

UHF PD Detector

Портативный УВЧ детектор ЧР для диагностики оборудования подстанций среднего и высокого напряжения



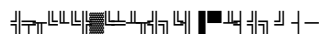
- Удобное многофункциональное устройство
- Сенсорный экран для легкого управления
- Самое длительное время автономной работы до 12 часов
- Встроенный калибратор обеспечивает высочайшую стабильность измерений
- Два канала синхронизации с частотой сети 50/60 Гц

ОПИСАНИЕ

Простое и доступное измерение ЧР в режиме on-line!
Может работать с различными датчиками:

- UHF антенна
 - UHF датчик концевых муфт
 - TEV датчик (емкостной)
 - HFCT датчик (индукционный)
- Одно устройство для множества применений
Беспроводная синхронизация с основным датчиком или с помощью дополнительного датчика
Демодулированные ЧР можно услышать через стерео наушники
Жесткий чемодан для хранения и перевозки прибора и принадлежностей

Спектральный анализ



Корона/

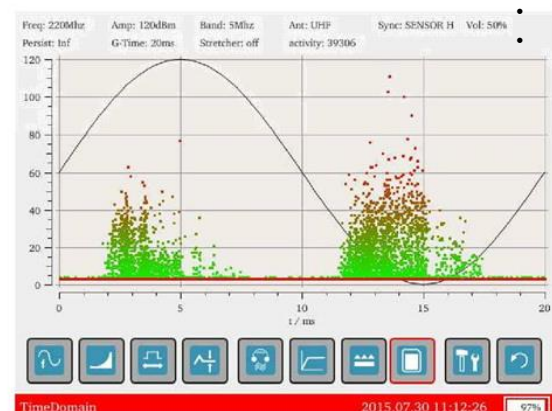
Поверхностные ЧР

Область внутренних ЧР



Временной анализ ->

Синхронизация времени возникновения ЧР



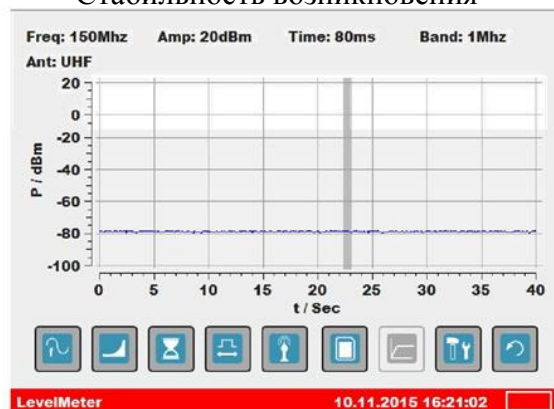
- 2D Диаграмма
- 3D Диаграмма

Megger

UHF PD Detector

Измерение уровня ЧР

Уровень ЧР за время измерения,
Стабильность возникновения

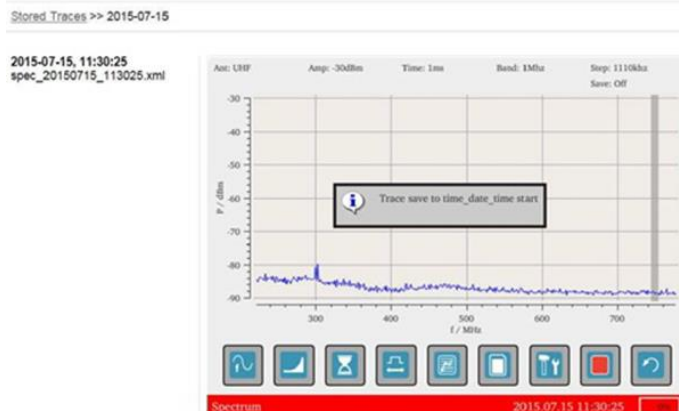


Технические данные

Параметр	Значение
UHF- Частотный диапазон	150 ... 1000 МГц
Напряжение измерительных входов (BNC)	4,5 В _{пик}
Чувствительность	-90 дБм
Напряжение питания	100 В ... 240 В, 50 / 60 Гц (с помощью специального зарядного устройства)
Внутренний аккумулятор	Li-Ion 7,4 В / 12,25 Ач;
Время работы от аккумулятора	10 часов
Дисплей	6-дюймовый, сенсорный, 640 x 480
Внутренняя память	10 GB
Беспроводной интерфейс	Радио-канал, 868 МГц
Интерфейс данных	USB 3.0
Рабочая температура	-20°C ... 50°C
Температура хранения	-30°C ... 70°C
Вес	2100 г
Размер (Ш x В x Г)	250 x 190 x 100 мм
Класс защиты IP (в соотв. IEC 60529 (DIN VDE 0470-1))	IP65

Особенности	Преимущества
Сенсорное управление	Самый удобный интерфейс среди конкурентов
Синхронизация датчиков	Синхронизация всех типов ЧР во время
Множество аксессуаров	Широкий выбор аксессуаров для кабелей
Два независимых UHF канала обработки информации	Для удобного сравнения данных с UHF датчика концевых муфт и антенны
Встроенный калибратор	Высокая надежность измерений

Подготовка отчета с
использованием базы данных
кабелей в интернете



Дилер: ООО «ЭнергоПроект», 197372, г. Санкт-Петербург,
Комендантский пр-кт, д.30, корп.1 тел./факс (812) 438-17-18
e-mail: info@hvenergy.ru, www.hvenergy.ru

Megger