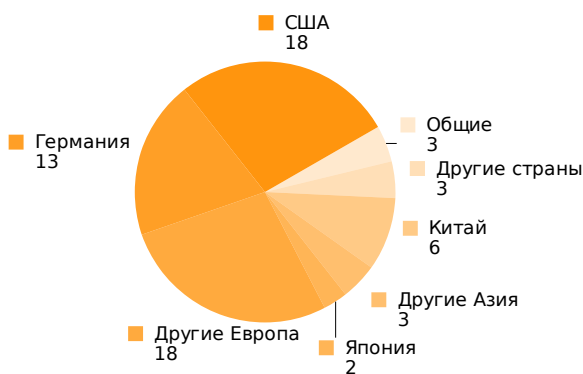
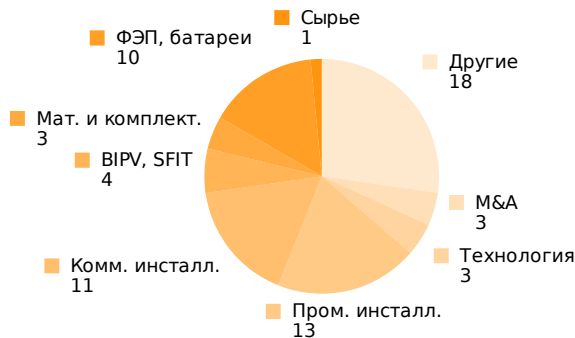


## Новостной дайджест

На прошедшей неделе ИАА Cleandex проводило анализ активности участников "фотовольтаической вертикали" по 66 новостным сюжетам.



600 МВт) компании **GCL-Poly**, а выпуск ФЭП – на новом заводе LDK.

Наконец, тайваньская **TSMC** сообщила, что ее новый завод ФЭП CIGS начнет работать уже в начале сентября.

### Материалы и комплектующие

Главные новости на рынке материалов и комплектующих на прошедшей неделе были посвящены инверторам. Вторая в мире компания по производству инверторов, **KACO New Energy**, объявила о достижении уровня выпуска за всю историю в 2 ГВт.

Одновременно в Германии в **Институте Фраунгофера** (Fraunhofer ISE) была открыта сертификационная лаборатория для инверторов.

### BIPV, SFIT

В сегменте BIPV все новости пришли из США: компания **SolarFrameWorks** завершила установку кровельного покрытия мощностью 525 кВт, а **Uni-Solar Green Energy** – 198 кВт для производителя текстиля Diesel. **Global Solar Energy** представила свои гибкие кровельные модули PowerFLEX BIPV с коэффициентом преобразования 12.6%.

### Сырье

В сегменте сырья единственная новость пришла из Китая, где **Yinli Solar** объявила о заключении долгосрочного соглашения с поставщиком поликремния **OCI**. **Yingli** на протяжении долго времени покупает сырье у азиатских поставщиков, в конце 2009 года открыла собственное производство.

### ФЭП, батареи

В сегменте ФЭП и батарей на неделе были активны немецкие и китайские компании. Компания **Avancis** заложила первый камень в основание своего нового завода в Торгау (Torgau). Немецкая **juwi Solar** объявила о планах международного развития, достижения мощности до 150 МВт и создания новых 500 рабочих мест.

В Китае производство пластин началось на новом заводе мощность 300 МВт (с возможностью последующего расширения до

### Коммерческие (малые и средние) инсталляции

**SunPower** [выиграла](#) крупный тендер Правительства США на установку солнечных батарей на государственных зданиях: лаборатории NREL, гражданских и военных объектах. Объем контракта составит не менее 20 МВт.

Не имея желаний оставаться "сапожником без сапог", японская **Kyocera** [объявила](#) о намерии оснастить все свои производства солнечными батареями. Общая мощность инсталляций, предположительно, составит 1.8 МВт.

Американская **IBOG** [начала предоставлять](#) скидку в 15% владельцам частных домов на устанавливаемые солнечные батареи.

Продолжают поступать новости из Африки: компания **Phaesun** [начала](#) проект установки "пико-батарей" в отдаленных районах Мозамбика. Общий фонд программы составляет всего 300 тыс. евро, а автономные системы имеют мощность до 10 Вт.

### Промышленные (крупные) инсталляции

Промышленная генерация на солнечных батареях начинает постепенно проникать в страны Восточной Европы. Так, на неделе **Phoenix Solar** [завершила](#) строительство солнечного парка на 2.2 МВт в Словакии, а **Toshiba** [объявила](#) о намерении построить 10МВт-ную станцию в Болгарии.

**AEG Power Solutions** [заключила](#) контракты на поставку решений (инверторы, системы управления) для 13 крупных станций в Европе общей мощностью 260 МВт (каждая по 20 МВт).

Правительство Индии [утвердило](#) до 2013 года программу по установке 500 МВт фотовольтаической батарей и 500 МВт гелиотермальных систем.

В Греции компания **Conergy** [намерена построить](#) станцию мощностью 32 МВт.

### Технология

**Clarian Technologies** [представила](#) технологию – аналог Plug&Play для солнечных батарей и ветряков. В системах компании не используются отдельные дорогостоящие инверторы.

Производитель CIGS-модулей, компания **Miasole**, [объявила](#) о достижении коммерческими ФЭП площадью 1 кв. м эффективности в 14.3%. Результаты были подтверждены в лаборатории NREL.

### M&A, инвестиции

Китайская **SunSi Energies** [сообщила](#) о скором приобретении завода трихлорсилана (используется в производстве поликремния) компании **Wendeng He Xie Silicon**.

На рынке оборудования созданная недавно компания **Solar Semi**, которая специализируется на выпуске линий для фотовольтаики и микроэлектронной промышленности, [выкупила](#) **Edwards CME**. **Edwards CME** является крупнейшим в мире поставщиком решений для травления и очистки.

### Исследования и аналитика

Интересные статьи на неделе были посвящены будущему фотовольтаики. Так, в [статье Solar 101](#) говорится о постепенном смещении акцента в отрасли от микро-инверторов к системам мониторинга.

Немецкий эксперт в области энергетики, Stefan Kohler, [спрогнозировал](#), что к 2020 году по объему установленных мощностей в Германии обгонит ветроэнергетику (42 ГВт против 41.9 ГВт).

В Греции с целью распространения малых инсталляций Правительство [упростило](#) процедуру согласования их размещения с местными властями.

**Об издании.** Электронный журнал "Фотовольтаика" является первым в России периодическим изданием, посвященным мировой фотовольтаической отрасли. В конце каждой недели подводятся итоги развития отрасли за рассматриваемый период. Объектом интереса является "фотовольтаическая вертикаль": сегменты сырья; производства ФЭП, модулей и батарей; рынки их сбыта, а также сделки M&A и технологические достижения.

Журнал издается информационно-аналитическим агентством Cleandex ("Клиндекс"). Выпуски доступны для скачивания на бесплатной основе на портале [www.cleandex.ru](http://www.cleandex.ru).

По вопросам рекламы и сотрудничества просим обращаться

[info@cleandex.ru](mailto:info@cleandex.ru)

+7 (495) 790-75-91, доб. 125.