



ДЕЛСОТ

Изготовлено в России

Обогреватель электрический (печь)

ПЭТ-2



Руководство по
эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (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

эл. почта: dts@nt-rt.ru || сайт: <http://delsot.nt-rt.ru>

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Обогреватель электрический (печь) типа ПЭТ-2, именуемая в дальнейшем “печь”, предназначены для получения тепловой энергии в технологических процессах в помещениях с целью поддержания заданной температуры и влажности окружающей среды.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Номинальное напряжение сети, В	380
Расход электроэнергии, кВт/час	1,0
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,0
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	
холодное	10
горячее	0,5
Класс защиты от поражения электрическим током	01
Тип нагревательного элемента	ТЭН 92 А10/ 0,237 S 95
Количество ТЭН, шт.	4
Габаритные размеры, мм	646x246x172
Масса, кг, не более	6,8

Срок службы печи электрической составляет 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Печь электрическая	1
3.2 Паспорт	1
3.3 Упаковочный лист	1

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 Печь представляет собой комплект трубчатых электронагревательных элементов, смонтированных на изоляторах, помещенных в кожух из листовой перфорированной стали, закрытый снизу дном, а с торцевых сторон - крышками.

4.2 Электронагреватели в печи соединены последовательно.

4.3 Подвод питания у печки осуществляется через отверстие в крышке со стороны токоведущих шпилек, либо через просечки в корпусе.

4.4. На кожухе печей предусматривается болт заземления, к которому обязательно присоединяется заземляющий провод при установке печи на объекте.

4.5. На объекте печь крепится при помощи четырех ножек через овальное отверстие 16x14мм болтами М12.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Перед включением электрообогревателя в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки и надежность крепления всех элементов.

5.2. При первом включении возможно обгорание ТЭН, что не является неисправностью.

5.2. Подключение к электрической сети производится для переносных изделий – через 3-х полюсную розетку с заземляющим контактом, установка которой при ее отсутствии производится специализированной организацией; для стационарной установки через 2-х полюсную розетку или выключатель с обязательным подключением заземляющего провода к болту заземления электрообогревателя.

5.3. В случае установки печи на деревянном полу для предотвращения ее возгорания необходимо проложить теплоизолирующий металлический лист размером 260x650 толщиной 0,5-1мм.

5.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать печь без заземления его корпуса;
- эксплуатация печи непосредственно под розеткой;
- оставлять без присмотра работающую печь;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- накрывать печь материей, предметами одежды и т.п.;
- устанавливать печь в помещениях с повышенной влажностью.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

6.2. Во избежание выхода из строя печи необходимо содержать ее в чистоте и исключить попадание влаги на токоведущие части.

6.3. Осмотр и профилактические работы должны производиться квалифицированным персоналом в следующем порядке:

- контактные и токоведущие поверхности ТЭН должны быть очищены от пыли и грязи;
- продуть печь сухим сжатым воздухом или очистить пылесосом и протереть кожух х/б тканью;
- при ослаблении крепления подтянуть гайки на контактных шпильках выводов ТЭН, на элементах крепления соединительных и подводящих проводов;
- при отсутствии электрической цепи в электронагревателях, определить неисправный ТЭН и заменить его;
- поврежденный шнур питания заменить:
 - а) для стационарной установки класса защиты 01 шнуром ПРС-ВП-2x0,75-250-2-6-2,2
 - б) для переносных изделий класса защиты 1 шнуром ПРС-ВП-3x0,75-250-2-6-2,2

6.4. При монтаже и эксплуатации сопротивление изоляции в холодном состоянии не должно быть ниже 1Мом. Для восстановления сопротивления изоляции после длительного хранения необходимо просушить обогреватель в термостате с температурой 150° - 200°С в течение 2...4 часов или подключить его на 1/3 номинального напряжения.

7. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

7.1. При отсутствии электрической цепи в электронагревателях, определить неисправный электронагреватель и заменить его.

7.2. Если сопротивление изоляции ниже допустимого, выяснить причину понижения сопротивления и устранить его.

7.3. Для восстановления сопротивления изоляции до требуемой величины необходимо поместить печь в термостат с температурой 150°-200°С на 2 часа или подключить ее на 1/3 номинального напряжения на время, необходимое для восстановления сопротивления изоляции до нормы.

7.4. Если сопротивление изоляции печи после сушки не восстанавливается до нормального, необходимо определить электронагреватель, имеющий низкое сопротивление изоляции, и заменить его.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу печи при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок хранения - 1 год. Гарантийный срок эксплуатации - 3 года с момента продаж. Гарантийный срок исчисляется со дня изготовления печи, если день ее продажи (передачи) установить невозможно. В течение гарантийного срока завод - изготовитель бесплатно устраняет дефекты, возникшие по вине завода, или производит обмен в соответствии с правилами обмена промышленных товаров, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1. Печи должны храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении электрообогревателя от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C.

9.2. Транспортирование печей допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния.

9.3. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69, условия транспортирования, в части воздействия механических факторов, по группе условий транспортирования "С" ГОСТ 23216-78.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (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

эл. почта: dts@nt-rt.ru || сайт: <http://delsot.nt-rt.ru>