

## 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.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Блок электронагревательный ТЭНБ \_\_\_\_\_/1,75 J 220 соответствует ТУ 3443 - 005 - 12589972 – 2002 и ГОСТ 19108-91, выдержали проверку, испытания и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Продан \_\_\_\_\_  
Наименование предприятия торговли

Дата продажи \_\_\_\_\_



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ДЕЛОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО"

**ДЕЛСОТ**

 **промбаза**

Изготовлено в России

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

ПАСПОРТ  
КТО.80.517.30.000 ПС  
(групповой)

**EAC**

*Сертификат соответствия ТС № РУД-РУ.МЕ68.В.00003 с 20.04.2015 г. по 19.04.2020 г.*

Предприятие постоянно работает над усовершенствованием изделий, поэтому возможны некоторые расхождения в описании и фактическом исполнении.