



СИГНАЛИЗАТОР АММИАКА СГА

НАЗНАЧЕНИЕ. Предназначен для непрерывного автоматического контроля содержания аммиака в воздухе и выдачи информационного сигнала о достижении и превышении установленного порогового значения содержания аммиака.

Область применения сигнализатора - промышленные холодильники, в которых в качестве хладагента применяется аммиак, производственные помещения (компрессорные, места установки холодильников и т.д.).

Сигнализатор аммиака имеет два исполнения: СГА-30 (базовое) и СГА-350.

Сигнализатор аммиака прошел Государственные приемочные испытания.

Разрешение на производство № 28-10/37 от 15.02.1999 г.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Порог срабатывания:	СГА-30	30 млн ⁻¹
	СГА-350	350 млн ⁻¹
Температурный диапазон:	СГА-30	-30...0 °С
	СГА-350	0...+40 °С
Относительная погрешность в рабочем диапазоне температур, %		±30
Время срабатывания сигнализации, не более		120 с
Электропитание:	напряжением переменного тока или напряжением постоянного тока	(24 +2,4 -3,6) В, (50 ± 1) Гц (24 +2,4 -3,6) В
Потребляемая мощность, не более		2 В•А
Габаритные размеры:		151×91×49 мм
Масса, не более		0,8 кг

Краткое описание

Принцип действия сигнализатора основан на измерении электрического тока, возникающего в результате химической реакции молекул аммиака в чувствительном элементе (электрохимическом сенсоре). Исполнения сигнализатора СГА-30 и СГА-350 отличаются только чувствительным элементом.



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ УКРАИНЫ
Государственное научно-производственное предприятие
“СПЕЦАВТОМАТИКА”

211-92-68

E-mail: salex@ukrpack.net