



شرکت پویان پیل پرتو ماندگار

نماینده انحصاری باطری تلکو پاور در ایران

## نکات حائز اهمیت جهت افزایش طول عمر باتریهای یو پی اس:

◆ جهت افزایش طول عمر باتریها شرایط محیطی (دمایی و رطوبت) می باید برای آنها مهیا گردد. حداکثر دمای نگهداری باتریها می باید ۲۵ درجه باشد و در صورت بالاتر رفتن از این حد به ازاء هر درجه سانتیگراد، ۱۰ درصد از طول عمر باتری کاسته می شود.

◆ کنترل جریان و ولتاژ شارژ و دشارژ باتریها بسیار مهم بوده که این مورد می باید توسط کارشناس مربوطه بصورت دوره ای کنترل و با نمودارهای شارژ و دشارژ باتری و نیز مشخصات دستگاه یو پی اس مطابقت داده شود.

◆ استفاده از باتریهای همگن ( هم شکل، هم برند، تاریخ تولید یکسان و جدید) می تواند در افزایش طول عمر باتریها بسیار موثر می باشد. در صورت خراب شدن یک باتری می باید نسبت به تعویض کلیه باتریها اقدام شود

◆ عدم اتصال کوتاه بین پلاریته یک و یا چند باتری بصورت خواسته و یا ناخواسته، که در این صورت باعث افزایش دما و تخریب باتری و خطرات جانی خواهد شد.

◆ جلوگیری از هرگونه شل بودت کانکشن های سرباتری و آپارکشی دوره ای جهت افزایش طول عمر آنها

◆ نگهداری باتریها در محفظه های چند طبقه قراردعی آنها با فاصله از یکدیگر جهت عبور هوا بین آن.

◆ عدم انبار نمودن باتریها، که در صورت عدم استفاده از آنها می باید جهت جلوگیری از افت ولتاژ و تغییر مقاومت داخلی و مستعمل شدن باتریها بصورت دوره ای آنها را شارژ نمود.

◆ وجود برکر باتری جهت قطع باتری ها در مواقع اتصال کوتاه.

نکته: در صورت انتخاب باتری برای یو پی اس خود سعی شود از باتری های با آمپر بالا استفاده شود چراکه هرچه قدر باتری ظرفیت بالاتری داشته باشد داری **Life Time** بالاتری نیز خواهد بود.