

ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

БК12ТБИ-2000-14,0-Е

СХЕМА: М1С

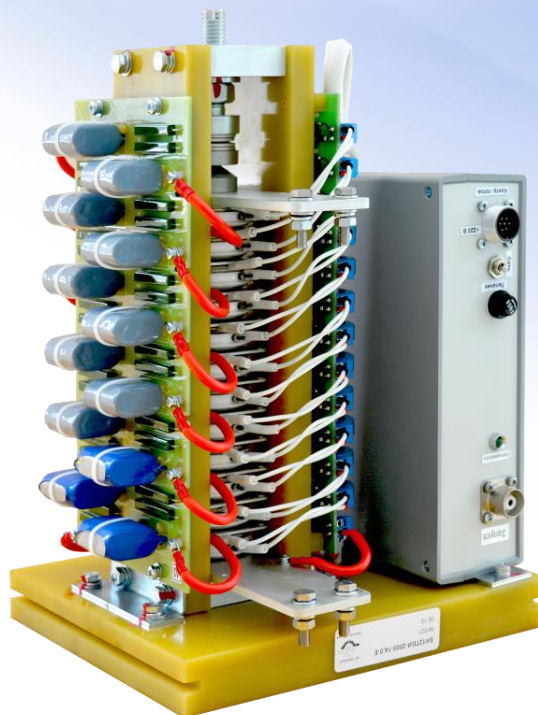


ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- коммутация импульсов тока в разрядном контуре
- испытательное оборудование
- импульсная техника
- научно-исследовательская аппаратура

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- резистивные делители напряжения
- встроенный блок запуска и генератор запуска
- встроенные снабберы
- крепление блока в оборудовании Заказчика осуществляется в перевернутом положении



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БК12ТБИ-2000-14,0-Е
Рабочее напряжение, кВ	14,0
Амплитуда импульса тока ($T_a \leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$), А, не более	2000
Длительность импульса тока (полуволна), мкс	60
Максимально допустимая скорость нарастания тока при включении (di/dt), А/мкс	700
Частота импульсов в пакете, Гц	16,7
Количество импульсов в пакете	32
Частота повторения пакетов импульсов, Гц	0,2
Напряжение питания блока управления, В	220
Интерфейс связи с внешней системой управления	электрический
Амплитуда входного импульса блока управления, В	10
Длительность входного импульса блока управления, мкс	5
Сопротивление линии связи входного импульса блока управления, Ом	50
Габаритные размеры блока (длина x ширина x высота), мм, не более	220 x 260 x 355
Масса блока, кг, не более	10
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4