**Двухжильный мат повышенной мощностью с тефлоновой изоляцией DEVImatтm200Т**

Тонкий нагревательный мат с кабелем с тефлоновой высокотемпературной изоляцией и оболочкой. Применяется для установки внутри помещений с повышенными тепло потерями через пол или в помещениях, где требуется большая мощность обогрева на небольшуюплощадь, например, в ванных комнатах. Также рекомендуется использовать этот мат при необходимости быстрого нагрева при пониженнойнапряжения питания.

Изготавливается как нагревательный мат с экранированные нагревательным кабелем толщиной 3 мм. Кабель имеет тефлоновую внутреннею и внешнюю изоляции. Кабель закреплен на самоклеющейся синтетической сетке и имеет один холодный соединительный провод, а также герметичные термоусадочные переходную и конечную муфты. Сплошной экран из алюминиевой фольги, армированный по всей длине медным луженым проводником.

**Технические характеристики:**

• тип кабеля: двухжильный экранированный

• номинальное напряжение: ~230 В

• удельная мощность: 180 Вт/м при 220 В

 200 Вт/м при 230 В

• толщина мата: 3.5-4 мм

• ширина сетки/зоны нагрева: 48 см / 50 см

• холодные концы: 2.3 м, 2х1 мм2 + экранDTWB

• внутренняя изоляция: ТефлонFEP (teflon)

• экран : алюминиевая фольга + провод 0,5 мм2

• наружная изоляция: PVDF

• класс защиты от влажности: IPX7

• максимальная температура: 115°C

• допуски на сопротивление: +10% ÷ -5%

• сертифицирован: УкрTECT, IEC 60335-2-96,CEMKO,CE

**Ассортимент DEVImatтм200Т:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код товара | Площадь укладки, м2 | Мощность, Вт при 220 / 230 В | Сопротивление, Ом | Цена без НДС, грн. | Цена с НДС, грн. |
| 140F1735 | 0,45 | 80 / 87 | 608 | 3 659,00 | 4 390,80 |
| 83 020 736 | 1,05 | 200 / 215 | 246 | 4 460,00 | 5 352,00 |
| 83 020 737 | 1,45 | 260 / 285 | 186 | 5 237,00 | 6 284,40 |
| 83 020 738 | 2,1 | 390 / 430 | 123 | 6 056,00 | 7 267,20 |
| 83 020 739 | 2,5 | 455 / 500 | 106 | 6 873,00 | 8 247,60 |
| 83 020 740 | 3,1 | 555 / 605 | 87,4 | 7 693,00 | 9 231,60 |
| 140F1736 | 3,45 | 635 / 695 | 76,1 | 8 552,00 | 10 262,40 |
| 83 020 742 | 4,3 | 775 / 845 | 62,6 | 9 329,00 | 11 194,80 |
| 83 020 743 | 4,95 | 905 / 990 | 53,4 | 10 558,00 | 12 669,60 |
| 83 020 744 | 6,1 |  1105 / 1210 | 43,7 | 11 907,00 | 14 288,40 |
| 140F1737 | 7 | 1265 / 1385 | 38,2 | 13 283,00 | 15 939,60 |
| 140F1738 | 7,8 | 1430 / 1565 | 33,8 | 14 597,00 | 17 516,40 |
| 140F1739 | 8,8 | 1570 / 1715 | 30,8 | 15 834,00 | 19 000,80 |
| 83 020 748 | 10,5 | 1890 / 2070 | 25,6 | 17 596,00 | 21 115,20 |