



# طراحی و ساخت باتری نیکل کادمیم

Nickle Cadmium

## تشریح و تعریف تقاضا

باتری‌ها یکی از اصلی‌ترین اجزاء در سیستم‌های تامین توان هستند لزوم به‌روزرسانی آنها جهت تطبیق هرچه بیشتر با استانداردها و افزایش ضریب اطمینان و کارایی سیستم به مراتب بیشتر احساس می‌شود. باتری‌های مورد استفاده در تاسیسات نفت و گاز عموماً از نوع نیکل کادمیوم می‌باشند و طراحی و ساخت آنها باکیفیت و دارای ابعاد و مشخصات فنی یکسان و معادل با برندهای معتبر جهانی ضروری است.





- بانک‌های ۱۱۰ ولتی
- بانک‌های ۴۴۰ ولتی

- منبع تامین کننده توان در دستگاه های تامین برق اضطراری (UPS)
- تامین توان توربین



شرکت پالایش گاز

A

واحدهای  
متقاضی

B

شرکت انتقال گاز

C

طرح‌های توسعه‌ای شرکت  
ملی گاز ایران





1 IPS-M-EL-174

2 IEC 60622

3 IEC 60529

4 IEC 61140

5 IEC 60993



from 11 Ah to 1445 Ah in  
68 capacity steps

from 15 minutes to 10 hours

from - 20°C to + 40°C

of 20 years or more

