

Таблица производительности ГВС (ТО 2) при длительной нагрузке для ВТА -1 и ВТА - 2

| Температурный режим в теплоаккумуляторе (верхняя зона / средняя зона) |                                  | 80/60                                      |   |  |   | 65/45                                      |   |  |   |
|---|----------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Температурный режим по ГВС  |                                  | 10/45                                      |   | 10/60                                      |   | 10/45                                      |   | 10/60                                      |   |
| Объем бака, л   | Площадь теплообменника ГВС, м кв | необходимая присоединенная мощность Р, кВт | Производительность теплообменника V, л/хв | Необходимая присоединенная мощность Р, кВт | Производительность теплообменника V, л/хв | Необходимая присоединенная мощность Р, кВт | Производительность теплообменника V, л/хв | Необходимая присоединенная мощность Р, кВт | Производительность теплообменника V, л/хв |
| 400   | 1,4                              | 37,9                                       | 15,6                                      | 29,5                                       | 8,5                                       | 24,2                                       | 9,9                                       | 13,9                                       | 4,0                                       |
| 500   | 1,4                              | 37,9                                       | 15,6                                      | 29,5                                       | 8,5                                       | 24,2                                       | 9,9                                       | 13,9                                       | 4,0                                       |
|   | 2,2                              | 60,4                                       | 24,8                                      | 47,0                                       | 13,5                                      | 38,5                                       | 15,8                                      | 22,1                                       | 6,4                                       |
| 750   | 1,55                             | 42,6                                       | 17,5                                      | 33,1                                       | 9,5                                       | 27,1                                       | 11,1                                      | 15,6                                       | 4,5                                       |
|   | 2,1                              | 56,7                                       | 23,3                                      | 44,2                                       | 12,7                                      | 36,2                                       | 14,8                                      | 20,8                                       | 6,0                                       |
|   | 3,1                              | 85,1                                       | 34,9                                      | 66,3                                       | 19,0                                      | 54,2                                       | 22,3                                      | 31,2                                       | 9,0                                       |
|   | 3,8                              | 103,3                                      | 42,4                                      | 80,4                                       | 23,1                                      | 65,8                                       | 27,0                                      | 37,9                                       | 10,9                                      |
| 1000  | 1,55                             | 42,5                                       | 17,5                                      | 33,1                                       | 9,5                                       | 27,1                                       | 11,1                                      | 15,6                                       | 4,5                                       |
|   | 2,3                              | 63,8                                       | 26,2                                      | 49,6                                       | 14,3                                      | 40,6                                       | 16,7                                      | 23,4                                       | 6,7                                       |
|   | 3,1                              | 85,0                                       | 34,9                                      | 66,2                                       | 19,0                                      | 54,2                                       | 22,2                                      | 31,2                                       | 9,0                                       |
|   | 3,9                              | 106,3                                      | 43,6                                      | 82,7                                       | 23,8                                      | 67,7                                       | 27,8                                      | 39,0                                       | 11,2                                      |
|   | 4,6                              | 127,6                                      | 52,4                                      | 99,3                                       | 28,5                                      | 81,3                                       | 33,4                                      | 46,8                                       | 13,4                                      |
| 1500  | 1,9                              | 52,7                                       | 21,6                                      | 41,0                                       | 11,8                                      | 33,6                                       | 13,8                                      | 19,3                                       | 5,6                                       |
|   | 2,9                              | 79,1                                       | 32,5                                      | 61,5                                       | 17,7                                      | 50,4                                       | 20,7                                      | 29,0                                       | 8,3                                       |
|   | 3,85                             | 105,4                                      | 43,3                                      | 82,1                                       | 23,6                                      | 67,2                                       | 27,6                                      | 38,6                                       | 11,1                                      |
|   | 4,8                              | 131,8                                      | 54,1                                      | 102,6                                      | 29,5                                      | 84,0                                       | 34,5                                      | 48,3                                       | 13,9                                      |
|   | 5,7                              | 158,1                                      | 64,9                                      | 123,1                                      | 35,4                                      | 100,8                                      | 41,4                                      | 58,0                                       | 16,7                                      |
| 2000  | 2,3                              | 62,9                                       | 25,8                                      | 49,0                                       | 14,1                                      | 40,1                                       | 16,5                                      | 23,1                                       | 6,6                                       |
|   | 3,45                             | 94,3                                       | 38,7                                      | 73,4                                       | 21,1                                      | 60,1                                       | 24,7                                      | 34,6                                       | 9,9                                       |
|   | 4,56                             | 125,8                                      | 51,6                                      | 97,9                                       | 28,1                                      | 80,2                                       | 32,9                                      | 46,1                                       | 13,3                                      |
|   | 5,7                              | 157,2                                      | 64,5                                      | 122,4                                      | 35,2                                      | 100,2                                      | 41,1                                      | 57,6                                       | 16,6                                      |
|   | 6,9                              | 188,7                                      | 77,5                                      | 146,9                                      | 42,2                                      | 120,3                                      | 49,4                                      | 69,2                                       | 19,9                                      |