

Средний месячный уровень солнечной радиации в городах России (кВт/ч/м.кв./день)

Астрахань, широта 46.4	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	1,05	1,89	3,08	4,85	6,11	7,00	6,12	5,64	4,26	2,64	1,50	0,86	3,75
Вертикальная панель	2,00	2,71	3,21	3,43	3,13	3,07	2,96	3,62	4,11	3,76	2,88	1,70	3,05
Наклон панели " 35.0°"	1,81	2,78	3,95	5,39	6,06	6,59	5,95	6,13	5,49	4,02	2,67	1,51	4,36
Вращение вокруг полярной оси	2,24	3,43	5,07	7,28	8,65	9,78	8,68	8,91	7,63	5,30	3,41	1,85	6,02
Владивосток, широта 43.1	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	2,35	3,33	4,19	4,50	4,64	4,31	4,01	4,03	3,97	3,04	2,15	1,86	3,53
Вертикальная панель	5,71	5,93	4,49	3,01	2,42	2,15	2,16	2,55	3,51	4,09	4,26	4,75	3,75
Наклон панели - 50.0°	5,45	6,14	5,58	4,60	3,91	3,65	3,52	3,93	4,80	4,76	4,34	4,50	4,60
Вращение вокруг полярной оси	6,29	7,54	7,32	6,31	5,77	5,02	4,61	5,30	6,47	5,94	5,06	5,08	5,89
Москва, Котельническая наб, широта 55.7	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	0,53	1,24	2,56	3,71	5,21	5,56	5,36	4,20	2,76	1,34	0,62	0,38	2,79
Вертикальная панель	0,69	2,07	3,38	3,12	3,49	3,36	3,51	3,34	2,88	1,87	1,29	0,83	2,49
Наклон панели - 40.0°	0,66	1,89	3,50	4,25	5,36	5,43	5,41	4,68	3,49	1,96	1,16	0,71	3,21
Вращение вокруг полярной оси	0,70	2,23	4,29	5,38	7,35	7,59	7,25	6,10	4,22	2,31	1,41	0,84	4,14
Петрозаводск, широта 61.	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	0,23	0,71	2,15	3,37	4,55	5,57	5,09	3,54	1,88	0,74	0,27	0,08	2,35
Вертикальная панель	0,65	1,48	3,88	3,57	3,31	3,73	3,66	3,16	2,25	1,16	0,48	0,09	2,29
Наклон панели - 45.0°	0,54	1,32	3,75	4,26	4,78	5,54	5,28	4,15	2,58	1,18	0,45	0,09	2,83
Вращение вокруг полярной оси	0,64	1,59	5,13	5,92	6,94	8,60	8,13	5,80	3,21	1,38	0,50	0,09	3,99
Петропавловск-Камчатский, широта 53.3	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	0,97	1,77	3,04	4,24	4,93	5,19	4,67	4,23	3,03	2,08	1,12	0,75	3,00
Вертикальная панель	2,51	3,56	4,30	3,87	3,11	3,01	2,95	3,21	3,24	3,60	2,89	2,53	3,23
Наклон панели " 50.0°	2,28	3,43	4,59	4,94	4,75	4,75	4,44	4,55	4,01	3,81	2,72	2,25	3,88
Вращение вокруг полярной оси	2,59	4,09	5,85	6,69	6,54	6,75	6,11	6,23	5,20	4,74	3,20	2,59	5,05
Сочи, широта 43.6	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	1,19	1,97	2,71	3,89	5,39	6,63	6,67	5,97	4,34	3,08	1,81	1,12	3,73
Вертикальная панель	2,12	2,73	2,62	2,67	2,80	2,87	3,09	3,66	3,97	4,19	3,25	2,18	3,01
Наклон панели - 35.0°	2,00	2,86	3,34	4,17	5,26	6,16	6,39	6,35	5,39	4,57	3,09	1,99	4,30
Вращение вокруг полярной оси	2,45	3,54	4,19	5,34	7,16	8,98	9,32	9,16	7,40	5,99	3,91	2,44	5,82
Южно-Сахалинск, широта 47	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек	среднегодовое значение
Горизонтальная панель	1,64	2,75	4,15	4,62	5,25	5,25	4,73	4,15	3,53	2,56	1,66	1,35	3,47
Вертикальная панель	3,65	4,92	4,26	3,45	2,91	2,73	2,67	2,82	3,32	3,59	3,26	3,15	3,40
Наклон панели 45.0°	3,30	4,74	5,66	4,97	4,96	4,74	4,41	4,24	4,35	4,01	3,16	2,81	4,28
Вращение вокруг полярной оси	3,82	5,74	7,07	6,39	6,66	6,45	5,69	5,40	5,59	4,96	3,72	3,22	5,39