|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Владивосток** | Солнечная инсоляция, кВт\*ч/м2 | Оптимальный угол наклона, ° |
| Январь | 3,71 | 64 |
| Февраль | 4,68 | 56 |
| Март | 5,27 | 43 |
| Апрель | 5,21 | 27 |
| Май | 5,40 | 15 |
| Июнь | 5,63 | 7 |
| Июль | 4,92 | 9 |
| Август | 4,49 | 20 |
| Сентябрь | 4,33 | 36 |
| Октябрь | 3,72 | 51 |
| Ноябрь | 3,27 | 61 |
| Декабрь | 3,02 | 65 |
| **Среднее за год** | **4,47** | **37,7** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Благовещенск** | Солнечная инсоляция,  кВт\*ч/м2 | Оптимальный угол наклона, ° |
| Январь | 2,65 | 71 |
| Февраль | 4,16 | 63 |
| Март | 5,26 | 50 |
| Апрель | 5,44 | 34 |
| Май | 5,69 | 19 |
| Июнь | 5,99 | 13 |
| Июль | 5,27 | 15 |
| Август | 4,67 | 27 |
| Сентябрь | 4,00 | 43 |
| Октябрь | 3,40 | 58 |
| Ноябрь | 2,68 | 68 |
| Декабрь | 2,22 | 73 |
| Среднее за год | **4,28** | **44,4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Хабаровск** | Солнечная инсоляция,  кВт\*ч/м2 | Оптимальный угол наклона, ° |
| Январь | 2,01 | 71 |
| Февраль | 3,12 | 63 |
| Март | 3,83 | 49 |
| Апрель | 4,31 | 33 |
| Май | 4,87 | 18 |
| Июнь | 5,62 | 11 |
| Июль | 5,04 | 15 |
| Август | 4,67 | 28 |
| Сентябрь | 3,98 | 44 |
| Октябрь | 3,18 | 59 |
| Ноябрь | 2,27 | 69 |
| Декабрь | 1,81 | 74 |
| Среднее за год | **3,73** | **44,4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Якутия** | Солнечная инсоляция,  кВт\*ч/м2 | Оптимальный угол наклона, ° |
| Январь | 1,65 | 77 |
| Февраль | 1,78 | 75 |
| Март | 3,41 | 62 |
| Апрель | 4,86 | 45 |
| Май | 5,38 | 24 |
| Июнь | 5,64 | 16 |
| Июль | 5,60 | 21 |
| Август | 4,40 | 34 |
| Сентябрь | 3,15 | 54 |
| Октябрь | 2,24 | 71 |
| Ноябрь | 1,09 | 83 |
| Декабрь | 1,45 | 85 |
| Среднее за год | **3,38** | **53,9** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название панели** | **Номинальная мощность, Вт** | **Размеры, мм** |
| Восток ФСМ 150Вт (12В, PERC) M10 | 150 | 1250 x 580 x 30 |
| Солнечная панель Восток ФСМ 100Вт (12В, PERC) M3 | 100 | 770 x 670 x 30 |
| Энерговольт 400Вт (12В, PERC) | 400 | 1775 x 1098 x 30 |
| Энерговольт 410Вт (12В, PERC) | 410 | 1775 x 1098 x 30 |
| Hevel HVL-320/HJT | 320 | 1671 x 1002 x 35 |
| Hevel HVL-395/HJT | 395 | 1996 x 1002 x 30 |