

Паспорт солнечной батареи

Характеристики изделия

Технология кристаллов:

поликристалл	<input type="checkbox"/>	монокристалл	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------	--------------	--------------------------

Full Black:

да	<input type="checkbox"/>	нет	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	-----	--------------------------

Размеры (мм.):

Мощность (ватт):



Материал активного компонента кремниевые модули.
 Материал рамки: анодированный алюминий
 Оптимальная температура без потери мощности: до +45 °С
 Рабочий диапазон: от -50 °С до +90 °С
 Прочность на удар: металлический шарик 227 гр. с высоты 1 метр
 Защита активного материала: бельгийское закаленное стекло (специальная серия для солнечных модулей)
 Светопрозрачность закаленного стекла: 97%
 Гарантия завода 2 года 100% мощности, 10 лет - 90% мощности, 25 лет - 80% мощности
 Подкладка: фольгированный материал, PLT3-38/75 (0.17 мм. толщина), Krempel, Германия
 Ветровая нагрузка: до 60м/с (200 кг на квадратный метр)
 Фронтальное прозрачное покрытие (антибликовый линзовый поглотитель): Hi-sheet RC 02B (0,45 мм. толщина), Япония



Гарантийный талон

дата продажи: _____

продавец: _____

Срок службы - не менее 30 лет.
Гарантия - 3 года.

Спасибо за покупку солнечной батареи Exmork!
Ознакомьтесь пожалуйста с правилами эксплуатации и подключения солнечных батарей.

Подключение солнечных батарей по простой схеме:
солнечная батарея → контроллер → аккумулятор → инвертор (автономная система)



Подключение солнечных батарей по схеме «сетевая система» (подключение к внешней сети дома) как с аккумуляторами так и без.

Солнечные батареи Exmork, также предусматривают подключение по схеме «сетевое подключение», для этого требуется квалифицированная консультация специалистов. Обратитесь пожалуйста к вашему продавцу.

Правила эксплуатации:

Солнечные батареи Exmork производятся специально для России, они не требуют ухода при эксплуатации как в экстремально жаркую погоду, так и в погоду ниже 40°C. Конструктив солнечных батарей выполнен для эксплуатации на улице: под дождем, снегом, градом и соленым туманом (морские побережья). Рекомендуемый угол наклона: 60°-80° при эксплуатации зимой и 30°-40° при эксплуатации летом, ориентация на юг. При другом наклоне или ориентации, солнечные батареи, все равно вырабатывают электричество, но менее эффективно.

Монтаж: солнечные батареи Exmork возможно устанавливать как на крышу здания, так и на любые удобные плоскости для потребителя (стена дома, стеллажи на грунте т.д.). Задняя стенка рамки солнечных панелей (металлическая) - предусматривает крепление к ней болтов, саморезов и других метизных изделий, которые используются по месту. В других плоскостях рамку сверлить нельзя (боковая стенка, стенка примыкающая к стеклу).