

Сигнализаторы давления сдвоенные 2С (2С-А), 2С-С (2С-АС), 2С-М, 2С-СМ (2С-АМ), 2С-АСМ, 2С-АВМ, 2С-48Б

Предназначены для замыкания (или размыкания) двух независимых электрических цепей при достижении в системе заданного избыточного давления жидкостей и газов.

Сигнализаторы изготавливаются с замкнутыми и разомкнутыми контактами. Буква «А» в шифре означает разомкнутое исходное положение контактов.

Таблица 1

Основные технические характеристики	параметры
Измеряемая среда	кислород, пары амила и гептила
Питание от сети постоянного тока, В	27±3
Сила тока при омической нагрузке, А	5
Величина встроенных сопротивлений, Ком	7,5
Гарантийный срок, год	8
Срок хранения, год	5
Масса, кг	0,3
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды, °С	-50...+70
длительно	
кратковременно	+350
время действия перегрузочного давления, мин	10
виброустойчивость:	
диапазон частот, Гц	от 5 до 2000
амплитуда, мм, не более	1
перегрузка, м/с ²	от 39,4 до 245,25

Таблица 2

Давления срабатывания, МПа	Погрешность срабатывания при t от -50 °С до +70 °С и +350 °С, МПа		Перегрузочное давление, МПа
	Прямой ход	Обратный ход	
От 0,5 до 1,0	±0,04	±0,05	15
Свыше 1,0 до 1,5	±0,06	±0,075	15
Свыше 1,5 до 2,5	±0,1	±0,125	25
Свыше 2,5 до 3,5	±0,14	±0,175	25
Свыше 3,5 до 5,0	±0,2	±0,25	25
Свыше 5,0 до 7,0	±0,28	±0,35	25
Свыше 7,0 до 10,0	±0,4	±0,5	25
Свыше 10,0 до 12,0	±0,52	±0,65	30
Свыше 12,0 до 15,0	±0,6	±0,75	30
Свыше 15,0 до 20,0	±0,8	±1,0	30
Свыше 20,0 до 25	±1,0	±1,25	35
Свыше 25 до 30	±1,5	±1,8	35
Свыше 30 до 35	±1,75	±2,1	40