



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## – мобильная установка для испытания изоляции пряжением до 200кВ, 50Гц, мощность 10кВА

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



### НАЗНАЧЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6SP200/100-10

Установка Phenix **6SP200/100-10** является высоковольтным источником напряжения переменного тока, предназначенными для испытания изоляции высоким напряжением до 200кВ промышленной частоты 50Гц. Стандартная система включает в себя блок управления/контроля со встроенным таймером, 2 высоковольтных трансформатора (которые можно подключать последовательно или параллельно) и все необходимые кабели, в том числе кабели заземления и питания. Высоковольтная часть блока управления смонтирована на тележке с колесами.

Установка имеет соответствующие места для подключения к высоковольтному выходу – от 0 до 100 или 200 кВ. Делитель напряжения постоянно присоединен к выходным клеммам и установлен внутри высоковольтного бака выхода для обеспечения механической защиты. На тележке имеется гайка-барашек для соединения с "землей". На тележке также предусмотрено место для установки блока управления и кабелей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6SP200/100-10

Параметр	Значение
Номинальные параметры	220 В, 50 Гц 1 фазное
Пределы выходного напряжения	от 216 до 264 В
Ток	15-30 А максимум при 240 В
Частота	50 Гц
Выход	От 0 до 100 кВ, 100 мА, 10 кВА От 0 до 200 кВ, 50 мА, 10 кВА
Рабочий цикл	5 мин вкл., 15 мин выкл. при 10 кВА 15 мин вкл., 45 мин выкл. при 7,5 кВА 60 мин вкл., 60 мин выкл. при 5 кВА
Киловольтметр	от 0 до 100/200 кВ
Показывающие приборы	Линейная шкала аналогового формата длиной 114-мм
Погрешность	±0,8% от полной шкалы 200 кВ/ 100 кВ
Миллиамперметр	От 0 до 200мкА/2мА/20мА/200мА ±0,8% от полной шкалы от диапазона
Тележка с высоковольтным трансформатором в сборе:	1422 (высота) x 686 (ширина) x 964 (глубина) мм , общий вес с ВВ трансформатором в сборе 390 кг
Регулируемая защита от перенапряжения и максимального тока с изменяемыми уровнями срабатывания в пределах	от 10 до 110% обеспечивает высокую скорость сброса испытательного напряжения, если предел превышен из-за высоковольтного пробоя или по другой причине.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 6SP200/100-10

№	Наименование	Количество
1	6SP200/100-10 - мобильная Установка для испытания изоляции переменным напряжением до 200 кВ при 50 Гц	1
2	Тележка	1
3	Блок управления/измерения в сборе	1
4	Кабель блока управления	1
5	Измерительный кабель	1
6	Силовой кабель первичной цепи	1
7	Кабель заземления	1

