



НАЗНАЧЕНИЕ

Компактная переносная установка для испытания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена высоким напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ).

Установка предназначена для эксплуатации в полевых условиях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Источник высокого напряжения СНЧ (VLF) синусоидальной формы.
- Режим испытания выпрямленным напряжением положительной или отрицательной полярности.
- Таймер с возможностью отключения прибора.
- Киловольтметр выходного напряжения.
- Измеритель выходного тока.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Прочный пыле- брызгозащищенный корпус с удобными ручками для переноски.
- Отделение для кабелей в верхней крышке установки.
- Встроенное устройство разряда кабеля.

Форма напряжения	синусоидальная
Частота	0,02; 0,05; 0,1 Гц
Максимальное значение амплитуды испытательного напряжения	0 - 25 кВ
Погрешность измерения высокого напряжения	3 %
Максимальная емкостная нагрузка	0,4 мкФ
Минимальная емкость нагрузки	0,005 мкФ
Максимальное значение индикации тока через объект	
Испытаний (амплитудное значение)	50 мА
Напряжение питания (50/60Гц)	230 В
Максимальный потребляемый ток	3 А
Максимальная потребляемая мощность	0,7 кВт
Режим работы	продолжительный
Масса	не более 45 кг
Длина испытуемого кабеля	не менее 5 км



КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Установка СНЧ-25.
 - Заземляющий сверхгибкий силиконовый провод.
 - Сетевой кабель .
 - Руководство по эксплуатации.
 - Метрологический аттестат Государственного предприятия стандартизации, метрологии и сертификации.
- ОПЦИИ**
- Возможна комплектация тележкой фирмы «Penn Elcom» (Англия) для транспортировки.
 - Методика поверки.