



## 150 солнечных батарей установили на «стеклянной коре» в «Зарядье»

28.8.2017

**Полторы сотни солнечных батарей установили в южной части «стеклянной коры» - уникального светопрозрачного покрытия над зданием концертного зала в парке «Зарядье».**

Фотоэлементы вклеены в конструкцию триплекса стеклопакетов, заполняющего ячейки купола. Две солнечные панели образуют треугольник со стороной в 2,7 метра. В то же время фотоэлементы не занимают всю площадь стеклопакета и сохраняют эффект прозрачности «коры», под которой расположилась одна из главных видовых площадок парка.

Площадь купола составит около 8,7 тыс. кв. м. «Стеклянная кора» частично накроет летний амфитеатр и сад на крыше филармонии. Энергия, производимая при помощи солнечных батарей, будет использоваться для энергопотребления самого сооружения.

[Подробнее](#)

