

ДАД

ДАТЧИКИ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ



ДАД

Основные характеристики датчиков ДАД

Назначение Измерение абсолютного давления воздуха, масла с выдачей электрического сигнала в систему регулирования.

Принцип действия датчика основан на преобразовании давления в деформацию чувствительного элемента — мембраны.

Перемещение мембраны преобразуется индуктивным трансформатором в электрический сигнал.

Модификации	ДАД-1,2	ДАД-6	ДАД-12	ДАД-25
Код ОКП	75 4373 2606	75 4373 3398	75 4373 3399	73 4373 3400
Номер ТУ	ТУ-ДАД-84			
Товарный номер ВЭД	9026 20 90 00			
Рабочий диапазон измерения, кгс/кв.см	0,3...1,2	1,2...6,0	1,0...12,0	5,0...25,0
Перегрузочное давление, кгс/кв.см	1,6	7,0	15,0	32,0
Рабочая температура окружающей среды, °С	- 60...+100			
Погрешность в рабочем диапазоне от измеряемой величины, %	2			



Погрешность в остальном диапазоне от верхнего предела измерения, %	3
Напряжение питания переменного тока частотой 2000 Гц, В	6,3
Выходной сигнал, напряжение переменного тока частотой 2000 Гц, В	0,5
Ресурс работы, часов	20000
Срок службы, лет	29
Масса, кг	0,3
Габариты, мм	112 x d 43
Объекты применения	Ан-22, Ан-8, Бе-200, Ан-124, Ил-76, Ми-26

Разработчик	Изготовитель	Центр ТОиР
ЭОКБ "Сигнал" (Энгельс)	ЭОКБ "Сигнал" (Энгельс), ЭПО "Сигнал" (Энгельс)	