

Фотоэлектрические солнечные панели от

АТМОСФЕРА®



Поликристаллические фотомодули
До 75% уменьшение веса в сравнении с традиционной конструкцией фотомодулей
Гарантированная позитивная погрешность 0-7%
На 10% дешевле в сравнении с остальными поликристаллическими модулями
В 4 раза прочнее стекла

Сертификаты:



Remedia
Passione per l'ambiente

Технологии:



QLX / QSS / QS-240W

Украина, г. Киев:

Тел./факс: +38 (044) 545-71-04
+38 (044) 383-00-84
e-mail: info@atmosfera.ua
www.atmosfera.ua

АР Крым, г. Симферополь

Офис моб: (050)604-19-00
(050)324-15-02
e-mail: crimea@atmosfera.ua

Украина, г. Одесса

Тел.: (048) 700-32-30
(063) 219-04-75
e-mail: odessa@atmosfera.ua

Молдова, г. Кишинев

Тел./факс: +373 (022) 28-19-66
Офис моб: +373 (069) 20-70-16
e-mail: md@atmosfera.ua
www.atmosfera.md

Украина, г. Львов

Офис моб.: (063) 681-40-21
(067) 673-29-08
e-mail: lviv@atmosfera.ua

Россия, г. Москва

Тел./факс: +7 (499) 500-14-60
Офис моб: +7 (916) 5555-843
e-mail: info@atmosfera.msk.ru
www.atmosfera.msk.ru

Украина, г. Тернополь

Тел./факс: (0352) 52-18-35
Офис.моб.: (067) 999-41-34
e-mail: ternopol@atmosfera.ua

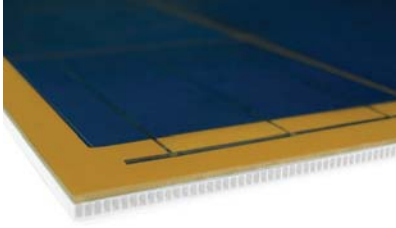
Беларусь, г. Минск

Тел./факс: +375 (17) 288-09-61
+375 (17) 233-36-09
e-mail: by@atmosfera.by
www.atmosferabel.by

Украина, г. Днепропетровск

Офис.моб.: +38 (067) 558-85-00
+38 (093) 215-48-14
e-mail: dnepr@atmosfera.ua

Фотомодули серии QLX



Эти фотомодули изготовлены по технологии не имеющей аналогов в мире и являются самыми легкими, до 75% легче модулей такой же мощности. Воздушное охлаждение фотоэлементов позволяет снизить влияние нагрева на выработку системы а применение сверхпрочных полимерных материалов предотвращает разрушение фотомодулей от физических или химических воздействий. Фотомодули серии QLX безрамные. Гарантия на 95% производительности – 5 лет, 90% производительности – 12 лет, 85% производительности – 18 лет, 80% – 25 лет. Так же есть возможность заказа фотопанелей с подложкой любого цвета.

Модель	QS 240W	QS 270W	QS 350W	QS 450W	QS 500W
Мощность, Вт	240	270	350	450	500
КПД, %	14,3	15,2	16,8	15,5	16,2
Напряжение холостого хода, V _{хх} (В)	36,7	39,7	48,9	60,2	69,8
Ток короткого замыкания, I _{кз} (А)	8,55	8,72	8,81	8,89	8,25
Размеры, мм	1649x986x10	1803x988x10	2434x994x10	2434x1191x10	2446x1332x16
Вес, кг	11,5	13	16,8	21,2	23,5

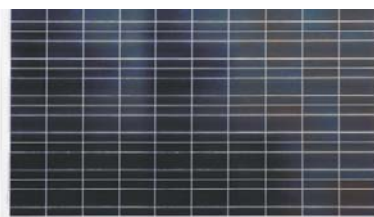
Фотомодули серии QSS



Рамная версия фотомодулей QLX. Благодаря применению тех же технологий изготовления фотомодули серии QSS на 45% легче аналогов. Полная герметизация фотоэлементов предотвращает коррозию а качественный пластик, используемый в качестве покрытия является ударостойким и устойчивым к воздействию химических растворителей. Гарантия на 95% производительности – 5 лет, 90% производительности – 12 лет, 85% производительности – 18 лет, 80% – 25 лет. Так же есть возможность заказа фотопанелей с подложкой любого цвета.

Модель	QSS 210W	QSS 240W	QSS 250W	QSS 270W	QSS 300W
Мощность, Вт	210	240	250	270	300
КПД, %	14,1	14,7	15,6	14,3	14,3
Напряжение холостого хода, V _{хх} (В)	33,6	36,4	37,5	42,3	46,6
Ток короткого замыкания, I _{кз} (А)	8,24	8,56	8,76	8,29	8,42
Размеры, мм	1500x990x14	1648x990x12	1648x990x12	1805x990x12	1983x1010x12
Вес, кг	11,1	12,7	12,7	14,4	19,2

Фотомодули серии QS-240W



Классические рамные фотомодули под стеклом. Основным преимуществом этих фотомодулей является положительный допуск до +5Вт. Диапазон рабочих температур составляет от -40°C до +85°C. Гарантированная эффективность фотомодулей – 90% через 12 лет службы, 80% через 25 лет.

Модель	QS-230W	QS-235W	QS-240W	QS-245W	QS-250W
Мощность, Вт	230	235	240	245	250
КПД, %	14	14,3	14,6	14,9	15,2
Напряжение холостого хода, V _{хх} (В)	36,9	37,4	37,7	38,0	38,3
Ток короткого замыкания, I _{кз} (А)	8,31	8,42	8,42	8,48	8,54
Размеры, мм	1655x995x45				
Вес, кг	20				