



# ДЕЛСОТ

Изготовлено в России

## Электрообогреватели панельного типа универсальные ЭРГУ



Руководство по эксплуатации  
КТО.80.426.00.000 РЭ

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижегород</b> (831)429-08-12	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

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

**Внимание!**

**Перед началом эксплуатации необходимо удалить защитную пленку с полированной поверхности кожуха из нержавеющей стали.**

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между настоящим руководством и поставляемым изделием, не влияющие на условия эксплуатации

**1. Общие указания**

1.1. Электрообогреватели (панельные) универсальные типа ЭРГУ (в дальнейшем электрообогреватели) предназначены для основного или дополнительного обогрева жилых, производственных и служебных помещений. Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150- 69.

1.2. При эксплуатации электрообогревателя не возникает электрических разрядов, электромагнитных полей, не создается никакого шума.

1.3. Электрообогреватели могут применяться в самых различных типах помещений, например, в складах, промышленных зданиях и разного рода мастерских, спортивных залах и учебных заведениях, конференц-залах, ангарах, офисах, жилых домах и т.д. Преимущество электрообогревателей как источника тепла состоит в том, что пространство пола и стен может использоваться в полной мере, поскольку такие электрообогреватели подвешиваются к потолку или устанавливаются на стене на высоте не менее 1,8м при выполнении п.4.2 настоящего руководства.

**2. Технические требования и показатели энергоэффективности**

2.1. Основные параметры и размеры приведены в таблице:

№ п/п	Типоисполнение Параметры	ЭРГУ – 0,75	ЭРГУ – 1,0	ЭРГУ – 1,5
		ДЕЛСОТ	ДЕЛСОТ	ДЕЛСОТ
1.	Номинальная потребляемая	0,75	1,0	1,5
2.	мощность, кВт	50	50	50
3.	Частота тока, Гц	220	220	220
4.	Напряжение сети, В	760x75x40	980x75x40	1230x75x40
5.	Габаритные размеры , мм	740	960	1210
6.	Монтажное расстояние Лм, мм	1,1	1,4	1,8
	Масса, кг, не более			

2.2. Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.3 Электрообогреватели относятся к приборам, работающим под надзором.

2.4. Режим работы – продолжительный.

2.5. Срок службы электрообогревателя составляет 8 лет с момента ввода в эксплуатацию. По истечении срока службы дальнейшая эксплуатация электрообогревателя не допускается, его необходимо сдать в приемный пункт металлолома.

**3. Комплект поставки**

1. Электрообогреватель - 1 шт.
2. Комплект монтажных частей - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
4. Упаковка - 1 шт.

**4. Требования по безопасности**

4.1. Перед включением электрообогревателя в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки. Подключение к электрической сети производится только через 2-х полюсную розетку с боковым заземляющим контактом, установка которой при ее

отсутствии производится специализированной организацией, с соблюдением требований безопасности.

**ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается использовать для заземления металлоконструкции водопроводных, отопительных и газовых сетей!

4.2. Расстояние от электрообогревателя до нагреваемых предметов должно быть не менее 0,5м.

Запрещается направлять тепловой поток на стену при установке на потолке и на стене, на которой крепится электрообогреватель, а также на потолок при установке на потолке и на стене.

4.3. Используйте электрообогреватель только по назначению.

4.4. Не прикасайтесь к нагревательным элементам и отражателю во время работы.

4.5. Не допускайте касания шнура питания горячих поверхностей.

4.6. Не допускается эксплуатация электрообогревателя непосредственно под розеткой, вблизи занавесок и штор, и над дверьми и окнами.

#### 4.7. Запрещается:

- оставлять электрообогреватель без надзора;
- производить осмотр и ремонт электрообогревателя, находящегося под напряжением;
- накрывать, во избежание перегрева и возгорания;
- держать вблизи электрообогревателя легковоспламеняющиеся вещества.

### 5. Устройство электрообогревателя

5.1. Нагревательная панель электрообогревателя (см. Рис.1) состоит из основания с установленным на нем отражателем и трубчатым нагревателем, кожуха с отверстиями для выхода теплового потока, кронштейнов крепления. С помощью кронштейнов и специального болта можно регулировать угол направления теплового потока. Подключение прибора к питающей сети производится несъемным соединительным шнуром с вилкой, имеющей заземляющие контакты.

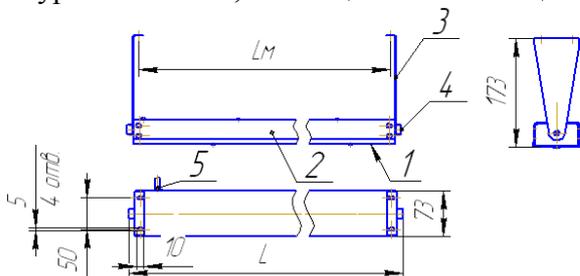


Рис.1 Габаритный чертеж электрообогревателя панельного типа

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 – кожух;               | 2 – основание;        |
| 3 – кронштейн крепления; | 4 – болт специальный; |
| 5 – шнур питания.        |                       |

### 6. Подготовка к работе

6.1. Извлечь электрообогреватель, комплект монтажных частей и руководство по эксплуатации из упаковки.

6.2. Ознакомиться с руководством по эксплуатации в части устройства, мер безопасности, подключения и монтажа. Разметить места под пробки (согласно расстояния  $L_m$  – см. Рис.1 и табл.) для установки кронштейнов крепления, выполнить отверстия под пробки, установить пробки и кронштейны.

6.3. С помощью специальных болтов (из комплекта монтажных частей) установить на кронштейны электрообогреватель. Убедиться в прочности установки.

6.4. Для исключения провисания шнура питания прикрепите его в нескольких местах пластмассовыми скобками (имеются в продаже в хозяйственных магазинах).

6.5. Рекомендации по установке электрообогревателя приведены на рис.2.

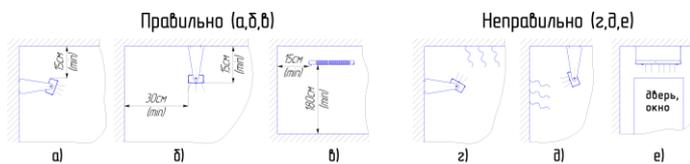


Рис.2 Рекомендации по установке электрообогревателя

## 7. Порядок работы и техническое обслуживание

7.1. Эксплуатация электрообогревателя производится при наличии в сети УЗО (устройство защитного отключения). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиты от перегрузки и коротких замыканий на ток не более 16 А.

7.2. Во избежание выхода из строя необходимо содержать электрообогреватели в чистоте и исключить попадание влаги на токоведущие части.

7.3. Осмотр и профилактические работы должны производиться при отключении электрообогревателя от электросети.

## 8. Правила хранения

Электрообогреватель должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении электрообогревателя должна быть не ниже +1°C. Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25°C.

## 9. Гарантии изготовителя

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие электрообогревателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.2. Гарантийный срок хранения изделия в упаковке – 1 год.

9.3. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с момента продажи электрообогревателя. Гарантийный срок исчисляется со дня изготовления обогревателя, если день его продажи установить невозможно.

В течении гарантийного срока изготовитель в отношении недостатков электрообогревателя удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9.4. Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки электрообогревателя. При отсутствии таких документов доказывание факта и условий покупки электрообогревателя, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий осуществляется потребителем в порядке, установленном законодательством.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93