



Течеискатель элегаза (SF₆)

XP-1A

Портативный индикаторный течеискатель элегаза

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

Устройство позволяет осуществлять оперативный контроль герметичности изоляционных систем с элегазом под давлением. Течеискатель XP-1A представляет собой портативный детектор утечек элегаза (SF₆), оснащенный современным микропроцессорным управлением. Устройство обеспечивает стабильную работу в различных условиях благодаря усовершенствованной цифровой обработке сигналов.



Индикация и управление:

- Световая индикация: трехцветные светодиоды
- Уровни чувствительности: 7 режимов с 64-кратным увеличением
- Индикация заряда: отображение уровня батареи

Питание и автономность:

- Источник питания: 2×1.5 В батарейки типа С LR14
- Время работы: до 30 часов в штатном режиме
- Чувствительность: 3 г/год

Рабочие характеристики:

- Температурный диапазон: от 0°C до +52°C
- Режим работы: непрерывный
- Время отклика: мгновенное
- Время сброса: 1 секунда
- Время прогрева: 2 секунды

Физические параметры:

- Вес: 560 г
- Габариты прибора: 229 x 65 x 65 мм
- Длина датчика: 355 мм
- Размер кейса: 305 x 265 x 80 мм

Преимущества:

Высокая стабильность работы в различных условиях, широкий диапазон чувствительности, интуитивное управление через сенсорную панель, длительное время автономной работы, компактные размеры и эргономичный дизайн. Надежная система индикации утечек элегаза.

Микропроцессорная система:

- Частота контроля: 4000 проверок в секунду
- Мониторинг параметров: постоянный контроль сенсора и уровня заряда батарей
- Балансировка сигнала: автоматическая компенсация даже незначительных изменений

Примечание:

Внешний вид и массогабаритные характеристики могут отличаться.