
Масса, кг, не более	5,4	8	8,3	10

### Отличительные особенности тепловых завес «Делсот»:

- Термовыключатель обеспечивает защиту от перегрева.
- Прочный стальной корпус защищен от коррозии благодаря покраске методом порошкового напыления.
- Изящная скругленная обтекаемая форма гармонично вписывается в любой дверной проем.
- Оребренные ТЭН дают высокую теплоотдачу.
- Эффективный тангенциальный вентилятор равномерно распределяет поток воздуха по ширине ворот, дверей, оконных проемов.
- Широкая область применения: гаражи, боксы, склады, цеха, коттеджи, магазины, торговые павильоны, учебные заведения, больницы и другие учреждения.

# Тепловые завесы для трамваев и троллейбусов

Тепловые завесы серии ТЗ-4ТМ предназначены для защиты открытого дверного проема на электротранспорте (трамваи, троллейбусы) путем создания струйной воздушной преграды, которая разделяет воздушные массы снаружи и внутри салона.

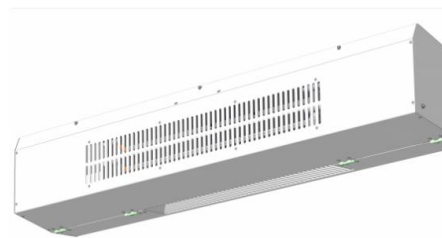
При отключении трубчатых электронагревателей (ТЭНРов) тепловая завеса может быть использована в летнее время для защиты от проникновения пыли и насекомых.

Расположение тепловых завес – горизонтальное, над дверным проемом.

Условия эксплуатации - температура окружающего воздуха от -40° до +40°С при относительной влажности воздуха при +25°С не более 80%.

Предоставляем сертификаты соответствия Таможенного Союза.

Представлены модели с габаритами 1200×205×242 и 1500×205×242.



## Таблица характеристик ТЗ-4ТМ

Характеристики	ТЗ-4ТМ-1,2	ТЗ-4ТМ-1,5
Номинальная потребляемая мощность, кВт	4	4
Напряжение питания (нагревателей), В/ род тока	550 /постоянный	550 /постоянный
Мощность эл./двигателя обдува (без обогрева воздуха),кВт	0,1	0,1
Напряжение питания эл./двигателя обдува, В/ род тока	24±6/постоянный	24±6/постоянный
Перепад температур входящего и выходящего (на расстоянии 1м) воздуха при полной мощности, °С, не менее	20	20
Длина струи, м	2,2	2,2
Скорость потока на выходе, м/с	5,5	5,5
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	750	750
Сечение подводимого провода, мм <sup>2</sup> , не менее	2,5	2,5
Габаритные размеры, мм, не более, Д×Ш×В	1200×205×242	1500×205×242
Монтажное расстояние, мм	1167±7	1467±7
Масса, кг, не более	13,0	14,2

# Регуляторы температуры, пульты

Электрооборудование для управления тепловыми приборами: пульты управления электрокаменками и обогревателями, терморегуляторы температуры. Вся продукция соответствует стандартам ГОСТ.

## Пульты управления электрокаменками

Пульты управления электрокаменками предназначены для регулирования температуры нагрева в помещении сауны. Диапазон температуры нагрева варьируется от 40 до 120°C. Размер — 245×210×85 мм. Напряжение сети — 380 В. Степень защиты от проникновения посторонних твердых тел и воды (по ГОСТ14254). На прибор действует гарантия 1 год.



### Таблица характеристик пультов управления ЭКМ

Характеристики	ПУЭКМ-02	ПУЭКМ-02А
Номинальная мощность ЭКМ, кВт	6/9/12	18
Номинальное напряжение сети, В	380	380
Частота, Гц	50	50
Диапазон регулирования температуры в сауне, °С	40°-120° С	40°-120° С
Степень защиты от проникновения посторонних твердых тел и воды по ГОСТ14254	IP22	IP22
Габаритные размеры, мм, не более	245x210x85	245x210x85

Пульты управления электрокаменками предназначены для регулирования температуры нагрева в помещении сауны.

Пульт состоит из пластикового корпуса с размещенным в нем блоком управления, обеспечивающим с помощью электромагнитных реле включение и выключение нагревательных элементов каменки.

## Терморегулятор TR90

Терморегуляторы серии TR90 — механические термостаты — предназначены для управления инфракрасными нагревателями. Позволяет экономить до 50% электроэнергии. Самостоятельно поддерживает заданную температуру. Работает как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева. Размер — 80×80×37 мм. Используется накладной способ крепления.

Напряжение сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Габаритные размеры, мм	80x80x37
Степень защиты	IP 30
Диапазон регулирования температуры, °С	+5...+30
Датчик температуры воздуха	газонаполненный сильфон
Тип терморегулятора по способу крепежа	накладной

# Пульты управления электронагревателями

Пульты управления электронагревателями предназначены для управления работой электрических устройств, где требуется автоматическое поддержание установленного значения температуры теплоносителя. Может использоваться в комбинированных котлах «Каракан», при использовании электронагревательного элемента типа ТЭНБ мощностью до 6 и 10 кВт.

Размеры — 93×212×217 и 134×79×147 мм. Регулируемый диапазон температуры от 0° до 85° С. Степень защиты оболочки (по ГОСТ14254-96).



## Таблица характеристик пультов управления ПУЭ

Тип изделия	ПУЭ-6	ПУЭ-10
Мощность нагревателя не более, кВт	6	10
Номинальное напряжение сети, В	220	220/380
Частота, Гц	50	50
Диапазон регулирования температуры, °С	0°-85° С	0°-85° С
Степень защиты оболочки по ГОСТ14254-96	IP20	IP20
Габаритные размеры, мм, не более	134x79x147	93x212x217

# Термопеналы и термосы для электродов

Термопеналы и термосы для хранения сварочных электродов различных размеров.

Представленная продукция имеет подтверждение качества — сертификаты соответствия Таможенного Союза.  
На все термопеналы и термосы действует гарантия 3 года!

## Термопеналы для электродов

Термопеналы предназначены для хранения сварочных электродов с автоматическим поддержанием температуры в стационарных и передвижных условиях с относительной влажностью окружающего воздуха 80%. Термопеналы для электродов ТП могут подключаться к стандартной сети 220В/50Гц или вторичной цепи сварочного аппарата на 30-65 В.



Размеры рабочего пространства — 80×480×80 и 125×480×125.  
Имеют 1 класс защиты от поражения электрическим током.

### Таблица характеристик термопеналов для электродов

□

Характеристики	ТП-5/65	ТП-5/220	ТП-10/65	ТП-10/220
Номинальное напряжение, В	65	220	65	220
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,25	0,25	0,4	0,4
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1
Номинальная температура в рабочем пространстве, °С	150	150	150	150
Единовременная загрузка термопенала и термоса с равномерным распределением электродов в рабочем пространстве, кг	5	5	10	10
Размеры рабочего пространства, мм, Д×Ш×В	80×480×80	80×480×80	125×480×125	125×480×125
Масса изделия, кг, не более	4,6	4,6	7,0	7,0
Срок службы	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм ширина (В) длина (L) высота (Н)	139 553 241	139 553 241	199 553 275	199 553 275
Масса изделия, кг, не более	4,6	4,6	7,0	7,0
Срок службы	10	10	10	10

# Термосы для электродов

Термосы предназначены для хранения предварительно прокаленных сварочных электродов в стационарных и передвижных условиях с относительной влажностью окружающего воздуха 80%. Термосы в отличие от термопеналов не имеют электронагревателей, сохранение прогретых сварочных электродов производится за счет теплоизоляции внутреннего рабочего пространства.

Конструктивно термосы для электродов выполнены в виде герметично закрытой емкости прямоугольной формы, выполняющей роль термоса. Рабочая камера отделена от внешней слоем теплоизоляционного материала.

Представлены модели с загрузкой 5 и 10 кг.  
Размеры рабочего пространства — 139×553×241 и 199×553×241.

## Таблица характеристик термосов для электродов

Характеристики	T-5	T-10
Единовременная загрузка термоса с равномерным распределением электродов в рабочем пространстве, кг	5	10
Размеры рабочего пространства, мм, Ш×Д×В	80×480×80	125×480×125
Габаритные размеры, мм, Ш×Д×В	139×553×241	199×553×241
Масса изделия, кг, не более	3,6	5,9
Срок службы	10	10

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [dts@nt-rt.ru](mailto:dts@nt-rt.ru) || Сайт: <http://delsot.nt-rt.ru>