



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# обильная высоковольтная 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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ис  
зн

Ис  
зн

## НАЗНАЧЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВИСТ-15/4-М

Переносная установка **ВИСТ-15** предназначена для использования во всех областях техники, где необходимо применение регулируемых высоких напряжений (испытательные лаборатории как стационарные, так и передвижные, стенды для ремонта и наладки высоковольтного оборудования, промышленные установки, где требуется применение регулируемых переменных или постоянных напряжений, научные исследования).

## ОСОБЕННОСТИ МОБИЛЬНОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВИСТ-15/4-М

- высокая точность установки заданного значения напряжения;
- программируемая скорость подъема заданного напряжения, вольт в секунду;
- компьютерное и ручное управление регулятором напряжения;
- встроенные вольтметры и миллиамперметры;
- разъем для подключения световой и звуковой сигнализации, а также электромеханических блокировок дверей испытательного стенда;
- встроенный таймер;
- встроенная регулируемая защита от перегрузки по току;
- автоматическое отключение высокого напряжения при пробое (перекрытии) в объекте испытаний и установка в начальное положение.
- испытательная установка состоит из двух модулей, высоковольтного трансформатора - СКАТ (маслонаполненный) или НТТ2(Ж) (сухая изоляция) и электронного регулятора напряжения — ЭРНО;
- по желанию Заказчика могут комплектоваться тележкой для внутрицеховой транспортировки.

## ОПИСАНИЕ МОБИЛЬНОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВИСТ-15/4-М

Конструктивной особенностью предлагаемой установки является возможность использования любого высоковольтного трансформатора с любым коэффициентом трансформации.

Выбрать нужное напряжение, время приложения U, можно с помощью кнопок на наборном поле или с применением компьютера. Использование встроенных 24-х разрядных АЦП позволяет с высокой точностью контролировать испытательные токи и напряжения. В случаях возникновения аварийных ситуаций произойдет автоматическое отключение испытательного напряжения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОБИЛЬНОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВИСТ-15/4-М

Параметр	Значение
Номинальное напряжения питания, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон выходных испытательных напряжений промышленной частоты, кВ	0,5-15
Диапазон выходных постоянных испытательных напряжений, кВ	1-21
Относительная погрешность измерения высокого напряжения	3 %
Относительная погрешность измерения испытательного тока	3 %
Габаритные размеры блока высокого напряжения, мм	400*300*800
Габаритные размеры блока ЭРН-10	300*300*500
Масса блока высокого напряжения, кг	56 кг
Вес размеры блока ЭРН-10, кг	25 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВИСТ-15/4-М

№	Наименование	Количество
1.	Блок высокого напряжения ВИСТ-15/4-М	1
2.	Регулятор напряжения ЭРН-10	1
3.	Столб высоковольтный выпрямительный	1

4.	Провод заземления	2
5.	Кабель силовой	1
6.	Кабель измерительный	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВИСТ-15/4-М

(включается за отдельную плату в комплект поставки по дополнительному запросу Заказчика)

№	Наименование	Количество
1.	Кабель для подключения к ПК	1
2.	Адаптер IPC- 7156	1
3.	Программный диск	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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