

# Анализатор качества элегаза (для SF<sub>6</sub> и смесей SF<sub>6</sub>/CF<sub>4</sub>)

## АКЭ-3102

### Устройство для определения качества элегаза (SF<sub>6</sub>) и смесей (SF<sub>6</sub>/CF<sub>4</sub>).

Анализатор АКЭ-3102 предназначен для контроля качества элегаза (SF<sub>6</sub>) 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 °С
- Размеры: 417 x 318 x 145 мм (Д x Ш x В)
- Вес: 15 кг.

#### Чистота элегаза (SF<sub>6</sub>)

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

#### Чистота смеси SF<sub>6</sub>/CF<sub>4</sub>

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

#### Влажность (температура точки росы)

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

#### Продукты разложения

Обнаружение продуктов распада				
	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> 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.