

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ НИИ ИМ. А.И. АСТАШЕНКОВА

А.И.Асташенков

1998 г.



Преобразователи виброперемещения вторичные мод. MMS6210 Внесены в Государственный реестр средств измерений
Регистрационный № 17588-98

Выпускаются по лицензии фирмы "Ерго", Германия, и технической документации фирмы "Брюль и Квер", Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи виброперемещения вторичные мод. MMS6210 предназначены для измерения параметров относительной вибрации (вала относительно корпуса), а также осевых перемещений валов совместно с преобразователями виброперемещения бесконтактными токовикревыми (проксиметрами). Преобразователи виброперемещения вторичные могут быть использованы во всех отраслях промышленности – главным образом энергетической, где имеется источник вибрации (движущиеся узлы и детали, в том числе вращения), а также при проведении испытаний и научных исследований.

ОПИСАНИЕ

Преобразователь виброперемещения вторичный мод. MMS6210 является двухканальным прибором, на входы которого подаются сигналы от преобразователей виброперемещения бесконтактных токовикревых (проксиметров). Выходные разъемы могут быть использованы для получения нормированных значений тока 0 – 20mA или 4 – 20mA, по переменному напряжению, по постоянной составляющей напряжения и по постоянному напряжению (при измерении осевых сдвигов валов).

Преобразователь имеет также интерфейс RS232/RS485 для соединения с персональным компьютером, который может использоваться

для управления преобразователем и для индикации результатов измерения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений, В	минус 1 - -24
Диапазон частот, Гц	0 - 16000
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики, дБ	-3
Допускаемая основная приведенная погрешность (тековый выход), %	+/-1
Допускаемая основная приведенная погрешность (выход по постоянной составляющей напряжения), %	1
Диапазон температур, °С	
- эксплуатации	0 - +65
- хранения и транспортировки	-30 - +85
Относительная влажность, %	5 - 95
Масса, г	320
Габаритные размеры, мм	190x128x30

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию Фирмы.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Преобразователь виброперемещения вторичный	1 шт.
Комплект технической документации	1 комп.
Дополнительные принадлежности по спецификации Фирмы	
Инструкция №	1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка должна производиться в соответствии с методикой, разработанной и согласованной ВНИИМС: "Инструкция. Преобразователи виброперемещения вторичные ММ6210 Фирмы "Брюль и Кьер". Методика поверки."

Основными средствами поверки являются эталонный генератор, эталонный вольтметр.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Техническая документация Фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователи виброперемещения вторичные ММ6210 соответствуют требованиям нормативно-технической документации Фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Брюль и Кьер", Дания, DK 2850 Negum.

Начальник отдела 204

ВНИИМС

В.Б.Сим

В.Я.Бараш

Представитель фирмы
"Брюль и Кьер"

Левковский

Г.В.Левковский