

Аппаратура АСДО

Комплект высокотемпературного датчика для портативной системы АСДО-ВА-04



- Температурный диапазон от -50°C до $+343^{\circ}\text{C}$
- Встроенный предусилитель
- Металлический кабель
- Резонансная частота 25 кГц

ОПИСАНИЕ

Датчик позволяет производить измерения вибрации в высокотемпературной области. Датчик может быть установлен permanently на шпильку или временно на магнит. В комплект входит удлинительный кабель с универсальными разъемами для подключения к переносной аппаратуре контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИНАМИЧЕСКИЕ	
Чувствительность при 25°C	25 pC/g
Нелинейность по амплитуде	1%
Частотный диапазон	±5%: 5000 Гц ±3 dB: 10000 Гц
Резонансная частота	25 кГц
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	
Емкостное сопротивление	500 пФ
Сопротивление, мин.	1000 МΩ
Заземление	Изолированный корпус
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Температурный диапазон	-50...+343°C
Динамический диапазон	50 g
Шоковая нагрузка	5000 g
Относительная влажность	100%
ФИЗИЧЕСКИЕ	
Тип чувствительного элемента	PZT керамика
Материал	Нержавеющая сталь
Способ монтажа	Шпилька ¼ - 28 или М6
Тип разъема	MIL5015-C
Усилитель сигнала	100мВ/g 50мВ/g
Кабель	Армированный, 10 м

В стандартную поставку входит:

- Датчик
- Металлический кабель с разъемом
- Усилитель
- Монтажная шпилька
- Магнитная стойка (2 шт.)
- Удлинительный кабель

Информация для заказа:

- **АСДО-ВА-04-ВТ-А100** Комплект с усилителем 100мВ/g
- **АСДО-ВА-04-ВТ-А050** Комплект с усилителем 50мВ/g

ООО «Давкар»

Россия, Москва, 125057, ул.Новопесчаная, д.3,к.1

Тел.: +7(499)713 08 78, 8(800)555 10 73; Факс: +7(499)157 25 69

Е-mail: info@davkar.net

© 2016 DAVKAR International B.V.