



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.