

**Megger****HipotDC 70/120/160 кВ**

Высоковольтные испытательные установки постоянного тока

**HipotDC 70/120/160 кВ****Высоковольтные испытательные установки постоянного тока**

- Один модуль управления подходит для работы с любым модулем высокого напряжения (70, 120 и 160 кВ). Модули высокого напряжения отличаются размерами и весом в зависимости от максимальной величины выходного напряжения.
- Доступны аналоговые и цифровые модели
- Небольшой вес модуля высокого напряжения, благодаря воздушной изоляции

**Описание**

Испытательные высоковольтные установки Megger HipotDC. Mass Hi POT метод ускоренного высоковольтного тестирования. При стандартном высоковольтном тестировании кабельной продукции напряжение подается на один провод, остальные при этом заземляются. Цель такой проверки состоит в том, чтобы обнаружить и локализовать такие дефекты, как обрывы и замыкания между цепями, которые невозможно определить тестированием на низком напряжении, а также проверить сопротивление изоляции проводника и способность противостоять электрическому пробою изоляции.

Высоковольтная испытательная установка постоянного тока HipotDC представляет собой надежный портативный источник высокого постоянного напряжения для проверки качества изоляции электрических кабелей, двигателей, КРУ, изоляторов,

трансформаторов и конденсаторов. Каждый набор состоит из двух модулей

**Модуль управления**

Этот модуль позволяет оператору выбирать соответствующий выходной диапазон, регулировать уровень выходного напряжения и считывать значения приложенного напряжения и тока утечки на безопасном расстоянии от высокого напряжения, прикладываемого к испытуемому объекту. Напряжение на входе/выходе модуля не превышает значения напряжения питания.

**Модуль высокого напряжения**

Это блок с воздушной изоляцией. Создает высокое напряжение постоянного тока, которое прикладывается к испытуемому объекту.

Конструкция максимально безопасна для работы		Выход пост. тока	Выход пост. напряжения	Точность		Вход	Габариты	Масса
				Измерение тока	Измерение напряжения			
<b>Hipot DC 70</b>	<b>Аналоговый</b>	3,5 МА	0...70 кВ	±2%±1дел.	±2%	120/240 В 50/60 Гц	510x305x318 +510x305x305 мм	10.5 + 20 кг
	<b>Цифровой</b>			±2%	±2% ±100 В			
<b>Hipot DC 120</b>	<b>Аналоговый</b>	2,5 МА	0...120 кВ	±2%±1дел.	±2%	120/240 В 50/60 Гц	510x305x318 +740x305x305 мм	10.5 + 30 кг
	<b>Цифровой</b>			±2%	±2% ±100 В			
<b>Hipot DC 160</b>	<b>Аналоговый</b>	2 МА	0...160 кВ	±2%±1дел.	±2%	120/240 В 50/60 Гц	510x305x318 +1000x305x305 мм	10.5 + 33 кг



ООО "Себа Спектрум"  
115419, г.Москва, 2-й Рощинский пр-д, д.8, а/я 41  
+7 (495) 234-91-61  
[www.sebaspectrum.ru](http://www.sebaspectrum.ru)  
[seasp@sebaspectrum.ru](mailto:seasp@sebaspectrum.ru)