

Уважаемые господа!

Для проведения профилактических работ на кабелях и трансформаторах напряжением до 220 кВ, необходимы специальное оборудование и инструмент. Предлагаемая высоковольтная установка серии VLF, работающая на сверхнизких частотах, предназначена именно для этих целей. Она проста в эксплуатации, устойчива в работе и незаменима при высоковольтных испытаниях кабелей с полиэтиленовой изоляцией.

Эта и подобные установки производятся компанией **HVInc. (США)** - мировым лидером в области производства высоковольтной техники на сверхнизких частотах.



Установка сверхнизкой частоты VLF-200 CMF

Высоковольтная установка VLF-200CMF имеющая пиковое значение выходного напряжения 200кВ, предназначена для высоковольтных испытаний на сверхнизкой частоте 0,1Гц силовых кабелей 138кВ. Установка может использоваться как источник напряжения для измерения тангенса угла диэлектрических потерь и уровня частичных разрядов на силовых кабелях 230кВ. Высоковольтная установка VLF-200CMF имеет все функции доступные в других VLF моделях вместе с прожигом, который используется для уменьшения блуждающих волн напряжения, чтобы позволить использовать ударный генератор для определения места повреждения. Установка может применяться как самостоятельно, так и в составе высоковольтного модуля HVT-132M.



Высоковольтный модуль HVT-132M

Технические характеристики :

Вход: 230 В однофазный, 80 А пиковое значение, 50/60 Гц.
Выход: 0-200 кВ пиковое значение, 100 мА, выводной изолятор, кабель не

Максимальная нагрузка:	предоставляется. 0,75 мкФ/0,1 Гц; 1,5 мкФ/0,05 Гц; 3,75 мкФ/0,02 Гц.
Режим работы:	Продолжительный.
Измерительные приборы:	Вольтметр: 0...200 кВ, пиковое значение, 9 см. аналоговый дисплей. Измеритель зарядного тока: 0...200 мА, 9 см. аналоговый дисплей. Измеритель ёмкости нагрузки: 0...6 мкФ.
Органы управления:	Высокое напряжение Вкл/Выкл, механизированный регулятор напряжения, устройство блокировки с отсчётом от нуля, внешняя блокировка, цифровой таймер с задержкой, измерительная цепь ёмкостного сопротивления, режим прожига кабеля, фиксированная 120 % нагрузка, автоматическое устройство регистрации данных.
Размеры и вес:	ПУ: 61 см(в) x 65 см(ш) x 180 см(в), 295 кг. В/в блок: 155 см(ш) x 93 см(д) x 220 см(в), 1678 кг.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ТЕЛЕФОН/ФАКС: (017)202 65 35, (029)696 01 00
WWW.KRYSTALL.BY E-MAIL: INFO@KRYSTALL.BY

ISO 9001:2000

