



«Пятёрочка» установила энергогенерирующие солеры в магазине

Торговая сеть «Пятёрочка» в пилотном режиме установила солеры в одном из магазинов в Самаре.

Солеры – это специальные солнечные панели, которые устанавливаются на фасадных окнах объекта. Они создают оптимальное освещение в помещении за счёт регулируемого угла наклона ламелей, генерируют электроэнергию и защищают помещение от перегрева и переохлаждения, снижая затраты на отопление и кондиционирование. Такое решение впервые используется в магазине.

Помимо защиты от активного солнца, солеры дополнительно ограждают окна здания от дождя, сильного снегопада или града, а также мелкого вандализма, что имеет большой потенциал для применения в городской среде.

Сейчас к проекту подключён магазин «Пятёрочка» в Самаре. Его среднедневная выработка электроэнергии с солерами составляет порядка 23 кВт*ч/день, тем самым торговая сеть сэкономит более 700 кВт*ч в месяц.

Илья Доброрадных, руководитель отдела энергоэффективности «Пятёрочки»:

«Наша команда продолжает искать и внедрять энергоэффективные решения, так как это помогает нам делать вклад в достижение целей стратегии устойчивого развития X5 Group, ответственно использовать ресурсы и сокращать выбросы парниковых газов. После тестирования солеров на одном из магазинов, мы планируем установить их в других торговых объектах с подходящими критериями: наибольшая инсоляция, необходимость защиты фасадов от солнечных лучей и охлаждения наиболее жарких локаций. Подобные решения не только полезны и устойчивы, но и выгодны бизнесу, так как помогают экономить на электричестве».

«Пятёрочка» развивает несколько устойчивых проектов в энергетике: на «зеленую» энергию с гидроэлектростанций переведены 10 собственных РЦ. Торговая сеть также пилотирует солнечные батареи в Краснодарском крае и внедряет систему «умный магазин», которая сокращает энергопотребление в торговых точках на 4,9%. В 2022 году данной системой были оборудованы 793 объекта. В 2021 году компания начала переводить магазины на возобновляемые источники энергии (ВИЭ), первым регионом стала Республика Карелия, сеть заключила договор на приобретение электроэнергии от розничной генерации, использующей энергию с гидроэлектростанций для части магазинов: 39 объектов «Пятёрочки» в Карелии работают от ВИЭ. В июле 2023 года «Пятёрочка» перевела 490 магазинов в Курской, Мурманской, Смоленской и Тверской областях, а также арендованный распределительный центр (РЦ) в Курске на прямые закупки атомной «зеленой» энергии «Росатома».

[Ссылка на публикацию](#)