



Анализатор качества элегаза (для SF₆ и смесей SF₆/CF₄)

АКЭ-3102

Устройство для определения качества элегаза (SF₆) и смесей (SF₆/CF₄).

Анализатор АКЭ-3102 предназначен для контроля качества элегаза (SF₆) в электротехническом оборудовании. Прибор позволяет проводить комплексный анализ состава газовой среды и определять основные параметры качества элегаза.



Технические данные:

- Давление на входе: 0,3 - 1 МПа
- Питание: аккумуляторная батарея, от сети 240 В / 50 Гц
- Рабочая температура окружающей среды: -10 - +40 °C
- Размеры: 417 x 318 x 145 мм (Д x Ш x В)
- Вес: 15 кг.

Чистота элегаза (SF₆)

Имя параметра	Значение параметра
Диапазон измерений	0 - 100% (об.)
Погрешность	±1%
Время отклика	≤60 сек.

Чистота смеси SF₆/CF₄

Параметр	Значение
Диапазон измерений	CF ₄ : 0 - 80% (об.)
Погрешность	±2%
Время отклика	≤60 сек.

Влажность (температура точки росы)

Параметр	Значение
Диапазон измерений	-60 - +20 °C
Погрешность	±2°C
Время отклика	≤3 мин

Продукты разложения

Обнаружение продуктов распада				
	SO ₂	H ₂ S	CO	HF
Принцип измерения	Электрохимия			
Спектр измерения	0~100 ppm	0~100 ppm	0 ~ 500 ppm/1000 ppm	0~2000 ppm
Обнаруживаемый газ	0,1 ppm	0,1 ppm	1 ppm	0,1 ppm

Стандартная комплектация:

- транспортный чемодан, измерительный PTFE шланг с металлической оплёткой и самозакрывающимися муфтами с 2-х сторон, соединение DN8, соединение DN20, кабель питания.

Опциональное оборудование:

- Клапаны для подключения к оборудованию производства РФ (по запросу)

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.