# телечон в москве весплатный звонок центичный очис в москве ) ВКа(4В-рафио ВОЛ ыТ наяр-испы.Таяраль-нал.

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 **ZAKAZ**@ESKOMP.RU

Артикул: 810298



Ис зна

Ис

### ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK110

Установка высоковольтная PGK 110, производства компании BAUR (Австрия), предназначена для высоковольтных испытаний переменным напряжением до 80кВ и постоянным напряжением до 110кВ постоянного тока положительной или отрицательной полярности.

Установка PGK 110 состоит из двух блоков . Рабочий блок в конструкции под 19-дюймовую аппаратную стойку имеет индикаторы значения испытательного напряжения и тока утечки, элементы обеспечения безопасности и регулируемый трансформатор для регулировки напряжения.

Высоковольтный блок РGК 110 содержит высоковольтный трансформатор и, в зависимости от требуемого рабочего режима, выпрямительный или резистивный стержень. Полярность испытательного напряжения постоянного тока может быть изменена путем изменения полярности в выпрямителе высоковольтного блока.

## ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ PGK110

- Не требующая технического обслуживания конструкция;
- Регулируемое выходное напряжение;
- Обеспечение эксплуатационной безопасности;
- Защита от короткого замыкания путем ограничения тока внутри аппаратуры;
- Индикация напряжения: двухдиапазонный аналоговый прибор;
- Измерение тока: трехдиапазонный аналоговый прибор, декадный переключатель;
- Защита от перегрузки.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ РGK110**

Параметр	RGK110 HB	RGK110/5 HB
Максимальное выходное напряжение, кВ		
максимальное выходное наприжение, ко -Переменного тока	80	80
-Постоянного тока	110	100
-HOCTORINGTO TOKA	110	100
Диапазон измерения напряжение, кВ	0-78 0-110	
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения напряжения постоянного и переменного тока в рабочих условиях, %	± 2,5	
Максимальная сила выходного тока не более, мА		
-Переменного тока	14	66
-Постоянного тока	5	22
Ток короткого замыкания не более, мА		
-Переменного тока	30	137
-Постоянного тока	7	104
Диапазоны измерений силы тока (тока утечки), мА	0,2-2	1-10
	2-20	10-100
	0,4-4	1,11-11,1
	4-40	11,1-111
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения напряжения постоянного	± 2,5	
и переменного тока в рабочих условиях, %		
Напряжение / Частота сети	от 198 до 242В / ОТ 45 ДО 60 Гц	
Потребляемая мощность не более, В⋅А		
-Нормальная работа	1380	5750
-Режим КЗ	2650	11700
Габаритные размеры блока управления, мм (ШхВхГ)	502 x 241 x 290	502 x 580 x 480
Габаритные размеры высоковольтного блока (Высота / Диаметр), мм	1130/640	1320/640
Масса блока управления, кг	17	51
Масса высоковольтного блока, кг	75	162

Параметр	RGK110 HB	RGK110/5 HB
Изоляция между выводами (кроме высоковольтных) и корпусома -Электрическая прочность (50 Гц, 1 мин), В -Сопротивление изоляции, МОм	1500 5	
Рабочие условия эксплуатация: -Температура окружающего воздуха, °C -Относительная влажность, % -Атмосферное давление, кПа	от 0 до + 45 до 90 без конденсации от 86,7 до 106,7	
Устойчивость к условия транспортирования	Группа "3" ГОСТ 22261-94 с расширенными параметрами по температуре от -20 до +60 °C и относительной влажности до 95% при 30 °C	

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ PGK110

Nº	Наименование	Количество
1	Высоковольтный блок PGK100HB	1
2	Блок управления PGK100HB	1
3	Разрядная штанга, 18 кВ	1
4	Соединительный кабель установка-модуль управления, 5м	1
5	Кабель заземления, 3м	1
6	Высоковольтный кабель с клещами , 2,5 м	1
7	Кабель питания	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83