

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ МАЛОГАБАРИТНЫЕ МД-Т, МД-ТС



Предназначены для дистанционного измерения избыточного давления жидкостей и газов.

Таблица 1

Основные технические характеристики	Параметры
Измеряемая среда	жидкости типа меланж-27И, амидол, амил, гептил и их пары, газообразный гелий, неагрессивные жидкости и газы оксида и винила (до 400 кгс/см ²)
Напряжение питания от источника постоянного тока, В, не более	6,5
Погрешность измерения, %, не более: - при T = +25 °C, +60, минус 45 °C, %, не более - на нулевой и конечной точках	±1,5 ±2,5
Нелинейность тарировочной характеристики от предела измерения, %	2,5
Сопротивление, Ом	900...4000
Гарантийный срок, год	10
Срок хранения, год	7
Стабильность тарировочной характеристики, год	8
Масса, кг	0,25
Условия эксплуатации	
- температура окружающей среды, °C	минус 60...+60
- линейное ускорение, м/с ²	245
- вибрация при: частоте, Гц перегрузка, м/с ² длительностью, ч	50 98 2

Таблица 2

Шифр датчика	Диапазон измерения, кгс/см ²	Перегрузочное давление, кгс/см ²
МД-6Т, МД-6ТС	0...6	60
МД-10Т, МД-10ТС	0...10	150
МД-15Т, МД-15ТС	0...15	150
МД-25Т, МД-25ТС	0...25	150
МД-40Т, МД-40ТС	0...40	150
МД-60Т, МД-60ТС	0...60	150
МД-80Т, МД-80ТС	0...80	200
МД-100Т, МД-100ТС	0...100	200
МД-150Т, МД-150ТС	0...150	225
МД-200Т, МД-200ТС	0...200	300
МД-250Т, МД-250ТС	0...250	400
мд-300т, мд-300тс	0...300	400
МД-350Т, МД-350ТС	0...350	400
МД-400Т, МД-400ТС	0...400	480
МД-600Т, МД-600ТС	0...600	720