



PCS

Insulated heating blanket Изолированный электронагревательный мат



- 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: 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: -20°C
Минимальная температура монтажа: -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

Aluminium film heaters Нагреватели на основе алюминиевой пленки



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 монтажа: 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 полотноми 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.

SPT

Sensors for wall temperature measurement Датчики для измерения температуры стены



Tc max	SPT - 17A02	175
	SPT - 1601	180
	1501 - 1701	200

- **SPT-1501...** Sensor housed in a 3.5mm dia stainless steel tube with a 20 x 18 x 0.3mm copper conductor and FEP insulated cable. For sensing surface temperature
- **SPT-1601...** As above but self adhesive silicone and 25 x 32mm
- **SPT-1701...** As above but not self adhesive
- **SPT-17A01.** As above but with a polyamide film 7.6 x 7.6mm with aluminium face
- **SPT-17A02.** As above but self adhesive

- **SPT-1501...** Датчик, размещаемый в трубке из нержавеющей стали диаметром 3,5 мм, с медным проводником 20 x 18 x 0,3 мм и кабелем в изоляции FEP. Предназначается для определения температуры поверхности.
- **SPT-1601...** Аналогично описанному выше, но с самоклеящимся силиконовым слоем; размер 25 x 35 мм.
- **SPT-1701...** Аналогично описанному выше, но без самоклеящегося слоя.
- **SPT-17A01..** Аналогично описанному выше, но с полиамидной пленкой 7,6 x 7,6 мм с покрытой алюминием
- **SPT-17A02..** Аналогично описанному выше, но с самоклеящимся слоем.