

Портативный высокочувствительный течеискатель элегаза

Оборудование предназначено для поиска утечек элегаза в высоковольтном оборудовании с элегазовой изоляцией (трансформаторы тока, выключатели, КРУЭ, токопроводы и т.д.).

PGAS-32 — высокочувствительный портативный течеискатель элегаза, предназначенный для непрерывного измерения утечек элегаза (SF₆). Прибор оснащен инфракрасным датчиком и системой обработки данных, обеспечивающей высокую точность измерений.



Технические параметры:

- Диапазон измерения: 0–100/0–1000/0–1500 ppm
- Разрешение: 0,1 ppm
- Время отклика: 1–5 секунд
- Время прогрева: 100 секунд
- Рабочая температура: от -10°C до +60°C
- Длина зонда: 22 см
- Масса прибора: 0,7 кг
- Срок службы датчика: более 10 лет

Питание и автономность:

- Встроенный литиевый аккумулятор (2200 мАч)
- Напряжение питания: 4,2 В
- Возможность зарядки через USB или от сети 220 В



Функциональные возможности:

- Многоуровневая система сигнализации (световая и звуковая)
- Хранение и просмотр данных измерений
- Подключение к ПК через USB для анализа данных

Комплектация:

- Детектор элегаза PGAS-32
- Измерительный зонд (22 см)
- Зарядное устройство
- USB-кабель
- Инструкция по эксплуатации
- Паспорт

Принцип работы:

Детектор работает на основе технологии недисперсионного инфракрасного излучения (NDIR), что обеспечивает высокую чувствительность измерений, быстрое время отклика, стабильность показаний, автоматическую коррекцию дрейфа нуля.

Примечание:

Внешний вид и массогабаритные характеристики могут отличаться.