

КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ	
Полное наименование оборудования	Источник питания Б-5/10 (30B,10A)
Классификация оборудования	Источники тока
Страна производства	Россия
Год выпуска	2011
Количество комплектов (шт.)	2
Назначение	Источник постоянного тока "Б5-10" представляет собой устройство, собранное на полупроводниковых приборах и обеспечивающее на выходных клеммах стабилизированное напряжение, регулируемое в пределах от 0 до 30 В при величине тока нагрузки от 0 до 5А и от 0 до 10В при токе нагрузки от 0 до 10 А. Источник является лабораторным переносным прибором и предназначается для питания накальных цепей и схем на полупроводниковых приборах. Рабочими условиями эксплуатации источника являются: температура окружающей среды от 283 до 308 К (от + 10 до + 35 °C); атмосферное давление 86 -г106 кПа (650 ч- 800 мм рт. ст.); относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 298 К (+ 25 °C); напряжение питающей сети 220 ± 22 В при частоте 50 ± 0,5 Гц и содержании гармоник до 5%.
Приоритетные направления науки	Информационно-телекоммуникационные системы; Транспортные и космические системы
Критические технологии	Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств
Регламент представляемых услуг	В рамках выполнения договорных работ