

# Манометры цифровые с аналоговым выходным сигналом

Тип ЦМ-С-И (ЦМ-С-В, ЦМ-С-ИВ), серия 21

Предназначены для непрерывного измерения и отображения текущего значения с индикацией на цифровом ЖК-дисплее давления жидкостей и газов, разрежения газов, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали, а также передачи данных в системы управления и контроля

Диаметр корпуса, мм  
100

Класс точности  
0,25 / 0,1

Диапазон показаний давлений, МПа

ЦМ-С-И	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100
ЦМ-С-В	-0,1...0
ЦМ-С-ИВ	-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4

Основные единицы измерения

МПа, кПа, Па, psi, бар, мбар, мм рт. ст., кгс/см<sup>2</sup>, дюйм вод. ст., мм вод. ст., дюйм рт. ст.

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: -10...+50  
Измеряемая среда: -10...+70

Выходной сигнал

4...20мА / 4...20мА + 2 релейных выхода

Питание

-24 В

Максимальное напряжение контактов реле, В  
~250, -30

Максимальный ток контактов реле, А  
3

Корпус

IP54, нержавеющая сталь 08X18H10

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X18H10, байонетное

Дисплей

5-разрядный

Подсветка дисплея

Белая

Штуцер

Нержавеющая сталь 08X18H10

Присоединение

Радиальное

Резьба присоединения

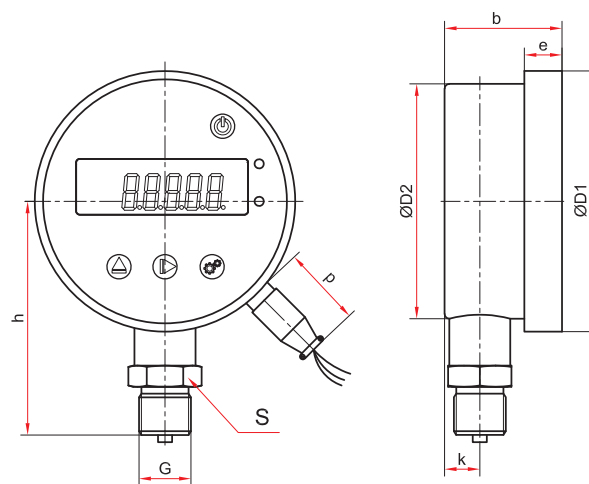
M20x1,5 (под заказ G½)

Межповерочный интервал

3 года

Техническая документация

НСРП.421262.020ТУ



Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	b	e	h	k	p	S	G	Вес
ЦМ-С-И	100	111	100	50	16	97	16	32	27	M20x1,5	0,45



Единицы измерений по типам приборов вы можете найти на сайте [rosma.spb.ru](http://rosma.spb.ru)



Пример обозначения: ЦМ-С-И – 521P (0–1 МПа) M20x1,5, 0,25, 24 В, 4-20+2PNP

Тип	ЦМ-С-И	ЦМ-С-В	ЦМ-С-ИВ
манометр вакуумметр мановакуумметр	5	2	1
Диаметр корпуса, мм	100		
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Штуцер	нержавеющая сталь		
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное		
Диапазон показаний давлений, МПа	ЦМ-С-И 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	ЦМ-С-В -0,1...0	ЦМ-С-ИВ -0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4
Резьба присоединения	M20x1,5		
Класс точности	0,25 / 0,1		
Питание	постоянный ток	24 В	
Выходной сигнал, мА	аналоговый 4...20мА аналоговый 4...20мА + 2 релейных выхода	4-20 4-20+2PNP	