

Группа компаний "Хевел" завершила модернизацию производственных мощностей на заводе в Новочебоксарске. Объем выпуска гетероструктурных солнечных модулей увеличен со 160 до 260 МВт, что позволило на 50 процентов обеспечить текущие потребности российского рынка солнечной энергетики. Также с этого дня завод начал производить двухсторонние солнечные ячейки и модули, мощность фронтальной стороны которых достигает 380 Вт. Масштабные работы по расширению действующей производственной линии завода были проведены при поддержке федерального Фонда развития промышленности и Фонда развития моногородов. Для обеспечения работы технологической линии дополнительно создано более 130 новых рабочих мест. Гетероструктурные модули «Хевел» относятся к категории высокоэффективных – КПД солнечного элемента превышает 23%. Активная поверхность тыльной стороны, мощность которой почти равна фронтальной, обеспечивает на 10% больше выработки по сравнению с моно- и поликристаллическими модулями. Российская технология обладает самым низким температурным коэффициентом и эффективно работает при влажности воздуха до 85% и температуре от -60 до +85 °С, а также сохраняет не менее 85% мощности в течение 25 лет эксплуатации.

Подробнее: <http://www.en-prom.ru/2019/06/24/hevel-nachal-vy-pusk-dvuhstoronnih-solnechny-h-modulej/>