





Прайс-лист

31/01/2012



Солнечные модули

Монокристаллические модули

Модель	HS-180m	HS-185m	HS-240m	HS-250m
Тип солнечных элементов	125x125, 72 шт.	125x125, 72 шт.	156x156, 60 шт.	156x156, 60 шт.
Мощность (Вт)	180	185	240	250
Размер модуля (мм)	1580x808x35	1580x808x35	1640x990x50	1640x990x50
Вес модуля (кг)	15,0	15,0	20,0	20,0
Соединительная коробка	IP65	IP65	IP65	IP65
Кабель	4 мм ² / 900 мм	4 мм ² / 900 мм	4 мм ² / 900 мм	4 мм ² / 900 мм
Макс. системное напряжение (В)	1000	1000	1000	1000
Напряжение (В)	36,0	36,2	29,8	30,0
Сила тока (А)	5,00	5,11	8,05	8,33
Напряжение холостого хода (В)	44,8	45,0	37,3	37,4
Ток короткого замыкания (А)	5,30	5,32	8,70	9,04
КПД модуля (%)			14,78	15,40
Допустимая температура (°С)	-40 - +85		-40 - +85	
НОСТ (°С)	45 ± 2		45 ± 2	
Темп. коэффициент – ток (%/°С)	+0,04		+0,035	
Темп. коэф. – напряжение (%/°С)	-0,38		-0,37	
Темп. коэф. – мощность (%/°С)	-0,47		-0,48	
Стекло	3,2 мм многослойное		3,2 мм закаленное	
Рама	анодированный алюминий		анодированный алюминий	
				
Цена (руб./шт.)				
от 10 шт.	16 183,00	16 495,00	20 376,00	20 999,00
от 30 шт.	14 407,00	14 719,00	18 600,00	19 222,00
от 50 шт.	14 052,00	14 363,00	18 244,00	18 867,00



Мультикристаллические и аморфные модули

Модель	HS-230p	HS-240p	HS-140a	HS-150a
Тип солнечных элементов	156x156, 60 шт.	156x156, 60 шт.	Тандем a-Si	Тандем a-Si
Мощность (Вт)	230	240	140	150
Размер модуля (мм)	1640x990x50	1640x990x50	1400x1100x45	1400x1100x45
Вес модуля (кг)	20,0	20,0	22,0	22,0
Соединительная коробка	IP65	IP65	IP65	IP65
Кабель	4 мм ² / 800 мм	4 мм ² / 800 мм	2,5 мм ² / 1000 мм	2,5 мм ² / 1000 мм
Макс. системное напряжение (В)	1000	1000	1000	1000
Напряжение (В)	29,5	29,8	62,8	64,7
Сила тока (А)	7,80	8,05	2,23	2,32
Напряжение холостого хода (В)	37,2	37,4	84,5	85,5
Ток короткого замыкания (А)	8,46	8,67	2,47	2,54
КПД модуля (%)	14,17	14,78		
Допустимая температура (°C)	-40 - +85		-40 - +85	
НОСТ (°C)	45 ± 2		45 ± 2	
Темп. коэффициент – ток (%/°C)	+0,033		+0,07	
Темп. коэф – напряжение (%/°C)	-0,36		-0,32	
Темп. коэф – мощность (%/°C)	-0,48		-0,28	
Стекло	3,2 мм многослойное			
Рама	анодированный алюминий			
				
Цена (руб./шт.)				
от 10 шт.	19 754,00	20 376,00	16 266,00	17 020,00
от 30 шт.	17 977,00	18 600,00	14 490,00	15 244,00
от 50 шт.	17 621,00	18 244,00	14 135,00	14 889,00



Модель	HS-105a	HS-400a	HS-520a
Тип солнечных элементов		Тандем a-Si	Тандем a-Si
Мощность (Вт)	105	400	520
Размер модуля (мм)	1400x1100x35	2600x2200x7,5	2600x2200x7,5
Вес модуля (кг)	20,5	118,0	118,0
Соединительная коробка	IP65		
Кабель	2,5 мм ² / 1000 мм		
Макс. системное напряжение (В)	1000	1000	1000
Напряжение (В)	77,0	219,0	226,0
Сила тока (А)	1,29	1,73	2,33
Напряжение холостого хода (В)	99,0	281,5	287,5
Ток короткого замыкания (А)	1,65	2,25	2,82
КПД модуля (%)			
Допустимая температура (°C)	-40 - +85		40 - +85
НОСТ (°C)	45 ± 2		
Темп. коэффициент – ток (%/°C)	+0,09		+0,14
Темп. коэф – напряжение (%/°C)	-0,30		-0,46
Темп. коэф – мощность (%/°C)	-0,25		-0,32
Стекло			
Рама			



001-8880

Цена (руб./шт.)			
от 10 шт.	13 420,00	52 938,00	62 683,00
от 30 шт.	11 643,00	51 024,00	60 769,00
от 50 шт.	11 288,00	50 642,00	60 387,00

