

مصرف پنهان برق؛ هزینه‌ای که دیده نمی‌شود

بسیاری از وسایل برقی حتی پس از خاموش شدن نیز به دلیل قرار داشتن در حالت آماده‌به‌کار (Standby)، همچنان برق مصرف می‌کنند. این مصرف که از آن با عنوان «مصرف پنهان برق» یاد می‌شود، اگرچه برای هر وسیله اندک است، اما در مجموع می‌تواند سهم قابل توجهی از مصرف برق را به خود اختصاص دهد.

به گزارش پایگاه خبری مشارکت، تجهیزاتی مانند تلویزیون، گیرنده دیجیتال، مودم اینترنت، شارژرهای متصل به پریز، رایانه، چاپگر، کنسول‌های بازی و برخی لوازم آشپزخانه حتی در زمان خاموش بودن نیز ممکن است به مصرف برق ادامه دهند.

شاید مصرف برق یک شارژر تلفن همراه یا یک مودم اینترنت به‌تنهایی ناچیز به نظر برسد، اما تداوم این الگوی مصرف در میلیون‌ها وسیله برقی، بار قابل توجهی را به شبکه برق کشور تحمیل می‌کند. امروزه با گسترش استفاده از تجهیزات هوشمند و اتصال دائمی بسیاری از آن‌ها به برق، بخش قابل توجهی از این وسایل ساعت‌های طولانی در حالت آماده‌به‌کار باقی می‌مانند؛ وضعیتی که در مجموع سالانه به مصرف حجم زیادی از انرژی منجر می‌شود و علاوه بر افزایش هزینه‌های تأمین برق، آثار زیست‌محیطی نیز به همراه دارد.

کارشناسان مدیریت مصرف برق توصیه می‌کنند شهروندان برای کاهش این مصرف نامحسوس، پس از پایان استفاده از وسایل برقی، در صورت امکان دوشاخه آن‌ها را از پریز خارج کرده یا از چندراهی‌های کلیددار استفاده کنند تا برق تجهیزات به طور کامل قطع شود. همچنین خارج کردن شارژرها از پریز پس از پایان شارژ و خاموش کردن کامل تجهیزات الکترونیکی، از راهکارهای مؤثر در کاهش مصرف پنهان برق است.

رعایت همین راهکارهای ساده، در مقیاس گسترده می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر کاهش مصرف برق داشته باشد. کاهش مصرف پنهان برق علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه برق خانوار، به مدیریت بار شبکه و تأمین برق پایدار، به‌ویژه در روزهای گرم سال، کمک می‌کند.

از همین رو شرکت توزیع نیروی برق استان تهران از مشترکان دعوت می‌کند با حذف مصرف‌های پنهان و رعایت توصیه‌های مدیریت مصرف، به‌ویژه در روزهای گرم و پرمصرف پیش رو، صنعت برق را در حفظ پایداری شبکه و تأمین برق پایدار همراهی کنند.