

АКГ-01 автомат контроля герметичности



Автомат контроля герметичности АКГ-01 предназначен для контроля герметичности автоматических газовых клапанов. АКГ блокирует управление отсекающими клапанами горелки, если при проверке обнаружены утечки превышающие норму. АКГ проверяет герметичность двух отсекающих клапанов перед каждым пуском горелки.

ЗАКАЗАТЬ

Отличительные особенности:

- встроенный измеритель избыточного давления АДН;
- подробная индикация состояния клапанов и режима работы;
- возможность контроля герметичности газовой арматуры котлов с двумя или с одной горелкой;
- возможность настройки всех параметров алгоритма контроля герметичности;
- при работающей горелке встроенный измеритель показывает давление ГРУ (после первого клапана-отсекателя);
- корпус из ударопрочного термопластика.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение питания	187–244 В
Частота	50 Гц
Максимальный ток через контакты реле	2 А
Минимальный ток через контакты реле	0,025 А
Степень защиты	IP41 по ГОСТ 14254-80
Температурный диапазон	+5...+50 °С
Габаритные размеры	140x225x98 мм

Исполнения

Наименование	Максимальное давление, кПа	Диапазоны измерения		
		1	2	3
АКГ-01.1	10	0-2,5	0-5	0-10
АКГ-01.2	50	0-25	0-50	
АКГ-01.3	100	0-50	0-100	

АКГ выполнен в виде законченного функционального блока. Внутри корпуса прибора находится печатная плата с источником питания, реле и транзисторными повторителями. На передней панели АКГ размещен измеритель избыточного давления типа АДН, индикация питания автоматических клапанов, индикация режима работы АКГ, кнопка запуска проверки герметичности. Штуцер для подключения импульсной линии расположен на верхней стенке корпуса прибора. Гермовводы для подключения питания АКГ и электромагнитов автоматических клапанов расположены на нижней стенке корпуса прибора.

Схема подключения АКГ для одnogорелочного котла

