



# ДЕЛСОТ

Изготовлено в России

## Блоки нагревательные для стиральных машин-автоматов ТЭНБ 68 и ТЭНБ 80



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>

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Блок электронагревателя, именуемый в дальнейшем «нагреватель», предназначен для нагрева воды (J) в стиральных машинах-автоматах.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

2.1. Тип электронагревательного элемента - ТЭН 68 А8/1,75 J 220 или ТЭН 80 А8/1,75 J 220 в числителе указано:

- первые цифры - развернутая длина ТЭН, см;
- буква – условное обозначение длины контактного стержня в заделке (A=40 мм);

- вторые цифры - диаметр ТЭН, мм;  
в знаменателе указано:

- первые цифры – номинальная потребляемая мощность, кВт;
- буква – условное обозначение нагреваемой среды (см. п.1.1.);
- вторые цифры - напряжение, В.

2.2. Сопротивление изоляции в холодном состоянии – 1,0 МОм, не менее

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Блок электронагревательный  шт.

3.2. Паспорт. 1 шт. на одновременно отправляемую партию нагревателей;

3.3. Упаковка 1шт.

## 4. УСТРОЙСТВО

4.1. Блок электронагревателя представляет собой один ТЭН, смонтированный в плоский фланец.

## 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Запрещается проводить осмотр или ремонт нагревателя, находящегося под напряжением.

5.2. Корпус нагревателя на объекте должен быть надежно заземлен.

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1. Проверить сопротивление изоляции, величина которого должна соответствовать п. 2.2.

6.2. Если после транспортирования, хранения или длительного нерабочего состояния в процессе эксплуатации сопротивление изоляции нагревателя уменьшится ниже величины, указанной в п. 2.2, то их необходимо высушить при температуре 120°C или путем подключения на 1/3 номинального напряжения до восстановления сопротивления изоляции в течение не более 6 час.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Необходимо:

- периодически удалять загрязнение с изоляционных втулок и контактных стержней;
- следить за креплением и вовремя устранять ослабление;
- не допускать попадания жидкости на изоляционные втулки и контактную часть.

- очищать поверхность ТЭН от накипи.

## 8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

8.1. Условия хранения нагревателя - по группе условий хранения 1(Л) ГОСТ 15150-69.

нагреватель должен храниться в помещениях при температуре не ниже плюс 5°C и не выше +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% при +25°C и при более низких температурах без конденсации влаги.

8.2. Вариант временной противокоррозионной защиты - ВЗ - 1 согласно ГОСТ 9.014 - 78.

8.3. Вариант внутренней упаковки - ВУ - 0 согласно ГОСТ 23216 - 78.

8.4. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе С ГОСТ 23216-78.

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока электронагревателя требованиям ТУ 3443 - 005 - 12589972 – 2002 и ГОСТ 13268-88 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок хранения – 1год.

Гарантийный срок эксплуатации -1 год с момента продажи блока электронагревателя при установленной безотказной наработке 1800 часов.

### 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

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