

ООО НПП "АПСИД", 142600, Московская область,
г. Орехово-Зуево, Центральный бульвар, д. 6,
+7 495 506 69 01, e-mail: nppapsid@rambler.ru

Паспорт датчика давления.

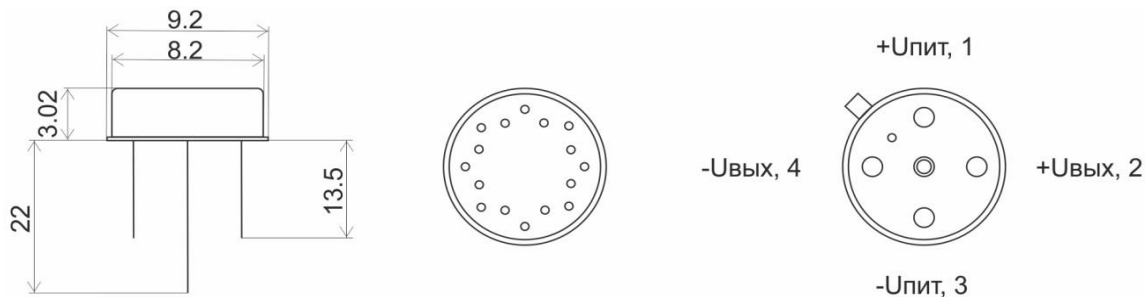
Модель: ДДД-10

Серийный номер: № ДДД-10-001

1. Назначение

Преобразователь (ДДД-10 датчик давления дифференциальный) предназначен для преобразования статических и динамических составляющих разности давлений в аналоговый выходной сигнал. Схема включения - полный мост. Толщина электрических контактов 0.45мм. Трубка опорного давления 0.5*0.15.

2. Габаритные размеры датчика и расположение контактов



3. Основные метрологические и технические характеристики преобразователей

Наименование	ДДД-10-001
Тип измерения	дифференциальный
Диапазон измерения, кПа	± 10
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, % от ВПИ	$< 0,5$
Выходной сигнал, мВ	$\pm 55,33$
Напряжение питания, В	5,00
Потребляемая мощность, мВ*А	1,62
Масса, г	0,9
Габаритные размеры, мм	
Высота (без контактов)	3,02
Диаметр	9,20
Чувствительность датчика, мВ/кПа	5,77
Начальный разбаланс моста, мВ	1,90
Рабочий диапазон температур, °С	-20...+60
Выходное сопротивление, кОм	4,28
Входное сопротивление, кОм	15,43
Предельное давление, кПа	± 30
Температурный коэффициент чувствительности, %/°С (-20...60 °С)	0,02120
Температурный коэффициент изменения нулевого сигнала, %/°С (-20...60 °С)	0,026453

ОТК

дата

м.п.

подпись