

## A

### Маты на алюминиевой подложке

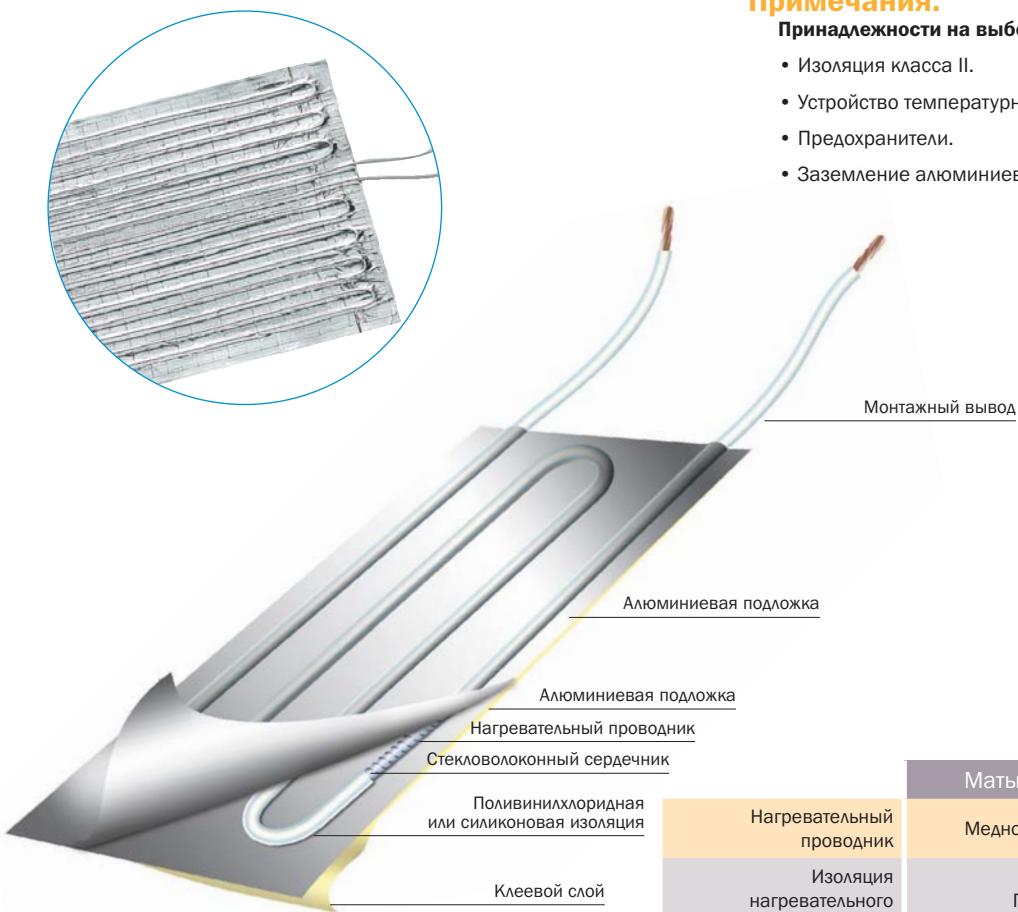
#### Характеристики

- Занимают мало места.
- Очень гибкие.
- Прямоугольной формы.
- Монтируются просто и быстро.
- Любое напряжение на заказ.
- Габариты мата на заказ.
- Длина монтажного вывода: стандартная 1 м.

#### Применение

Маты на алюминиевой подложке, как правило, используются в тех случаях, когда требуется нагрев большой площади, а необходимая мощность относительно низкая, для защиты от замерзания или для поддержания заданной температуры до + 80 °C.

Для обеспечения долговечной работы мата рекомендуется использовать терморегулятор.



#### Примечания:

##### Принадлежности на выбор:

- Изоляция класса II.
- Устройство температурного ограничения.
- Предохранители.
- Заземление алюминиевой подложки.

Монтажный вывод

Маты на алюминиевой подложке	
Нагревательный проводник	Медно-никелевый или хромоникелевый
Изоляция нагревательного проводника	ПВХ 105 °C или силиконовая
Стандартные варианты ширины	50, 100, 150, 200 и 400 мм
Толщина	~ 3 мм (есть утолщение в точке соединения)
Максимальная мощность	0,25 Вт/см <sup>2</sup>
Допустимая температура поверхности	от - 60 °C до + 110 °C
Максимальная поддерживаемая температура	+ 80 °C
Допустимое отклонение	мощности: ± 10%

#### Эксплуатация

Ознакомьтесь с нашим каталогом, содержащим общие инструкции по установке, а также описание основных принципов работы и сопутствующих принадлежностей.