



ООО ВИБРОТЕСТ

Промышленные датчики и приборы вибрации от производителя для систем вибромониторинга и виброзащиты.

Модель: ICP BOX 24M04

Тип продукта: Преобразователь ICP (IEPE) одноканальный



Преобразователь сигнала *ICP BOX 24M04* предназначен для преобразования полученного от акселерометров (вибродатчиков) сигнала ICP (IEPE) и передаче его далее на анализирующую аппаратуру.

Вибродатчики фиксируют уровень вибрации и как следствие – степени разрушения подшипников насосов на промышленных объектах, где они установлены. Акселерометры необходимо подключать к ICP преобразователям для питания схемы акселерометра и преобразования выходного сигнала в переменное напряжение, пропорциональное виброускорению.

Преобразователь сигнала *ICP BOX 24M04* является составной частью диагностического оборудования, служащей для оценки степени изношенности или разрушения проверяемых подшипников (роликов). Применяется в системах вибромониторинга, вибродиагностики и виброзащиты промышленного оборудования.



ООО ВИБРОТЕСТ

Промышленные датчики и приборы вибрации от производителя для систем вибромониторинга и виброзащиты.

Поставляется в комплекте:

1. Преобразователь ICP BOX 24M04 – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации (формат А4) – 1 шт.

Технические характеристики.

| Характеристики | Значения |
|---------------------------|-----------------------------|
| Частотный диапазон (5%) | от 0,1 до 50 000 Гц |
| Количество каналов | 1 |
| Тип входного сигнала | ICP (IEPE) |
| Температура эксплуатации | от -5 до +80 ⁰ С |
| Тип подключения: | |
| Входной разъём | BNC |
| Выходной разъём | BNC |
| Питание | 24В пост. тока |
| Макс. мощность пост. тока | 300 мА |
| Материал корпуса | пластик |
| Габариты (ШхГхВ), мм | 41,0 x 10,5 x 25,0 |
| Вес | 50 г |
| Способ крепления | - |
| Уровень защиты | IP54 |