



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



### НАЗНАЧЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕМЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6CP200/100-10

Установка Phenix **6CP200/100-10** 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 6CP200/100-10

| 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<br>От 0 до 200 кВ, 50 мА, 10 кВА                                                                                        |
| Рабочий цикл                                                                                              | 5 мин вкл., 15 мин выкл. при 10 кВА<br>15 мин вкл., 45 мин выкл. при 7,5 кВА<br>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<br>±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 6CP200/100-10

| № | Наименование                                                                                          | Количество |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 6CP200/100-10 - 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          |

