

Название: Имитатор солнечной батареи (ИСБ)

Описание: ИСБ воспроизводит поведение солнечной батареи (СБ) на основании широкого диапазона входных условий, включая движение по орбите, вращение, ориентацию по оси, случаи затемнения, температуру, временную деградацию. ИСБ так же предоставляет полное программируемое управление всеми параметрами, определяющими выходную вольтамперную характеристику солнечной батареи.

Области применения: ИСБ применяется для наземных испытаний оборудования энергообеспечения космических аппаратов, оценки влияния на него различных внешних факторов, возникающих в процессе эксплуатации. Кроме того ИСБ может использоваться для виртуального моделирования различных энергосистем, использующих солнечные батареи.

Контактная информация: NO@sbmpci.ru, +7(4812)64-08-16.