

Компания Mitsubishi Electric представила на рынке с 1-го октября 2006 года не содержащие свинцового припоя фотоэлектрические модули повышенной выходной мощности. Шесть новых моделей, имеющих солнечные фотоэлементы увеличенного размера, характеризуются высокой выходной мощностью. Максимальная мощность одной из моделей составляет 185 ватт, далее следуют модули на 180 ватт, 175 ватт (по 50 фотоэлементов в каждом), 130, 125 и 120 ватт (по 36 фотоэлементов в каждом). Коэффициент полезного действия модулей составляет от 13,4% для 185-ваттной модели до 11,9% для 120-ваттной модели. Увеличив размер фотоэлементов высокой конверсионной эффективности со 150 мм до 156 мм, компания смогла увеличить максимальную выходную мощность модуля на 9%, по сравнению с предыдущей 170-ваттной моделью MF170EB4. *Источник: строительство и недвижимость*