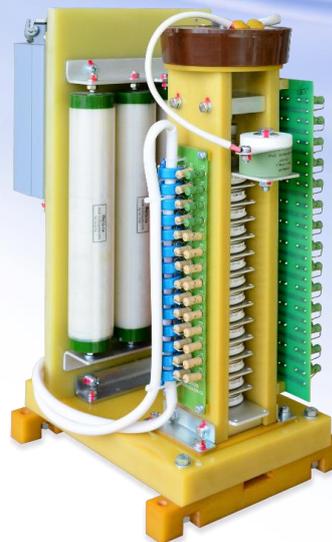
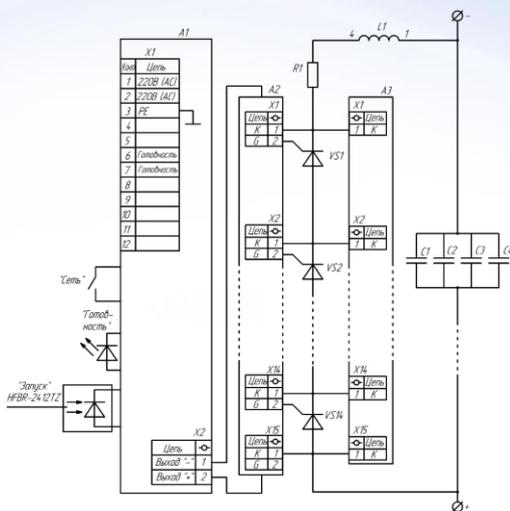


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

ГЗО-02

СХЕМА:



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- импульсная техника
- коммутация мощных импульсов тока
- лазеры
- испытательное оборудование

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- наличие RLC-контура
- исполнение на основе тиристоров
- встроенные снабберы и делители напряжения
- наличие блока управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	ГЗО-02
Диапазон рабочих напряжений, кВ,	18...25
Ток утечки в закрытом состоянии, мА, не более	1,0
Амплитуда тока накачки при напряжении питания 18 кВ, кА, не менее	2,6
Длительность тока накачки при напряжении питания 18 кВ (на уровне 10 % от амплитуды), мкс, не менее	1,3
Амплитуда тока накачки при напряжении питания 25 кВ, кА, не менее	3,6
Заряд накачки при напряжении питания 18 кВ, мКл, не менее	2,0
Длительность тока накачки при напряжении питания 25 кВ (на уровне 10 % от амплитуды), мкс, не менее	1,2
Заряд накачки при напряжении питания 25 кВ, мКл, не менее	2,5
Ресурс работы (число включений), не менее	10000
Период повторения импульсов коммутации, с, не менее	10
Время задержки срабатывания, мкс, не более	10
Напряжение питания блока управления (50 Гц), В	220
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	240 x 300 x 460
Масса, кг, не более	20
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4