

باتری برای خانه‌ها

شرکت تسلا مجموعه‌ای از محصولات جدید خود را به عنوان نسل جدیدی از منابع انرژی رونمایی کرد که در میان آنها باتری به چشم می‌خورد که ویژه خانه‌های مسکونی طراحی شده است.

همیشه‌ری آنلاین: شرکت تسلا مجموعه‌ای از محصولات جدید خود را به عنوان نسل جدیدی از منابع انرژی رونمایی کرد که در میان آنها باتری به چشم می‌خورد که ویژه خانه‌های مسکونی طراحی شده است.

براساس گزارش BBC، این باتری یون لیتیومی را شرکت تسلا پاوروال (PowerWall) نامیده است، و همانطور که از نام آن مشخص است، این باتری درون دیوار جاسازی شده و به شبکه انرژی محلی متصل خواهد شد. قیمت نسخه 10 کیلوواتی این باتری‌ها 3500 دلار و قیمت مد هفت کیلوواتی آن سه هزار دلار اعلام شده است.

باتری‌های خانگی در طول شب، زمانی که هزینه مصرف برق کمتر می‌شود، شارژ شده و در طول روز از انرژی ذخیره شده در آن برای تامین نیازهای خانه‌های مسکونی استفاده می‌شود. به گفته شرکت تسلا، این باتری‌ها می‌توانند 25 درصد از مبلغ قبض برق مصرف‌کنندگان بکاهند.

شرکت تسلا این محصول جدید خود را به همراه سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی تجاری در کنفرانسی در کالیفرنیا رونمایی کرده و آن را قطعه‌ای گم‌شده از خانه‌های مسکونی توصیف کرد. الون ماسک مدیر عامل و بنیانگذار شرکت تسلا در این کنفرانس گفت باتری‌های معمولی مشکل بزرگی دارند، آنها بسیار ناکارآمد و وحشتناک هستند. به گفته وی، اما زمانی که این باتری‌های جدید با انرژی خورشیدی تلفیق شوند، سرعت دست شستن مصرف‌کنندگان از سوخت‌های فسیلی تشدید خواهد شد.

قرار است باتری‌های خانگی تا یک سال دیگر وارد بازار شده و در اختیار سازندگان و مالکان خانه‌های مسکونی قرار گیرند.