

Датчики давления с фронтальной мембраной

Тип РПД-И-ФМ

Предназначены для измерения и непрерывного преобразования избыточного РПД-И давления в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Присоединение с фронтальной мембраной позволяет использовать датчики для измерения давлений вязких, загрязненных или кристаллизующихся жидкостей, а также газов и паров, неагрессивных к нержавеющей стали. Применяются в пищевой и фармацевтической промышленности

Класс точности
0,5

Корпус и штуцер
IP65, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Диапазон измерений давлений, МПа
РПД-И-ФМ 0...0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4

Электрическое присоединение
Электрический разъем в пластиковом корпусе с сальниковым кабельным вводом

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: -40...+100
Измеряемая среда: -40...+100

Резьба присоединения*
G½ фронтальная мембрана
M20x1,5 фронтальная мембрана
G1 фронтальная мембрана

Выходной сигнал, мА
4...20

Техническая документация
НСРП.421262.001ТУ
ГОСТ 22520-85

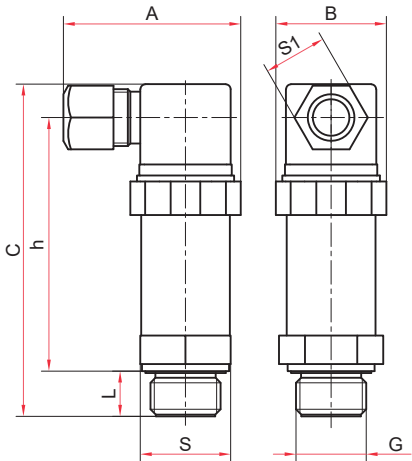
Напряжение питания, В
12...36

Потребляемая мощность, Вт
Не более 1

* — под заказ другие резьбы

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	L	A	B	C	h	S	S1	G	Вес
РПД-И-ФМ	12	54	34	98	77	27	19	G½, M20x1,5, или G1	0,17 / 0,23



Пример обозначения: РПД-И-ФМ (0–0,4 МПа) (4–20 мА) G½, 0,5

РПД–	И–	ФМ	(0–0,4 МПа)	(4–20 мА)	G½	0,5
РПД	И	ФМ	0...0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4	4...20	G½ / M20x1,5 / G1	0,5
Измеряемое давление избыточное	Тип присоединения фронтальная мембрана	Диапазон измерений давлений, МПа	Выходной сигнал, мА	Резьба присоединения	Класс точности	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: rosma.pro-solution.ru | эл. почта: rsm@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70