

С первой половины 2016 года цены на солнечные панели снизились на 33,8%. Стоимость производства солнечных элементов упала минимум на \$0,01 за ватт постоянного тока, а цены на домашние солнечные системы за последние полгода снизились на 8,6%. Возросла только стоимость привлечения клиента — на 10% во второй половине 2016 года.

По словам аналитика GTM Research Бена Галлахера, ежегодное снижение цен в солнечной индустрии — нормальное явление уже более 10 лет (за исключением «пары случайностей» в далеком прошлом). «Однако, во второй половине 2016 года снижение цен оказалось наиболее серьезным с 2011 или 2012 года, — заметил он. — Речь идет не только о понижении цен на панели, но на всю экосистему, которая переживает громадное ценовое давление». По его словам, учитывая значительную тенденцию к понижению цены, даже скептики должны признать конкурентоспособность и эффективность солнечной энергетики, пишет [GreenTechMedia](#).

В 2017 году фирмам-производителям солнечного оборудования придется соперничать не только в ценах своей продукции, но и в дополнительной стоимости — сокращать затраты на установку или помогать снижать цены на ПО. «Не всем это удастся, но умные компании выживут», — подытожил Галлахер.

Уже сейчас стоимость крыши из солнечных панелей Tesla равна или ниже стоимости обычной кровли, например, из черепицы, заявил Илон Маск. Это объясняется неэффективной системой поставок тяжелых кровельных материалов и их хрупкостью.