

# Провода нагревательные



ЗАО «Мемотерм-ММ»  
111024, Россия, Москва, шоссе Энтузиастов, 5  
Тел.: +7 (495) 926 50 35  
www.memoterm.ru, podolsk@memoterm-mm.ru

Одножильные Провода Нагревательные (ПН) предназначены для использования в бытовых и промышленных нагревательных системах (аналоги: провода марок CHK, HSE).

Провода имеют двойную полимерную или кремнийорганическую изоляцию или комбинацию этих материалов и сердечник с навитым проводником из сплава с высоким электрическим сопротивлением. Провода изготавливаются с различным омическим сопротивлением на один метр, что обеспечивает возможность применения секций различной длины под поставленную задачу. Основным назначением применения данных проводов являются бытовые электрические полотенцесушители и изделия для местного подогрева в качестве гибких ТЭНов.

## Характерные особенности:

Устойчив к задирам при монтаже.

Термостойкость до + 180°C.

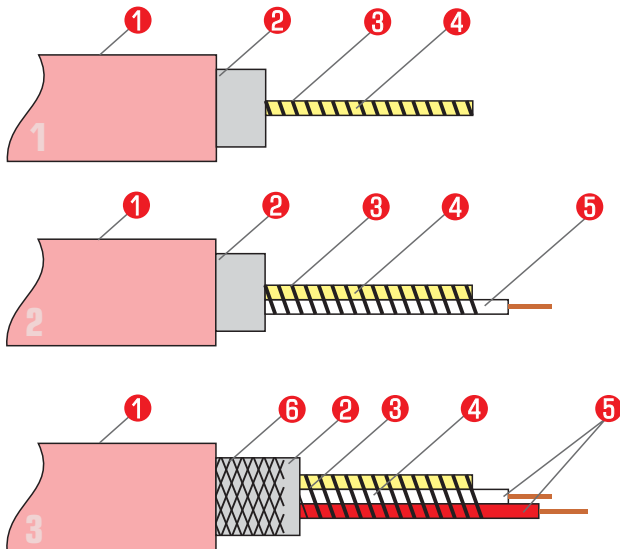
Равномерный прогрев по всей длине нагревательной секции.

Высокий коэффициент на разрыв (> 1600 Н).

Широкий диапазон сопротивления нагревательных секций.

Высокий срок службы.

Возможно изготовление нагревательных проводов с применением безгалогенных негорючих композиций для использования в областях, требующих высокого уровня пожаробезопасности.



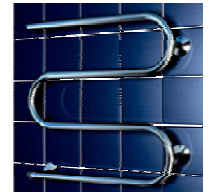
- 1 Внешняя оболочка;
- 2 Внутренняя оболочка;
- 3 Токосоводящая нагревательная жила;
- 4 Силовой несущий элемент;
- 5 Служебная изолированная жила;
- 6 Оплетка не менее 40%;

№	Марка*	Диаметр токосоводящей жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Служебные жилы	Сопротивление Ом/м	Рекомендуемая длина секции на 220В **, м	Мощность секции на 220В, Вт
1	ПНАу-0,12-300	0,12	4,0	—	305±5%	3,8±0,1	40
2	ПНАу-1х0,35-0,14-180	0,14	4,4	1х0,35	180±5%	4,4±0,1	60
3	ПНАуЭ-2х0,35-0,12-360	0,12	5,2	2х0,35	360±5%	2,3±0,1	30

\* Возможно изготовление с другими электрическими и геометрическими параметрами по желанию заказчика.

\*\* При рекомендуемой температуре на поверхности нагревательного провода 70°C (для достижения максимального срока службы)

## Применение:



Полотенцесушители



Защита от обледенения ливнеотводов



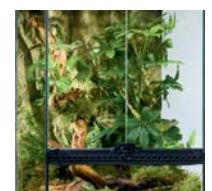
Холодильники, морозильные камеры



Подогрев трубопровода



Подогрев дренажа кондиционеров



Ульи, террариумы