

Электрические характеристики	SVC M-60	SVC M-190	SVC M-260	SVC M-500
Максимальная мощность (Pmax)	60 Вт	190 Вт	260 Вт	500 Вт
Электрическое напряжение при максимальной мощности (Vmp)	19,6 В	20.86 В	19.72 В	33.16 В
Электрический ток при максимальной мощности (Imp)	3.06 А	9.11 А	13.19 А	15.08 А
Напряжение разомкнутой цепи (Voc)	23.52 В	25.03 В	23.66 В	39.30 В
Ток короткого замыкания (Isc)	3.33 А	9.84 А	14.24 А	15.88 А
Температурный коэффициент напряжения разомкнутой цепи (Voc)	$-(80 \pm 10) \text{ мВ}/^\circ\text{C}$	$-(80 \pm 10) \text{ мВ}/^\circ\text{C}$	$-(80 \pm 10) \text{ мВ}/^\circ\text{C}$	$-0.25\%/^\circ\text{C}$
Температурный коэффициент тока короткого замыкания (Isc)	$(0,065 \pm 0,015)\%/^\circ\text{C}$	$(0,065 \pm 0,015)\%/^\circ\text{C}$	$(0,065 \pm 0,015)\%/^\circ\text{C}$	$0.045\%/^\circ\text{C}$
Температурный коэффициент мощности	$-(0,5 \pm 0,05)\%/^\circ\text{C}$	$-(0,5 \pm 0,05)\%/^\circ\text{C}$	$-(0,5 \pm 0,05)\%/^\circ\text{C}$	$-0.29\%/^\circ\text{C}$
Нормальная рабочая температура фотоэлемента (NOCT) (воздух 20°C; солнце 0,8кВт/м ² ветер 1м/с)	47±2°C	47±2°C	47±2°C	45±2°C
Рабочая температура	-40°C до 80°C	-40°C до 80°C	-40°C до 80°C	-40°C до 85°C
Максимальное напряжение системы (сети)	1000 В (постоянного тока)	1000 В (постоянного тока)	1000 В (постоянного тока)	1000 В / 1500 В (постоянного тока)
Допустимое отклонение мощности	+3%	+3%	+3%	+3%
Переднее стекло	Закаленное стекло с покрытием AR толщиной 3,2 мм	Закаленное стекло с покрытием AR толщиной 3,2 мм	Закаленное стекло с покрытием AR толщиной 3,2 мм	Закаленное стекло с покрытием AR толщиной 2,2+2,2 мм
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав	Анодированный алюминиевый сплав	Анодированный алюминиевый сплав	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	Ip67	Ip67	Ip67	Ip68
Выходные кабели	2,5 мм ² 900 мм	2,5 мм ² 900 мм	4 мм ² 350 мм (+) 350 мм (-)	300 мм (+) 400 мм (-)
Конектор	MC4	MC4	MC4	MC4
Ячейки	Монокристаллические	Монокристаллические	Монокристаллические	Монокристаллические
Язык ячеек и соединений	36(2×18)	36(3×12)	68(4×17)	108(6×18)
Размер модуля	860×380×25 мм	1480×670×30 мм	1620×770×30 мм	1962×1134×30 мм
Вес	4 кг	10.9 кг	14.5 кг	27.3 кг
Количество монтажных отверстий	4	4	4	4

* Стандартные тестовые условия (STC): Интенсивность излучения 1000Вт/м², AM1.5 спектральная плотность, температура модуля 25°C.

* Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления в любое время.

Ключевые особенности:

- Высокая эффективность модуля и стабильная выходная мощность
- На основе передовых технологий
- Отличные электрические характеристики в условиях высоких температур или условий низкого излучения
- Простота установки и всепогодное применение
- 5 лет гарантии на продукцию (материалы и качество изготовления)
- 20-летняя гарантия на выходную мощность модуля
- Пиковая мощность отдельного модуля гарантируется в + 3% допустимого отклонения мощности
- Модуль с прочной рамой, прошедший испытание под нагрузкой 5400 Па (IEC61215 2-ой)
- Производство сертифицировано по ISO 9001: 2008

Гарантия на продукт

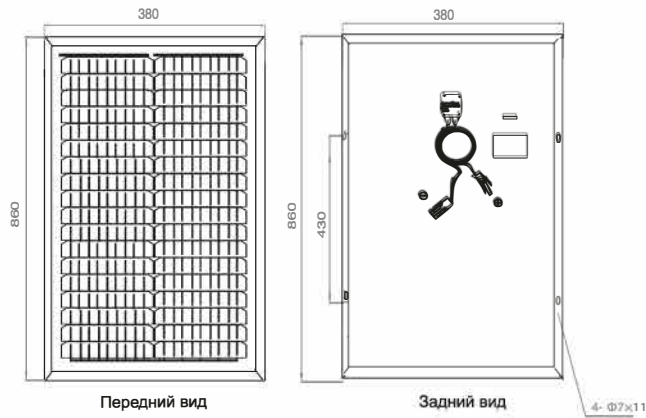
- 5 лет гарантии на продукцию
- 15 лет на выходную мощность модуля не менее 90%
- 20 лет на выходную мощность модуля не менее 80%

Способы применения

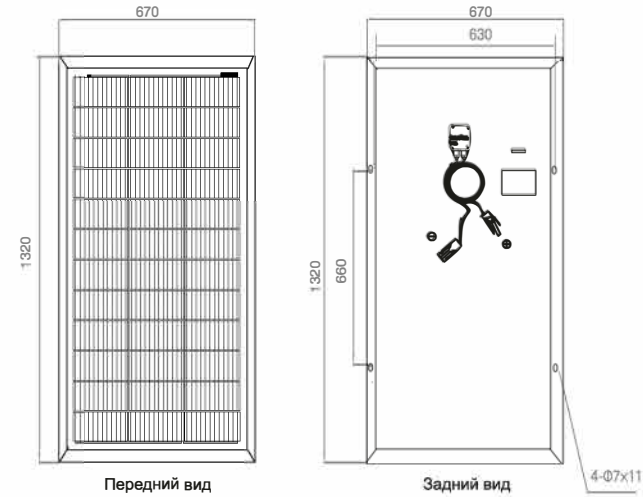
- Неэлектрифицированные кровли жилых домов
- Неэлектрифицированные кровли коммерческих/промышленных зданий
- Способы применения для сельской местности
- Солнечная электростанция
- Другие неэлектрифицированные способы применения



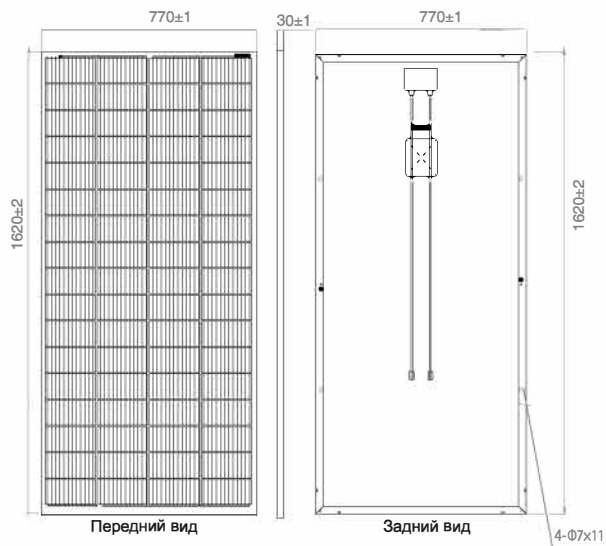
SVC M-60



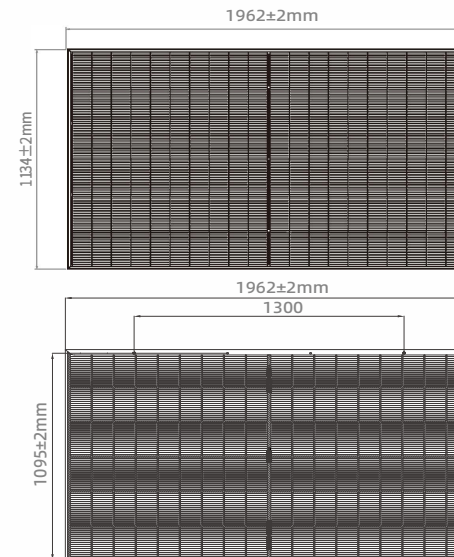
SVC M-190



SVC M-260



SVC M-500



Упаковка: картонная коробка

*Все размеры в мм