



Монитор плотности элегаза (SF6)

МПФ-002

Монитор плотности элегаза (плотномер, денсиметр) - электронный

Прибор МПФ-002 используется для контроля плотности элегаза (SF6) в объеме высоковольтного оборудования (выключатели, трансформаторы тока, КРУЭ и т.д.), приводит измеренное давление к температуре 20°C благодаря встроенному температурному компенсатору, сигнализирует о падении давления при помощи уставок срабатывания – предварительный и аварийный сигнал, а также в режиме реального времени – при помощи удалённой передачи данных по протоколу ModBus.



Функциональные особенности:

- Измеряемый газ: SF6, SF6/CF4, SF6/N2
- Электрический контакт: до 3-х контактов уставок
- Подключение: радиальное/осевое
- Тип присоединения: M20×1.5, G1/2 и др.
- Динамический мониторинг в реальном времени: непрерывный контроль давления, температуры и плотности газа SF6 в камере
- Отображение кривых данных: визуализация данных в виде графиков для наглядного представления состояния газовой камеры
- Расчет скорости утечки и прогнозирование времени дозаправки газом
- Удаленная передача данных через протокол ModBus

Технические параметры:

- Диапазон измерения: от -0,1 МПа до 0,9 МПа
- Масса: 1,2 кг
- Степень защиты: IP65
- Рабочая температура: от -40 до +70°C
- Диаметр: 100 мм
- Протокол: RS-485, ModBus RTU
- Питание: DC 24V

Опциональное оборудование:

- Шильда с основной информация, защитный козырёк, двойная шкала и т. д.

Примечание:

Другие исполнения доступны по запросу.