Выберите систему, соответствующую вашим требованиям по мощности и тепловому обеспечению, руководствуясь таблицей по подбору кабеля.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Длина кабеля, м. | Мощность, Вт | Покрываемая площадь м2, при определенной мощности | | | | |
|  |  |  | **267 Вт/м2** | **200 Вт/м2** | **160 Вт/м2** | **133 Вт/м2** | **114 Вт/м2** |
| THC20-10 | 10 | 200 | 0,75 | 1,00 | 1.25 | 1.50 | 1.75 |
| THC20-15 | 15 | 300 | 1,13 | 1,50 | 1.88 | 2.25 | 2.63 |
| THC20-23 | 23 | 460 | 1,73 | 2,30 | 2.88 | 3.45 | 4.03 |
| THC20-32 | 32 | 640 | 2,4 | 3,20 | 4.00 | 4.80 | 5.60 |
| THC20-45 | 45 | 900 | 3,38 | 4,50 | 5.63 | 6.75 | 7.88 |
| THC20-57 | 57 | 1140 | 4,28 | 5,70 | 7.13 | 8.55 | 9.98 |
| THC20-70 | 70 | 1400 | 5,25 | 7,00 | 8.75 | 10.50 | 12.25 |
| THC20-85 | 85 | 1700 | 6,38 | 8,50 | 10.63 | 12.75 | 14.88 |
| THC20-98 | 98 | 1960 | 7,35 | 9,80 | 12.25 | 14.70 | 17.15 |
| THC20-115 | 115 | 2300 | 8,63 | 11,50 | 14.38 | 17.25 | 20.13 |
| THC20-160 | 160 | 3200 | 12,00 | 16,00 | 20.00 | 24.00 | 28.00 |
| **ШАГ УКЛАДКИ, см.** | | | **7,5 см.** | **10 см.** | **12,5 см.** | **15 см.** | **17,5 см.** |

Допустимый шаг укладки не менее 7,5 см.

Как пользоваться таблицей:

вначале определитесь с мощностью системы: рекомендуемая мощность при укладке внутри помещения – 160 Вт/м2, на открытой площадке для защиты от снега и льда - 267 Вт/м2

Далее таблица показывает, что меняя шаг укладки, Вы меняете мощность отопления на м2.

Пример: нужна мощность 160 Вт/м2. Измерьте площадь. где будет установлен нагревательный кабель - допустим получилось 3 м2. Смотрим по таблице в колонке 160 Вт/м2, ниже ищем подходящую площадь. Результат – получается, что Вам нужен кабель: тип THC20-23 длиной 23 метра, который нужно будет уложить с шагом укладки 12.5 см.