

**НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ  
(ТЕПЛЫЙ ПОЛ) АНТ**

Укладка под  
любое покрытие



Не требует  
стяжки



Экономия  
электроэнергии



Быстрое  
время нагрева

**Описание**

Нагревательные маты изготовлены из плоских лент, которые интегрированы в фиберглассовую сетку, придающую мату структуру и четкие очертания. К такому мату подключаются два холодных шнура питания, причем длина каждого шнура – 5 м.

Нагревательные маты на основе аморфной металлической ленты АНТ применяются для всех типов внутреннего обогрева помещений (жилых и промышленных).

Преимущества:

- Высокая эффективность обогрева за счет наилучшей формы нагревательного элемента – плоской ленты из аморфного металла.
- Толщина нагревательного мата – всего 1,8 см!
- Установка под все типы напольного покрытия без сложной подготовки.
- Установка под деревянные покрытия, ламинат и паркет.
- Установка во влажных помещениях.
- Высокий КПД преобразования электрической энергии в тепловую.
- Низкое энергопотребление.
- Износостойкость наружного покрытия.

Удельная мощность составляет 150 Вт/кв. м. Такая мощность обеспечивает равномерный и эффективный обогрев.

Нагревательный элемент представлен аморфной металлической лентой, которая обладает следующими основными физическими и геометрическими характеристиками:

- Толщина – 20-30 мкм.
- Ширина – от 4 до 25 мм.
- Коррозионная стойкость – высокая.
- Эластичность и гибкость – высокая.
- Время разогрева до выхода на установившийся режим – малое.

**Гарантия**

Гарантийный срок службы нагревательных матов АНТ составляет 15 лет.

## Система управления

Для управления нагревательными матами необходимо использование терморегулятора с температурными датчиками (температуры воздуха и температуры пола).

Для влажных помещений рекомендуется использовать терморегулятор только с датчиком температуры пола. Для сухих помещений рекомендуется использовать терморегулятор с датчиком температуры окружающего воздуха и с датчиком температуры пола.

## Каталог нагревательных матов и технические характеристики

Артикул	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м	Ном. мощность, Вт	Ном. ток, А	Диапазон сопротивления, Ом
AT101E01131005	0.5	1.0	0.50	118	0.52	407-473
AT101E01131205	0.5	1.2	0.60	99	0.40	534-618
AT101E01131505	0.5	1.5	0.75	113	0.49	445-516
AT101E11132005	0.5	2.0	1.00	148	0.64	321-393
AT101E21132505	0.5	2.5	1.25	189	0.81	253-309
AT101E31133005	0.5	3.0	1.50	241	1.04	199-240
AT101E41133505	0.5	3.5	1.75	259	1.12	187-224
AT101E41134005	0.5	4.0	2.00	318	1.38	154-183
AT101E51134505	0.5	4.5	2.25	339	1.47	146-172
AT101E51135005	0.5	5.0	2.50	383	1.66	131-153
AT101E61135505	0.5	5.5	2.75	385	1.67	130-151
AT101E61136005	0.5	6.0	3.00	471	2.04	107-123
AT101E71136505	0.5	6.5	3.25	542	2.37	92-107
AT101E71137005	0.5	7.0	3.50	504	2.19	100-115
AT101E11131010	1.0	1.0	1.00	148	0.64	321-393
AT101E31131510	1.0	1.5	1.50	242	1.05	207-241
AT101E41132010	1.0	2.0	2.00	318	1.38	155-183
AT101E51132510	1.0	2.5	2.50	383	1.66	131-153
AT101E61133010	1.0	3.0	3.00	471	2.04	107-124
AT101E71133510	1.0	3.5	3.50	504	2.19	100-115

## Сертификация

