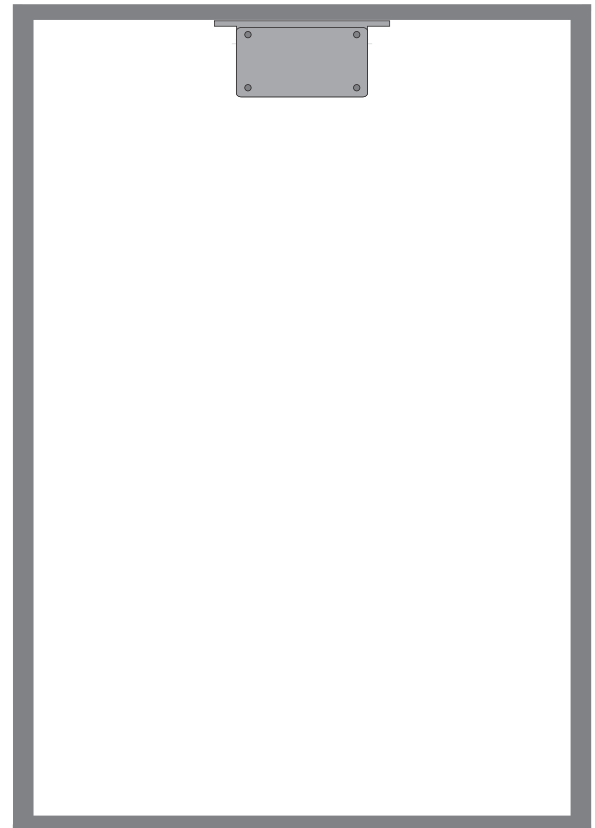
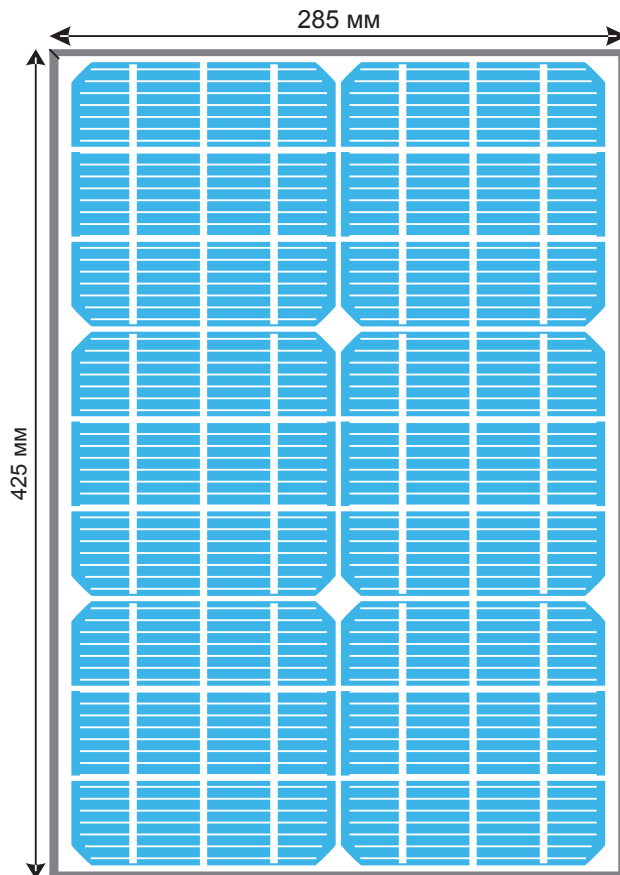
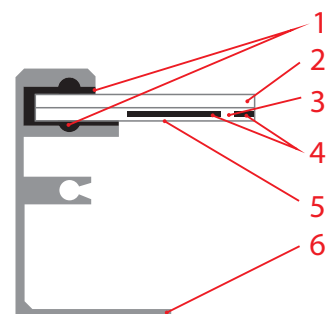




Модуль солнечный каркасный МСК-12(12)



Технические характеристики:		
<i>электрические параметры:</i>		
Номинальная мощность, W_p	[Вт]	12
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pM}	[В]	17
Напряжение холостого хода, $V_{хх}$	[В]	21,8
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	0,88
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	0,71
<i>механические параметры:</i>		
Типоразмер ФЭП		62,5x41
Количество ФЭП	[шт]	36
Расстояние между ФЭП	[мм]	2
Габаритные размеры	[мм]	285x425*27
Площадь	[м²]	0,12
Масса	[кг]	1,8
Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло	
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль	
Рабочая температура	-50.....+75	



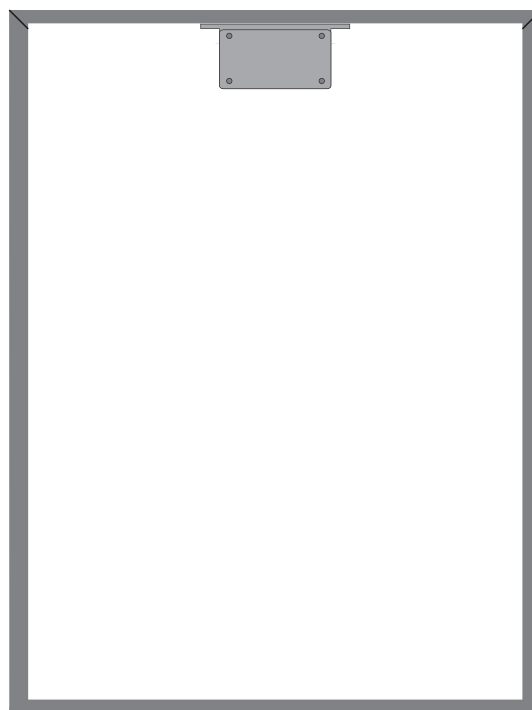
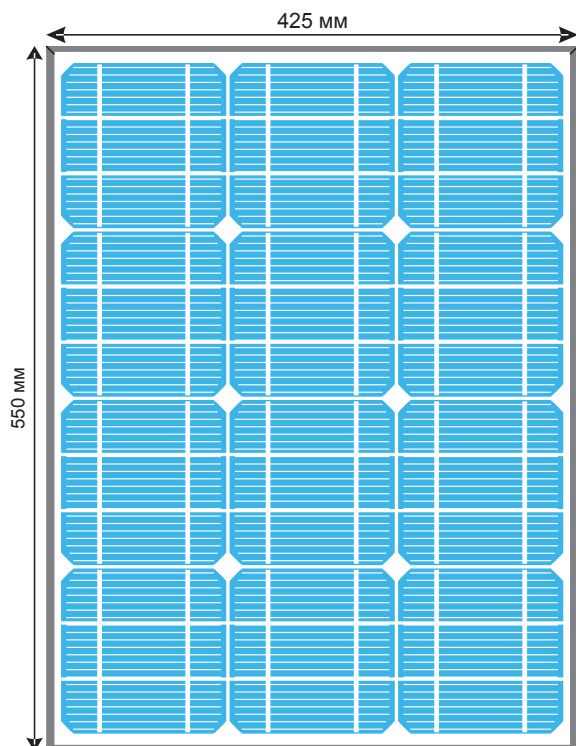
- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



www.solbat.su
solbat@solbat.su
 +7 (918) 444-80-60



Модуль солнечный каркасный МСК-24(12)



Технические характеристики:

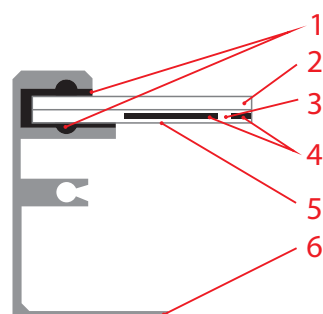
электрические параметры:

Номинальная мощность, W_p	[Вт]	24
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pp}	[В]	17
Напряжение холостого хода, V_{xx}	[В]	21,8
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	1,76
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	1,41

механические параметры:

Типоразмер ФЭП		125x41
Количество ФЭП	[шт]	36
Расстояние между ФЭП	[mm]	2
Габаритные размеры	[mm]	425x550*27
Площадь	[м²]	0,23
Масса	[кг]	2,7

Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль
Рабочая температура	-50.....+75



- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



www.solbat.su



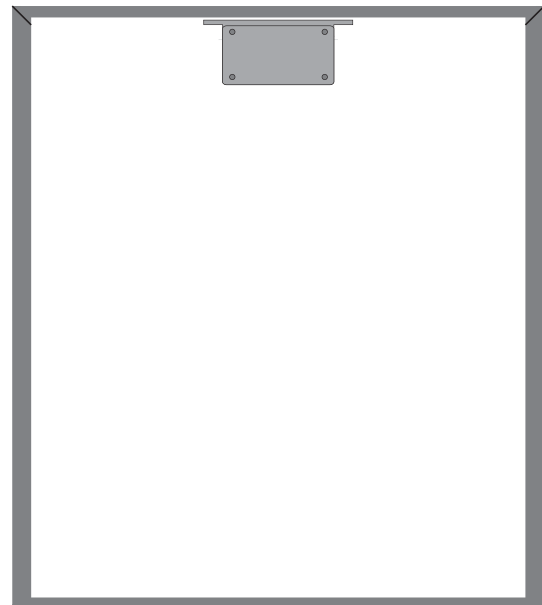
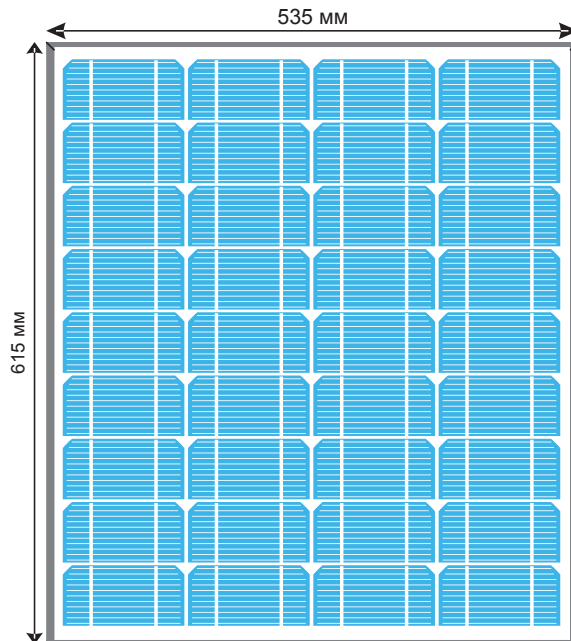
solbat@solbat.su



+7 (918) 444-80-60



Модуль солнечный каркасный МСК-40(12)



Технические характеристики:

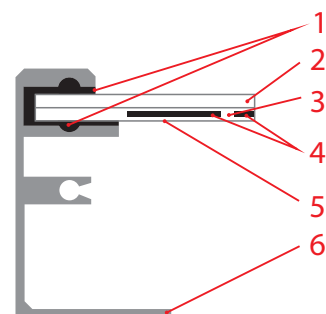
электрические параметры:

Номинальная мощность, W_p	[Вт]	40
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pM}	[В]	17
Напряжение холостого хода, $V_{хх}$	[В]	21,8
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	2,63
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	2,35

механические параметры:

Типоразмер ФЭП		125x62,5
Количество ФЭП	[шт]	36
Расстояние между ФЭП	[mm]	2
Габаритные размеры	[mm]	535x615*27
Площадь	[м²]	0,33
Масса	[кг]	4,6

Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль
Рабочая температура	-50.....+75



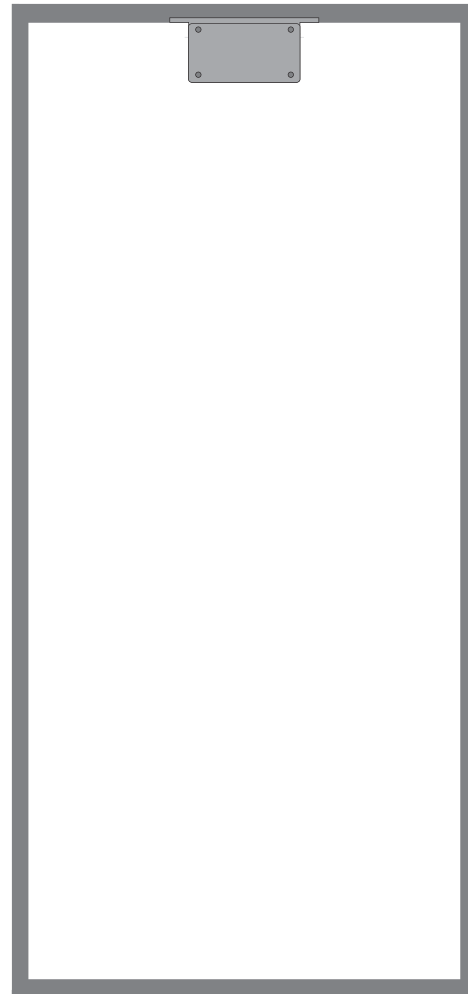
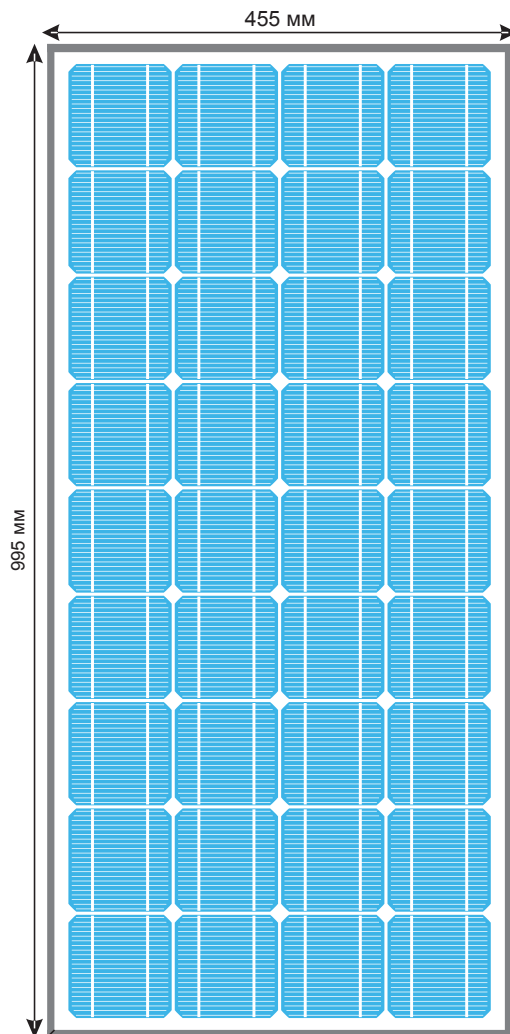
- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



www.solbat.su
solbat@solbat.su
+7 (918) 444-80-60



Модуль солнечный каркасный МСК-55(12)



Технические характеристики:

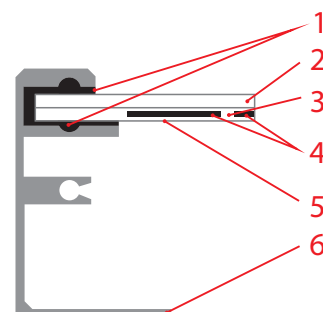
электрические параметры:

Номинальная мощность, W_p	[Вт]	55
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pM}	[В]	17
Напряжение холостого хода, $V_{хх}$	[В]	21,8
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	3,80
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	3,24

механические параметры:

Типоразмер ФЭП		103x103
Количество ФЭП	[шт]	36
Расстояние между ФЭП	[мм]	2
Габаритные размеры	[мм]	455x995*27
Площадь	[м²]	0,45
Масса	[кг]	6

Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль
Рабочая температура	-50.....+75



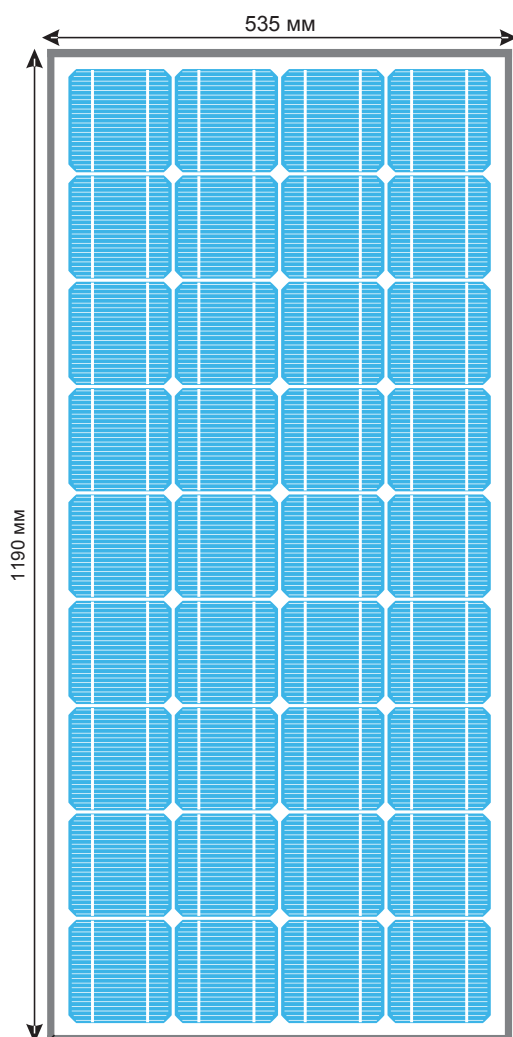
- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



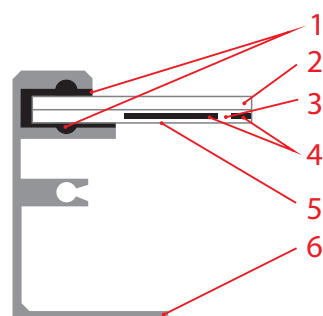
www.solbat.su
solbat@solbat.su
+7 (918) 444-80-60



Модуль солнечный каркасный МСК-80(12)



Технические характеристики:		
электрические параметры:		
Номинальная мощность, W_p	[Вт]	80
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pM}	[В]	17
Напряжение холостого хода, $V_{хх}$	[В]	21,8
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	5,27
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	4,71
механические параметры:		
Типоразмер ФЭП		125x125
Количество ФЭП	[шт]	36
Расстояние между ФЭП	[мм]	2
Габаритные размеры	[мм]	535x1190*27
Площадь	[м²]	0,64
Масса	[кг]	8
Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло	
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат(ПЭТ)	
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль	
Рабочая температура	-50.....+75	



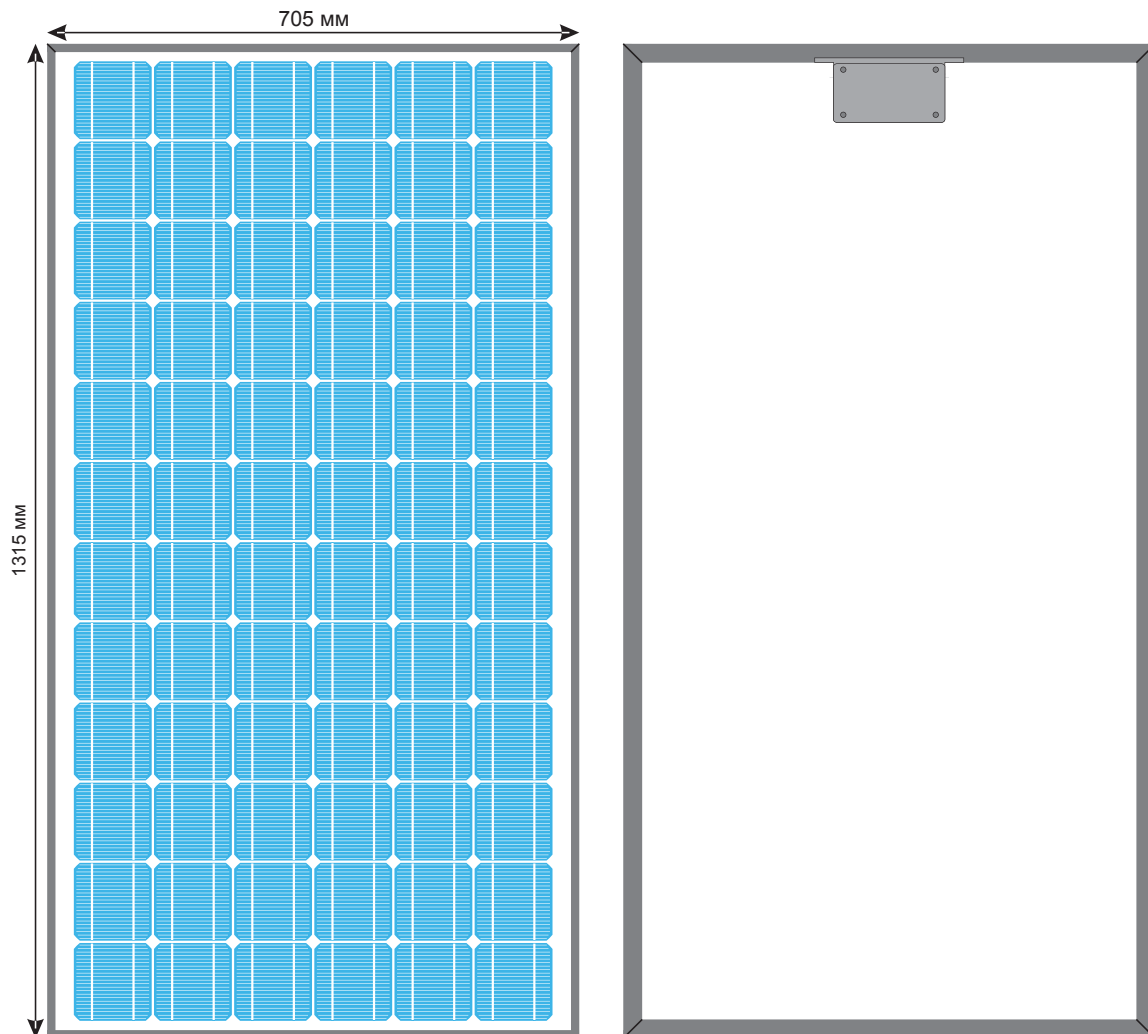
- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



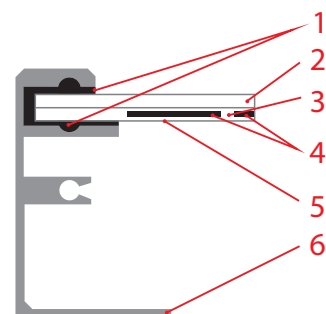
www.solbat.su
solbat@solbat.su
+7 (918) 444-80-60



Модуль солнечный каркасный МСК-120(12)



Технические характеристики:		
электрические параметры:		
Номинальная мощность, W_p	[Вт]	110
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pM}	[В]	17
Напряжение холостого хода, V_{xx}	[В]	21,8
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	7,05
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	6,47
механические параметры:		
Типоразмер ФЭП		103x103
Количество ФЭП	[шт]	72
Расстояние между ФЭП	[мм]	2
Габаритные размеры	[мм]	705x1315*27
Площадь	[м ²]	0,93
Масса	[кг]	13
Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло	
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат(ПЭТ)	
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль	
Рабочая температура	-50.....+75	



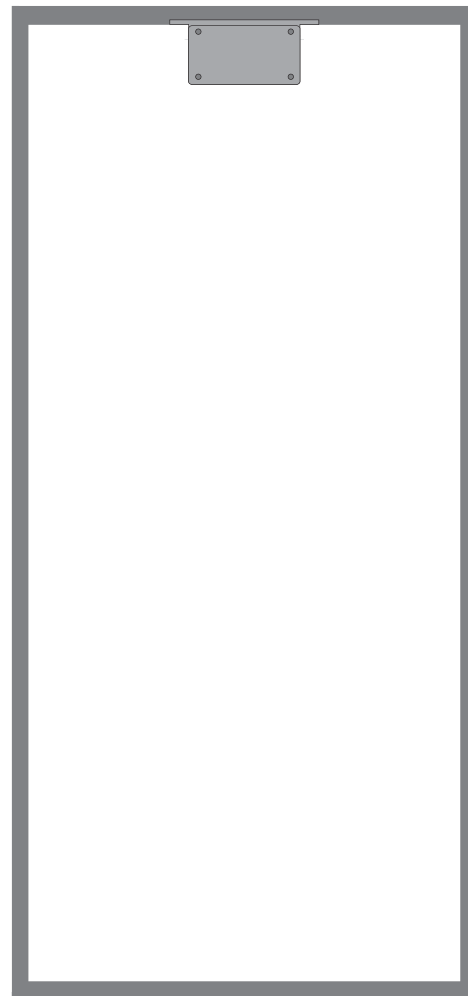
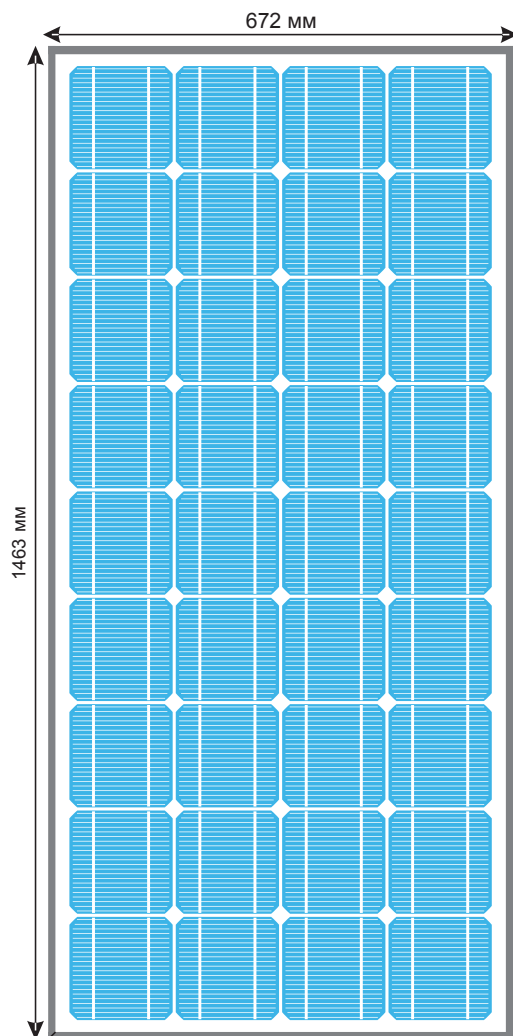
- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



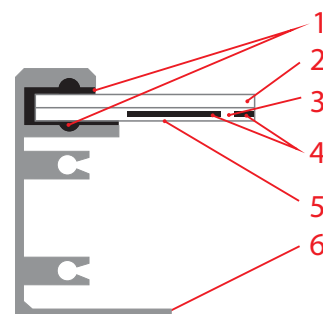
www.solbat.su
solbat@solbat.su
[+7 \(918\) 444-80-60](tel:+7(918)444-80-60)



Модуль солнечный каркасный МСК-140



Технические характеристики:		
электрические параметры:		
Номинальная мощность, W_p	[Вт]	140
Номинальное напряжение, V_p	[В]	12
Напряжение максимальной мощности, V_{pM}	[В]	17
Напряжение холостого хода, V_{xx}	[В]	22,1
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	8,9
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	8,2
механические параметры:		
Типоразмер ФЭП		156 * 156
Количество ФЭП	[шт]	36
Расстояние между ФЭП	[мм]	2
Габаритные размеры	[мм]	672 * 1463 * 38
Площадь	[м²]	0,98
Масса	[кг]	18
Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло	
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль	
Рабочая температура	-50.....+75	



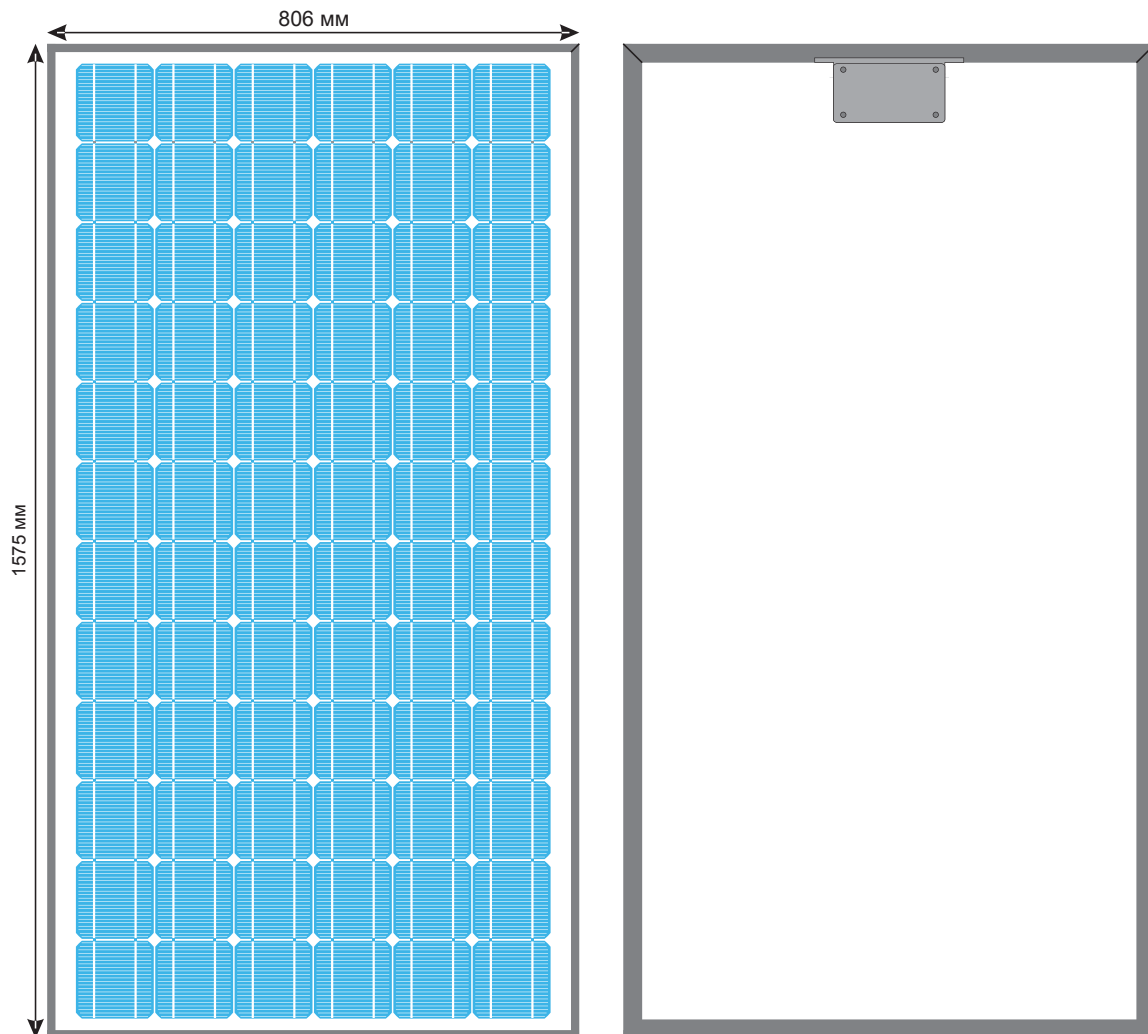
- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



www.solbat.su
solbat@narod.ru
+7 (918) 444-80-60



Модуль солнечный каркасный МСК-160(24)



Технические характеристики:

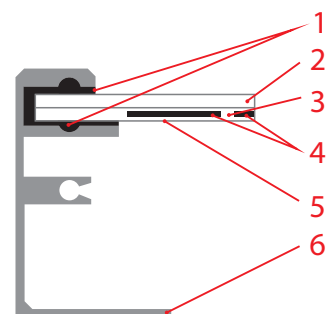
электрические параметры:

Номинальная мощность, W_p	[Вт]	160
Номинальное напряжение, V_p	[В]	24
Напряжение максимальной мощности, V_p	[В]	34
Напряжение холостого хода, V_{xx}	[В]	43,6
Ток короткого замыкания, $I_{кз}$	[А]	5,27
Ток максимальной мощности, I_p	[А]	4,71

механические параметры:

Типоразмер ФЭП		125x125
Количество ФЭП	[шт]	72
Расстояние между ФЭП	[mm]	2
Габаритные размеры	[mm]	806x1575*47
Площадь	[м²]	1.27
Масса	[кг]	18

Лицевая поверхность	Закаленное текстурированное стекло
Тыльная поверхность	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
Каркас	Анодированный алюминиевый профиль
Рабочая температура	-50.....+75



- 1 – Герметик
- 2 – Стекло
- 3 – Герметизирующая пленка
- 4 – Фотоэлементы
- 5 – Защитная пленка
- 6 – Каркас



www.solbat.su
solbat@solbat.su
+7 (918) 444-80-60