

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, °С

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

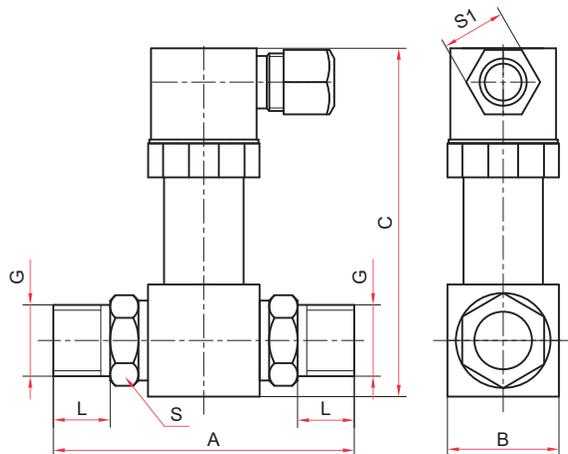
Окружающая среда: -10...+80
Измеряемая среда: -10...+80

Техническая документация
НСРП.421262.001ТУ
ГОСТ 22520-85

Выходной сигнал, мА
4...20

Основные размеры (мм), вес (кг)

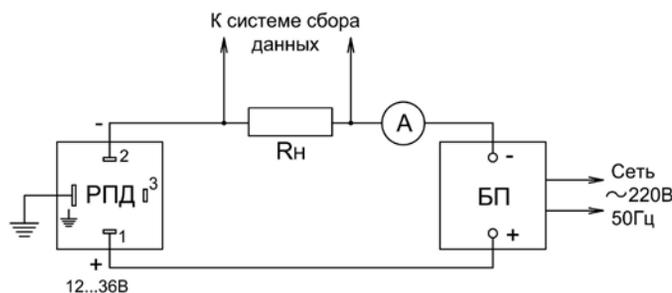
Тип	L	A	B	C	S	S1	G	Вес
РПД-Д	16	88	30	118	24	19	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	0,44



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		Диапазон измерений давлений		Выходной сигнал, мА	Резьба присоединения	Класс точности



РПД - датчик давления дифференциальный
R_н - сопротивление нагрузки
А - амперметр
БП - блок питания