



SL NANOTHERM

Технические данные

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



SL NANOTHERM самоограничивающийся нагревательный блок

1 Применение

Самоограничивающийся электрический нагревательный блок устанавливается на вентилях, измерительных приборах, регулирующих вентилях и т. д. и нагревает эти приборы посредством теплопроводности. Этот способ защиты от мороза или поддержания температурного режима прост, надёжен в эксплуатации и экономичен. Нагревательный блок не предназначен для эксплуатации во взрывоопасной среде.

2 Особые преимущества

- Уменьшает энергетические затраты
- Самоограничивающийся, без температурного ограничителя
- Компактный
- Самостоятельно приспосабливается к рабочему напряжению

3 Описание

SL NANOTHERM это металлический блок. РТС-патрон нагревает блок, обогревающий посредством теплопроводности прибор, на котором он закреплён.

4 Мощность обогрева

Кондуктивный нагреватель требует значительно меньше энергии, чем конвективный нагреватель с рёбрами. Теплопроводимость металла эффективнее теплопередачи через воздух. Здесь воздух служит дополнительной изоляцией, так как он окружает весь монтаж в кожухе.



5 Технические данные

Тип	не Ex
Ном.напряжение	110 В до 265 В
Диапазон рабоч. температур	-50°C до +180°C
Степень защиты	IP 54
Питающий кабель	Устойчивый к механическим повреждениям и маслостойкий 3 x 0,75мм ²
Длина кабеля	1м
Материал	Стойкий к морской воде алюм., чёрный анодированный

6 Типы

NANOTHERM	A 10	A 15	B 10	B 15
Размеры [мм]	20 x 58 x 77		20 x 30 x 75	
Ном. мощность	10Вт	15Вт	10Вт	15Вт

Другие типы по запросу

7 Опции

3М	Длина кабеля 3м
----	-----------------

Пример заказа: NANOTHERM A 10

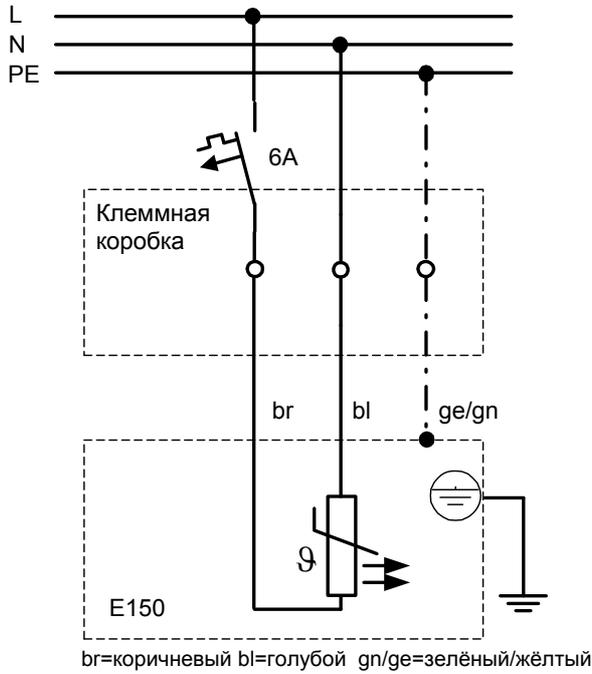
8 Питающее напряжение

Наряду с упомянутым, зависящим от температуры, режимом работы у РТС-элементов проявляется варисторный эффект. Они регулируют своё сопротивление в зависимости от напряжения. Один и тот же нагреватель может работать при номинальном напряжении от 110 В до 265 В. Мощность может отклоняться до 15%. После включения в течении нескольких секунд возникает пусковой ток, значение которого превышает номинальный ток приблизительно в 5 раз.

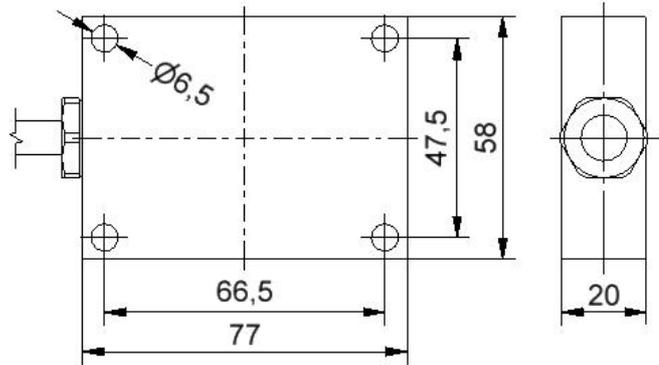


SL NANOTHERM самоограничивающийся нагревательный блок

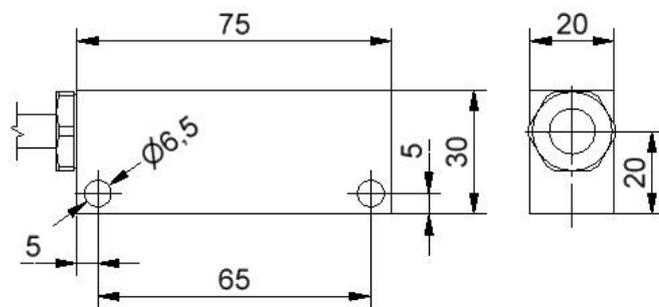
9 Электросхема подключения



10 Размеры NANOTHERM A ..



NANOTHERM B ..





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