



Теплостойкие сигнализаторы давления МСТ предназначены для замыкания или размыкания электрической цепи при достижении в системе заданных величин избыточного давления нейтральных жидкостей и газов, а также жидкости НГЖ, масла МС-8РК и газообразного кислорода.

ЗАКАЗАТЬ
Отличительные особенности:

- Широкий диапазон эксплуатационных температур.
- Устойчив к большим перегрузочным давлениям.
- Большой срок службы и ресурс работы.
- Высокая надежность.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Питание, В	27
Коммутируемый ток, А: - при омической нагрузке - при индуктивно-омической нагрузке	до 1,5 до 0,5
Температура окружающей среды, °С - базовая - для исполнения «М»	-60...+180 -60...+220
Вибрация в диапазоне частот 10...1200 Гц - с амплитудой смещения, мм, не более - с ускорением, g	1 до 20
Линейные ускорения, g	до 10
Габаритные размеры, мм	48x58x32
Масса, кг, не более	0,25

Диапазоны срабатывания сигнализатора

Давление срабатывания, кгс/см ²	Серийно выпускаемые варианты исполнения	Давление, кгс/см ²		Погрешность, кгс/см ²	
		Рабочее	Перегрузочное	-60...+120°С	-180...+220°С
2,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	12	18	±0,4	±0,6
2,5	Базовое; А; К; АК	12	18	±0,4	±0,6
2,8	Базовое; А; С	12	18	±0,4	±0,6
3,0	Базовое; А; К; АК	12	18	±0,4	±0,6
3,2	Базовое; А	12	18	±0,4	±0,6
3,5	Базовое; А; С	12	18	±0,4	±0,6
4,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	65	70	±0,63	±1,2
4,5	Базовое; А	65	70	±0,63	±1,2
5,0	Базовое; А; С; К; АК	65	70	±0,63	±1,2
5,5	Базовое; А	65	70	±0,63	±1,2
6,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	60	70	±0,4	±0,65
6,5	Базовое; А; С; АС	60	70	±0,4	±0,65
7,0	Базовое; А	60	70	±0,4	±0,65
7,5	Базовое; А	60	70	±0,4	±0,65
8,0	Базовое; А; АС; К; АК	60	70	±0,4	±0,65

9,0	Базовое; А; С	60	70	±0,4	±0,65
10,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	150	180	±0,63	±1,2
11,0	Базовое; А	150	180	±0,63	±1,2
12,0	Базовое; А; АС	150	180	±0,63	±1,2
12,5	К; АК	150	180	±0,63	±1,2
13,0	А; АС	150	180	±0,63	±1,2
14,0	Базовое; А; АСМ	150	180	±0,63	±1,2
15,0	Базовое; А; С; СМ	150	180	±1,0	±1,8
16,0	Базовое; А; К; АК	150	180	±1,0	±1,8
18,0	Базовое; А; С	150	180	±1,0	±1,8
19,0	А	150	180	±1,0	±1,8
20,0	Базовое; А; К; АК	150	180	±1,0	±1,8
22,0	Базовое; А	150	180	±1,0	±1,8
24,0	Базовое; А	150	180	±1,0	±1,8
25,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	150	180	±1,63	±3,0
28,0	А; С	150	180	±1,63	±3,0
30,0	Базовое; А; К; АК	150	180	±1,63	±3,0
35,0	Базовое; А; С; АС	150	180	±1,63	±3,0
37,0	А	150	180	±1,63	±3,0
40,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	220	300	±2,5	±4,0
43,0	Базовое; А	220	300	±2,5	±4,0
50,0	Базовое; А; С; К; АК	220	300	±2,5	±4,0
55,0	Базовое; А; С; АС	220	300	±2,5	±4,0
60,0	Базовое; А; К; АК	220	300	±3,5	±6,0
65,0	Базовое; А	220	300	±3,5	±6,0
70,0	Базовое; А; С; АС	220	300	±3,5	±6,0
80,0	Базовое; А; К; АК	220	330	±4,5	±8,0
90,0	Базовое; А; АС	220	330	±4,5	±8,0
100,0	Базовое; А; С; АС; К; АК	220	330	±4,5	±8,0
110,0	Базовое; А	220	330	±5,5	±10,0
120,0	Базовое; А; С; К; АК	220	330	±5,5	±10,0
130,0	Базовое; А; АС	220	330	±6,75	±13,0
140,0	Базовое; С; АС	220	330	±6,75	±13,0
150,0	Базовое; А	220	330	±6,75	±13,0

Примечание: возможно введение иных вариантов исполнения и их комбинаций, а также дополнительных номиналов сигнализатора по заказу.

Структура обозначения

МСТ	-[]	[]
	Вариант исполнения*.	
	Давление срабатывания.	
Наименование типа сигнализатора.		

Примечания: * - пример шифра сигнализатора: МСТ-14АСМ.

Базовый вариант исполнения не имеет особого обозначения, например: МСТ-14.

Варианты исполнений:

Сигнализатор может иметь следующие варианты исполнения и их комбинации:

- Базовый вариант исполнения с нормально замкнутыми контактами (срабатывает при повышении давления), не имеет особого обозначения.
- А - Вариант исполнения с нормально разомкнутыми контактами (срабатывает при понижении давления).
- С - Вариант исполнения со специальным штуцером.
- К - Вариант исполнения, предназначенный для работы с газообразным кислородом.
- М - Вариант исполнения с расширенным диапазоном эксплуатационных температур.