

Прибор для индикации горючих газов (ПИГГ)

Назначение

Специализированный портативный прибор предназначен для оперативной проверки горючести газов, отобранных из газовых реле силовых трансформаторов, в полевых условиях. Реализована индикация отдельно концентрации водорода (H_2) и суммарной концентрации углеводородов (C_xH_y). Прибор соответствует современным требованиям надежности и безопасности, обеспечивает повышение оперативности получения и достоверности данных по результатам проверки горючести газов из газовых реле. Прибор является индикатором и не подлежит метрологической аттестации.

Особенности конструкции

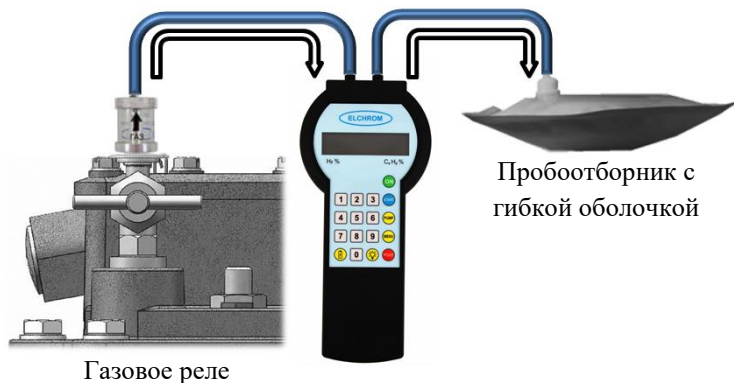
- ✓ Блочно-модульный принцип построения на современной элементной базе
- ✓ Наличие дисплея и клавиатуры
- ✓ Обеспечена индикация горючих газов в бескислородной среде
- ✓ Наличие самодиагностики
- ✓ Анализ пробы может производиться как из газового реле, так и из пробоотборных устройств с гибкой оболочкой
- ✓ Пользовательское ПО для подключения к ПК для автоматизированного формирования протокола
- ✓ Документирование результатов проверки горючести газов

Технические характеристики



Артикул: ППИГГ-411

Вариант схемы проверки на горючесть газов из газового реле



Газовое реле

Пробоотборник с гибкой оболочкой

Наименование параметра	Значение
Индикация горючих газов: водород (H_2), % об. доли	0,2 – 5,0
сумма углеводородов (C_xH_y), % об. доли	0,2 – 5,0
Пороговая чувствительность, не хуже, % об. доли	0,2
Степень защиты оболочки прибора	IP 55
Условия эксплуатации (температура окружающей среды, °C)	-30 .. 50
Время непрерывной работы, не менее, ч	4
Потребляемая мощность, не более, ВА	5
Интерфейс передачи данных	USB
Микропроцессорное управление	Да
Запись истории сообщений	Да
Пользовательское программное обеспечение	Да
Время установления рабочего режима, не более, мин	5
Продолжительность анализа, не более, мин	2
Габаритные размеры прибора, мм	220×96,5×40
Масса прибора, кг	0,3±0,01