

HVA-VLF-40 Испытательная установка



Назначение установки:

- для испытания высоковольтных кабелей рабочих напряжений 6,10,15,20 (кВ), всех типов – масляно-бумажной изоляции и изоляции из сшитого полиэтилена типов XLPE и PILC, для проверки кабельной оболочки;
- для проверки изоляторов и др. электрооборудования переменным высоковольтным напряжением промышленной частоты;
- для испытаний вакуумных камер высоковольтных выключателей;
- для лабораторных и исследовательских работ.

Особенности: установка выполнена блочно, что обеспечивает удобство в транспортировке и использовании. Например, при испытании изоляторов на

трансформаторных подстанциях используется только один высоковольтный блок, без блока коммутации.

В комплект входит удобная и маневренная транспортная тележка

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды.....-10...+45 °С.

Температура хранения.....-20...+45 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более.....80.

Атмосферное давление, мм рт. ст.от 630 до 800.

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220 ± 10%(50Гц)
Максимальный потребляемый ток, А, не более	5
Температура окружающей среды	-10...+45 °С
Температура хранения	-20... +45 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более	80
Атмосферное давление, мм рт. ст.	от 630 до 800
Общий вес с учетом транспортной тележки, кг, не более	115
Режим работы длительный, не менее, мин	120
Средний срок службы, лет	10

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Наименование параметра	Значение
Максимальное напряжение в режиме работы генератора сверхнизкой частоты, косинус-прямоугольная (squarewave) форма	40
Три фиксированные частоты генератора СНЧ, (Гц)	0,1; 0,05; 0,02
Максимальное напряжение в режиме работы генератора постоянного выпрямленного напряжения +/- , (кВ)	40
Максимальное напряжение в режиме работы генератора переменного синусоидального напряжения частотой 50 (Гц), (кВ)	50
Максимальная емкость нагрузки при работе установки в режиме генератора СНЧ с частотой	0,1Гц – 0,3 (мкФ)
	0,05Гц – 0,6 (мкФ)
	0,02Гц – 1,5 (мкФ)
Точность измерения выходного напряжения, (%)	3
Разрешение измерения выходного напряжения, (В.)	100

ВЫХОДНОЙ ТОК

Наименование параметра	Значение
Максимальный ток установки во всех режимах, (мА)	14,5
Два диапазона измерения выходного тока, (мА)	1/20
Точность измерения выходного тока, (%)	3

Встроенный таймер на три фиксированных временных интервала, 1мин., 5мин., 30мин., с функцией часов реального времени. При достижении временной уставки автоматически выключает режим испытания, с подачей звуковой и световой индикации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69