



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 10 10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Москва, ул. Мясницкая, д. 10/12 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ESKO@ESKOMP.RU

Артикул: 4441



Ис
зн

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ PGK 80

Портативная высоковольтная установка **PGK 80** для формирования напряжения отрицательной полярности до 80 кВ. Предназначена для испытаний кабелей с бумажно-масляной изоляцией и оболочки кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена в высоко-вольтных сетях. Высокое напряжение формируется посредством высоковольтного трансформатора и умножителя напряжения. Высоковольтная установка помещается в переносном футляре с ручками и ремнем.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ PGK 80

- плавно регулируемое выходное напряжение;
- измерение напряжения производится непосредственно на высоковольтном выходе;
- таймер на 1 - 30 мин;
- высокочувствительное измерение тока;
- высокий ток короткого замыкания;
- обеспечение эксплуатационной безопасности в соответствии со стандартом VDE 0104;
- защита от перенапряжений переходного процесса;
- безопасный штепсельный разъем, аварийный выключатель, сигнальные лампочки;
- возможность подключения У/т-графопостроителя для записи тока;
- интегрированное разрядное устройство работает автоматически. Разрядный резистор для максимальной разрядной энергии 8000 Вт. При сбое электропитания разрядное устройство срабатывает автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ PGK 80

Параметр	Значения
Максимальное постоянное испытательное напряжение	80 кВ
Диапазон измерения тока	1 мкА/ 10 мкА/ 100 мкА; 1 mA/ 10 mA/ 100 mA
Максимально допустимый ток (в режиме КЗ)	20 mA DC
Мощность максимальная	1400 VA
Наименьший считываемый ток	20 nA

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ PGK 80

№	Наименование	Количество
1	Высоковольтный испытательный прибор постоянного тока	1
2	Высоковольтный соединительный кабель, 2,5 м, несъемный	1
3	Высоковольтный соединительный кабель, длина 5 м, несъемный	1
4	Провод заземления, 3 м, с зажимом заземления 24 мм	1
5	Провод рабочего заземления для измерения тока, 4 м	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Штанга разрядная, ES 70, 12 кВ*с	1

