



مدیریت مصرف برق تجاری

- ۱- در رنگ آمیزی دیوارها و سقف از رنگ روشن استفاده شود تا میزان بازتاب نور افزایش یابد.
- ۲- گرد و خاک موجود در محیط از میزان بهره نوری لامپها می کاهد ، تمیز کردن منظم لامپها سبب می گردد تا نوردهی بهتری داشته باشند.
- ۳- در صورت امکان ، استفاده از لامپهای فلورسنت(مهتابی) به ویژه در راهرو و زیرزمین در اولویت قرار گیرد.
- ۴- یک لامپ رشته ای ۱۰۰ وات بطور معمول حدود دو برابر یک لامپ فلورسنت بلند (مهتابی)، برق مصرف می کند ، درحالیکه ۵۰ درصد کمتر از آن نور دارد . از اینرو استفاده از لامپهای فلورسنت یا ترکیب آن با لامپهای رشته ای به کاهش هزینه برق شما نیز کمک میکند.
- ۵- در ساعات اوج مصرف ، خاموش کردن لامپهای اضافی باعث می شود که کلیه مشترکین از برق مطمئن برخوردار گردند.
- ۶- دقت شود هیچ فضائی بیهوده روشن نماند . همچنین سعی شود از روشنائی تجملی بیش از حد ، پرهیز گردد.
- ۷- چون بیش از ۹۰ درصد برق مصرفی در لامپهای رشته ای به گرما تبدیل می شود ، استفاده از این لامپها در تابستان باعث افزایش دمای محیط شده و نیاز به سیستم خنک کننده را افزایش می دهد.
- ۸- مصرف برق لامپ رشته ای ۱۰۰ وات ۵ برابر لامپ کم مصرف می باشد و باعث افزایش هزینه میشود.

۹- در محل هایی از محیط کار که نور بیشتری مورد نیاز است ، به جای افزایش لامپها در محیط ، از چراغهای موضعی و رومیزی استفاده گردد.

استفاده از لوازم گرمایشی و سرمایشی در بخش تجاری .

۱- در صورتیکه هوای محیط در زمستان بیش از اندازه مورد نیاز گرم شده بود ، به جای باز کردن در و پنجره ها بهتر است وسایل گرم کننده را خاموش نمایید.

۲ غیر اقتصادی ترین وسیله برای گرم کردن محیط ، بخاری برقی و جهت تهیه آب گرم ، آبگرمکن برقی است که لازم است از استفاده آنها اجتناب گردد.

۳ - برای خنک کردن محیط ، میزان نیاز خود را ارزیابی نموده و به مقتضای درجه حرارت و شرایط محیط از یکی از وسایل خنک کننده نظیر پنکه ، کولر آبی یا کولر گازی با ظرفیت مناسب استفاده گردد .

۵- در اطراف پنجره ها از سایبان استفاده گردد تا در فصل تابستان از تابش مستقیم اشعه خورشید به داخل ساختمان جلوگیری شود.

۶- کولرها را در فصل تابستان بطور منظم سرویس کنید. در هنگام نصب کولر ها دقت شود که عایق بندی کانالها رعایت شده ، درزهای اطراف آنها مسدود شوند و بر روی سقف کولر سایبان نصب گردد.

رهنمودهای کلی

۱- شایسته است نسبت به میزان مصرف برق حساس باشیم و میزان مصرف را از روی کنتور و ارقام موجود در قبض برق کنترل کنیم ، و برای صرفه جویی در هزینه ها در جهت کاهش تدریجی مصرف برق بکوشیم .

۲- همکاران خود را آگاه سازیم ، که در مصرف برق میزان اعتدال را رعایت کنند .

۳- هنگام خرید وسایل ، تجهیزات و دستگاههای برقی، میزان نیاز خود را در نظر بگیریم و از خریدن تجهیزات و دستگاههای بزرگ و پرمصرف پرهیزیم .

۴- هنگام خرید وسایل برقی ، توجه به میزان مصرف برق آنها ، عملی منطقی و معقول است. تجهیزاتی را انتخاب کنیم که برق کمتری مصرف میکنند درحالیکه بازده زیادی دارند.

۵- شایسته است با نورپردازی مناسب از مصرف برق به منظور زیبا سازی فضای کار یا ویترین فروشگاه و مانند آن درحد معقول استفاده شود.

۶- تاسیسات ساختمان و محلهای کار را هرچند وقت یکبار بوسیله اشخاص کاردان مورد رسیدگی قرار دهیم و از سالم بودن عایق ها و عایق بندیها ، همچنین از کارکرد درست پمپ ها ، رله ها ، مشعلها و اجزاء دیگر مطمئن شویم.

۷- تا حد امکان از بکار بردن وسایل برقی پرمصرف مانند اتو ، ماشین لباسشویی و لامپهای پرمصرف در ساعت های اوج مصرف خودداری نمائیم . استفاده از لامپهای کم مصرف در ویترین مغازه ها ، بوتیک ها، هتل ها ورستوران ها بسیار اقتصادی می باشد.

جهت استفاده مناسب و معقول از وسایل و تجهیزات برقی ، خوب است با مصرف برق آنها آشنا شویم.