



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## ОКОВОЛЬТНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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 ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ HPA-130-5

**Высоковольтная испытательная установка HPA-130-5** переменного напряжения - это мощный прибор, который предназначен для монтажа в электротехнических лабораториях и применяется для испытаний кабельных установок и для преобразования высокоомных кабельных повреждений в низкоомные в диапазоне выходного напряжения установки. Для испытаний выпрямленным напряжением до 130 кВ установка может дооснащаться выпрямительной приставкой. Поскольку собственный уровень помех составляет менее 1 пКл, данная испытательная установка может использоваться в качестве источника напряжения для измерения частичных разрядов.

### ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ HPA-130-5

- Мощный испытательный и прожиговой прибор;
- Собственный уровень помех менее 1 пКл;
- Интегрированная защита от перегрузки;
- Испытания выпрямленным напряжением до 130 кВ с дополнительным выпрямителем.

Установка **HPA-130-5** состоит из панели управления: HSG 10-1 и трансформатора HTR 130.

Панель управления HSG 10-1 предназначена для управления трансформатором HTR 100/130 и состоит из : трансформатора управления, стрелочных индикаторов тока и напряжения, таймера отсчета времени испытания, схему управления искровым разрядником и схем защиты.

Трансформатор HTR 130 предназначена для генерации испытательного напряжения.

Конструкция трансформатора : изолированный полюс испытательного трансформатора изолировании встроен в изолированный цилиндр с металлической основой. Изоляция трансформатора состоит из сухой бумаги, пропитанной трансформаторным маслом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ HPA-130-5

Параметр	Значение
<b>Прибор управления HSG 10 - 1</b>	
Выходная мощность	5 кВА
Мощность (на 1 час)	10 кВА
Напряжение сети	220 В
Регулируемое напряжение	0 ... 250 В
кВ-диапазоны измерения	50 / 100 / 150 кВ
Габариты	520 x 430 x 465 мм
Вес	75 кг
<b>Трансформатор HTR 130</b>	
Номинальное напряжение	130 кВ DC
Длительная нагрузка	5 кВА
Мощность короткого замыкания	10 кВА
Частота	50 Гц или 60 Гц
Напряжение короткого замыкания	около 5 %
ЧР при номинальном напряжении	> 1 pC
Вес	около 225 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HPA-130-5

Наименование	Количество
--------------	------------

Прибор управления HSG 10-1	1
Высоковольтный трансформатор 100 кВэф	1
Штанга разрядки и заземления 150 кВ	1
Высоковольтный выпрямитель	1
Комплект кабелей НРА 130 (5м)	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**