



## Блок контроля изоляции БКИ

При работе высоковольтных станции, а так же распределительных устройствах, для обеспечения безопасной их работы очень важно осуществлять контроль сопротивления изоляции высоковольтных отходящих линий.

Компанией **SPARC** разработан Блок Контроля Изоляции (БКИ), который предназначен для встраивания в рудничное комплектное электрооборудование (компактные станции и станции управления) и пускозащитные аппараты напряжением 0,6 – 6,3 кВ переменного тока частотой 50 Гц и является устройством для контроля сопротивления изоляции в отходящих от коммутационного аппарата силовых цепях.



### Функции

- мониторинг уровня изоляции отключенного или включенного присоединения в режиме реального времени посредством ЖКИ дисплея на верхней крышке блока;
- формирование задержки на повторное включение;
- сигнализация снижения изоляции ниже заданного предела, определяемым нормальным режимом работы;
- возможность задания внутренней конфигурации, посредством клавиатуры;
- хранение и передачу контролируемых параметров (черный ящик), и уставок.

### Технические характеристики

Напряжение питания, В .....	~127±10%, 220±10%
Ток потребления не более, МА .....	200
Интерфейс приема/передачи данных .....	RS485 (CAN)
Скорость передачи данных, бит/с .....	19200
Количество контролируемых каналов .....	3
Диапазон уставок, КОМ .....	0-9999
Дискретность уставок, КОМ .....	1
Диапазон значений контролируемого сопротивления, КОМ .....	5-10000
Величина зондирующего напряжения, В .....	100
Коммутируемое напряжение контактов переменного тока, В .....	250
Коммутируемый ток контактов исполнительного реле, А .....	8
Габаритные размеры, мм, не более .....	107x90x65
Степень защиты корпуса .....	IP20
Масса, кг, не более .....	0,5

### Варианты применения

- Подстанция комплектная трансформаторная взрывобезопасная типа КТПВШ-1000/6-1,2/0,69;
- Подстанция комплектная трансформаторная взрывобезопасная типа КТПВШ-1000/6(10)-0,69/0,4.