



ДЕЛСОТ

Изготовлено в России

Электронагреватель трубчатый патронный ТЭНП



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. Электронагреватели трубчатые патронные, именуемые в дальнейшем ТЭНП, предназначены для нагрева литейных форм и пресс-форм (L) и воды (J).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

2.1. Тип электронагревателя - ТЭНП _____, где:

- первая группа цифр - длина, см;
- вторая группа цифр - диаметр, мм;
- третья группа цифр – номинальная потребляемая мощность, кВт;
- буква – условное обозначение среды нагревания;
- четвертая группа цифр - напряжение, В;
- УХЛ4 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

2.2. Сопротивление изоляции в холодном состоянии - 0,5 МОм, не менее.

2.3. По требованию потребителя возможно изготовление ТЭНП с проводами б.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

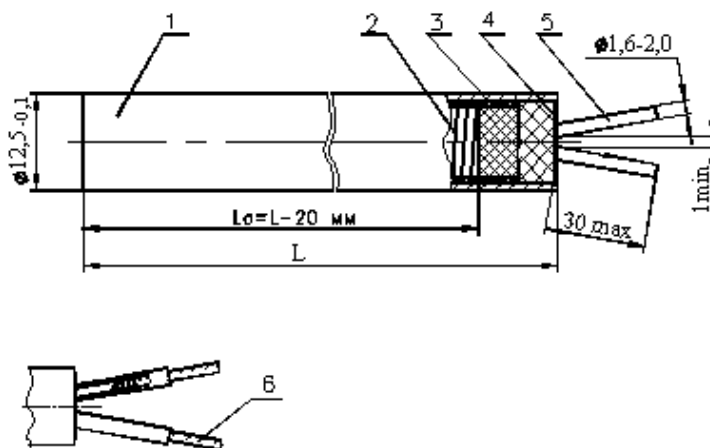
3.1. ТЭНП.

3.2. Паспорт (на партию ТЭНП, одновременно направляемую потребителю).

3.3. Упаковочный лист.

4. УСТРОЙСТВО

4.1. ТЭНП представляет собой металлический корпус – трубу 1, с одной стороны заваренную наглухо. Внутри трубы запрессована в наполнитель 3 проволока высокого омического сопротивления 2, соединенная с контактным стержнем 5. Торец герметизирован лаком 4.



ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТЭНП

1 – корпус; 2 – проволока высокого омического сопротивления; 3 – наполнитель; 4 – герметик (лак); 5 - контактный стержень; 6 – провод

L - длина ТЭНП

La - активная длина ТЭНП

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Запрещается проводить осмотр или ремонт ТЭНП, находящихся под напряжением.

5.2. Корпус каждого ТЭНП должен быть надежно заземлен.

5.3. Защита токоведущих частей от случайного к ним прикосновения осуществляется потребителем при монтаже на объектах.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. При необходимости протереть ТЭНП от пыли и грязи.
- 6.2. Проверить сопротивление изоляции, которое не должно быть ниже указанного в п.2.2, если ниже, то ТЭНП следует просушить при температуре 120-150°C в течение 4-6 часов.
- 6.3. Посадка ТЭНП в пресс-формах осуществляется с максимальным зазором 0,07 мм.
- 6.4. Температура на корпусе ТЭНП не должна превышать в зоне герметизации 200°C.
- 6.5. Не допускается изгиб выводов ТЭНП и нарушение герметизирующего слоя.
- 6.6. Не допускайте ослабления крепления контактов.
- 6.7. При монтаже следует руководствоваться “Правилами устройств электроустановок”.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ТЭНП требованиям ТУ 3443-005-12589972-1993 и ГОСТ 13268-88 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.
- 7.2. Гарантийный срок хранения 1 год. Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента ввода ТЭНП в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 1500 часов.
- 7.3. Гарантийная наработка ТЭНП, изготовленного по спец. заказу с мощностью выше, чем указано в таблице «Максимальная мощность ТЭНП для среды «L», зависит от величины перегрузки и условий эксплуатации.

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

- 8.1. Условия хранения ТЭНП - по группе условий хранения 1(Л) ГОСТ 15150-69. ТЭНП должны храниться в помещениях при температуре не ниже плюс 1°C и не выше плюс 40°C, относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги.
- 8.2. ТЭНП консервации не подлежат.
- 8.3. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе С ГОСТ 23216-78.

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 || сайт: <http://delsot.nt-rt.ru>