



Описание изделия

Seviral HPD200 — современный портативный прибор для обнаружения частичных разрядов (ЧР) в комплектных распределительных устройствах (КРУ). Отличается исключительной чувствительностью, широким динамическим диапазоном и высокой линейностью измерений.

Высокоскоростной процессор обеспечивает мгновенное обновление диагностических диаграмм. Интуитивно понятный интерфейс и поддержка мобильных устройств многократно повышают эффективность работы специалистов на объекте.

Фотографии изделия



Общий вид прибора
(изометрия)



Задняя панель с
логотипом SEVIRAL



Панель разъёмов: вход
датчика, Type-C,
кнопка питания



Верхняя панель:
ультразвуковой сенсор

Ключевые преимущества

Два метода диагностики

Бесконтактный ультразвук (AA) и переходное напряжение земли (TEV)

Мобильное управление

Дистанционное управление через смартфоны и планшеты

Интеграция мультимедиа

Фото- и видеофиксация с автопривязкой к отчёту

Универсальность

Применение при высоковольтных испытаниях (резонансные схемы)

Беспроводная работа

Поддержка беспроводных датчиков, передача данных по Wi-Fi

Шумоподавление

Переключаемые фильтры для отсеивания внешних помех

Мгновенный обмен данными

Отправка результатов через мессенджеры и email

Умная синхронизация

Настраиваемая частота внутренней синхронизации

Поддерживаемые типы диаграмм

- PRPD (фазовое разрешение)
- PRPS (точечная диаграмма)
- Непрерывные графики
- 3D-графики (режим "полета")
- Графики импульсных сигналов
- Накопительные диаграммы

Технические характеристики



Бесконтактный ультразвук (АА)

Полоса пропускания	40 ± 1 кГц
Динамический диапазон	от -8 до 68 дБмкВ (dBμV)
Чувствительность датчика	-65 дБ (0 дБ = 1 В/мкбар RMS SPL)
Погрешность линейности	≤ 10%



Метод переходного напряжения земли (TEV)

Полоса пропускания	от 3 до 100 МГц
Динамический диапазон	от 0 до 60 дБмВ (dBmV)
Погрешность линейности	≤ 10%



Связь и питание

Способ передачи данных	Wi-Fi
Источник питания	Встроенный Li-ion аккумулятор
Интерфейс зарядки	Type-C (поддержка Power Bank)
Время непрерывной работы	> 8 часов

Физические параметры и условия эксплуатации

105 × 70 × 28 мм

ГАБАРИТЫ (Д×Ш×В)

200 г

МАССА ПРИБОРА

-20 °C ... +55 °C

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

TM Seviral® является зарегистрированным товарным знаком ООО «ИТЦ Авикон», все права защищены.

© 2026 ООО «ИТЦ Авикон»