

PCS Изолированный электронагревательный мат Insulated heating blanket



- To maintain temperature of tanks, containing components during the manufacturing or polymerisation processes. Suitable for temperatures up to 60 C
- Extremely flexible and easy to fit using eyelets
- Integral insulation (blue side)
- 400W/m² output through red side
- Heat source sandwiched between 2 PVC covered polyester mats
- Supplied with 2m power cable.

- Предназначается для поддержания температуры в резервуарах, содержащих компоненты, используемые в технологическом процессе или в процессе полимеризации. Может использоваться до температуры 60 C.
- Обладает чрезвычайно высокой гибкостью; его удобно крепить шнурами через отверстия в краях.
- Встроенная теплоизоляция (сторона синего цвета).
- Удельная мощность нагрева со стороны, окрашенной в красный цвет, 400 Вт/м².
- Источник тепла размещается между двумя матами из полиэфир, покрытыми ПВХ.
- В комплект поставки входит шнур электропитания длиной 2 м.

Temperature maintenance: 60C
Поддерживаемая температура: до **60 C**

Maximum exposure temperature (power off): 80C
Максимально допустимая температура (при отключенном питании): **80 C**

Minimum installation temperature: -20C
Минимальная температура оборудования: **-20 C**.

Note:
PCS mats must not be overlapped during use. For efficient heat transfer they must be fitted evenly to the surface to be heated

Примечание:
При использовании матов PCS они не должны перекрывать друг друга. Для обеспечения эффективного теплопереноса они должны равномерно размещаться по всей нагреваемой поверхности.

Reference Обозначение	Output Мощность (Вт)	Voltage Напряжение	Length x Width Длина x Ширина (мм)	Weight Масса (кг)
PCS 00400	400	230	1000 x 1000	7
PCS 00800	800	230	1000 x 2000	14
PCS 01600	1600	230	2000 x 2000	28
PCS 02550	2550	400	2500 x 2500	44
PCS 05100	5100	400	5000 x 2500	80

PCA Нагреватели на основе алюминиевой пленки Aluminium film heaters



Maximum maintenance temperature: 60 C
Поддерживаемая температура: до **60 C**

Maximum exposure temperature (power off): 80 C
Максимально допустимая температура (при отключенном питании): **80 C**

Minimum installation temperature: 0 C
Минимальная температура оборудования: **0 C**.

- Made to measure, they can be manufactured in single or small quantities
 - They can be used for:
 - Tank temperature maintenance up to 60 C
 - Heating tables
 - Temperature maintenance on small equipment
 - Wine cabinets
 - Accelerated polymerisation
 - Freeze protection antenna
 - For heating soil or mounting under bed shelves
 - Resistance wire with fluoropolymer insulation sandwiched between 2 aluminium films
 - Variation with one self adhesive side
 - Outputs: 100 to 600W/m²
 - Voltage: 24 to 440V
 - Dimensions: minimum 200mm x 200mm maximum 6m x 1m
 - Supplied with lead. Length to suit application
 - Approximate weight: 0.9kg/m²
- A 30mA earth leakage protection device should be used
- Option:**
Built in thermostat
— set on heating part for safety use
— set on non heating part for control
- Accessories:**
Pt100 sensors for sensing surface temperature

- Изготавливаются на заказ: могут производиться в единственном числе или небольшими партиями.
 - Они могут использоваться для:
 - Поддержания температуры резервуара в пределах до 60 C.
 - Подогрева столов.
 - Поддержания температуры оборудования небольшого размера.
 - Поддержания температуры в винных погребах.
 - Ускорения полимеризации.
 - Защиты антенн от обледенения.
 - Подогрева почвы или укладки под грядками.
 - Изготавливаются на основе проволоки с высоким сопротивлением в изоляции на основе фторсодержащего полимера, помещаемой между двумя полотноными алюминиевой пленки.
 - Выпускаются модели, на одной из сторон которых имеется самоклеящаяся пленка.
 - Удельная мощность: от 100 до 600 Вт/м²
 - Напряжение питания: от 24 до 440 В
 - Размеры: минимальный 200 x 200 мм; максимальный 6 x 1 м.
 - Поставляются с выводами для подключения электропитания. Длина выводов соответствует предполагаемому использованию нагревателя
 - Приблизительная масса: 0,9 кг/м².
 - С данным нагревателем должно использоваться устройство защиты от замыкания на землю с максимальным током утечки, равным 30 мА.
- Возможные варианты:**
Встроенный термостат:
- устанавливается на нагревающую часть (для целей безопасности);
- устанавливается на ненагреваемую часть для целей регулирования.
- Принадлежности:**
Датчики Pt100, предназначенные для определения температуры поверхности.