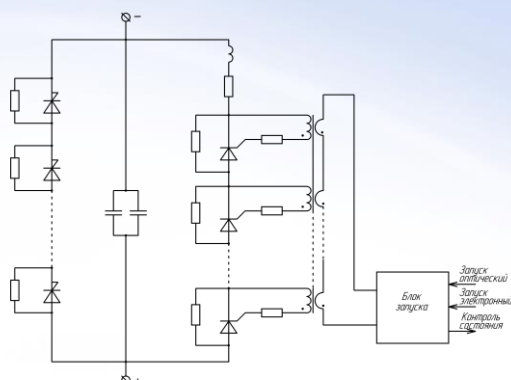


## ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

### КПИ2Н-50-25-Е

#### СХЕМА:



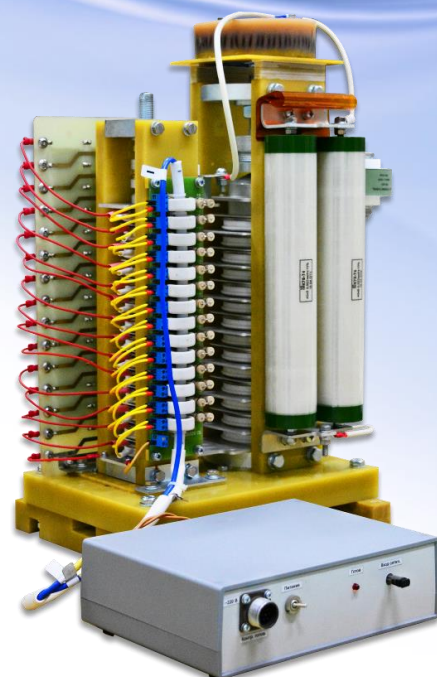
#### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- импульсная техника
- коммутация неповторяющихся знакопеременных импульсов тока
- лазеры
- испытательное оборудование

#### ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- встроенный генератор запуска
- исполнение на основе тиристоров и реверсивно-включаемых динисторов с обратной проводимостью
- встроенные снабберы

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование параметра	КПИ2Н-50-25-Е
Максимальное напряжение в закрытом состоянии, кВ, не более	25,0
Амплитуда импульсного прямого тока, кА, не более	50
Скорость нарастания прямого тока, кА/мкс, не более	4,0
Длительность импульса прямого тока, мкс, не более	160
Максимальная амплитуда тока в обратном направлении, кА, не более	40
Допустимая скорость нарастания обратного тока, кА/мкс, более	4,0
Допустимая длительность импульса обратного тока, мкс, более	160
Диапазон изменения входного напряжения, кВ	18 ÷ 25
Ресурс работы (число включений), не менее	10000
Габаритные размеры силового блока (длина x ширина x высота), мм, не более	240 x 375 x 465
Масса блока, кг, не более	30
Габаритные размеры блока управления (длина x ширина x высота), мм, не более	225 x 175 x 70
Масса блока управления, кг, не более	1
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4