

# Датчики дифференциального давления

Тип РПД-Д

Предназначены для измерения и непрерывного преобразования дифференциального давления в унифицированный выходной сигнал постоянного тока

Класс точности  
0,5

Напряжение питания, В  
24

Диапазон измерений давлений

Потребляемая мощность, Вт  
Не более 3

кПа	0...10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600
МПа	0...1 / 1,6 / 2,5

Корпус и штуцер  
IP65, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Максимальное статическое давление  
Диапазон x10, но не более 16 МПа  
(измеряемый перепад давления не должен быть больше, чем ВПИ)

Электрическое присоединение  
Электрический разъем в пластиковом корпусе с сальниковым кабельным вводом

Диапазон рабочих температур, °C

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20x1,5

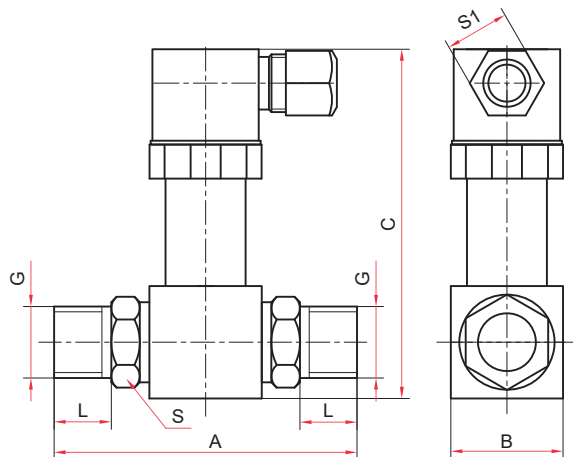
Окружающая среда: -10...+80  
Измеряемая среда: -10...+80

Техническая документация  
НСРП.421262.001ТУ  
ГОСТ 22520-85

Выходной сигнал, мА  
4...20

Основные размеры (мм), вес (кг)

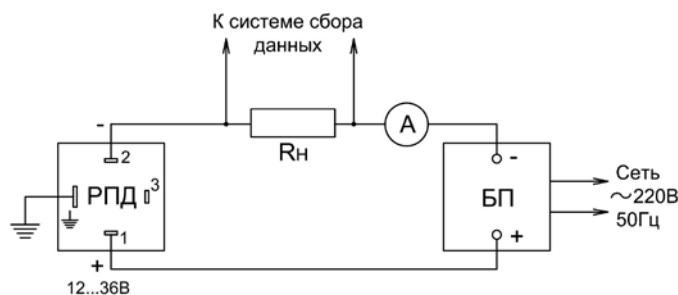
Тип	L	A	B	C	S	S1	G	Вес
РПД-Д	16	88	30	118	24	19	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	0,44



Пример обозначения: РПД-Д (0-100кПа) (4-20мА) 2xG $\frac{1}{2}$  0,5

РПД-	Д	(0-100 кПа)	(4-20 мА)	2xG $\frac{1}{2}$	0,5
------	---	-------------	-----------	-------------------	-----

Тип	РПД	Д	0...10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600 кПа	0...1 / 1,6 / 2,5 МПа	4...20	G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5	0,5
Измеряемое давление дифференциальное					Выходной сигнал, мА	Резьба присоединения	Класс точности



РПД - датчик давления дифференциальный  
R<sub>н</sub> - сопротивление нагрузки  
А - амперметр  
БП - блок питания