



Система виброакустическая поверочная **BC-321**, предназначена для проведения первичной и периодической поверки:

- датчиков вибрации;
- микрофонов и шумомеров.

Поверка микрофонов и шумомеров

Подсистема поверки датчиков микрофонов и шумомеров позволяет проводить полностью автоматизированную поверку:

- микрофонов измерительных 1, 1/2 и 1/4 - дюйма в соответствии с **ГОСТ 8.153-75**;
- шумомеров, выпущенных по **ГОСТ 17187-81** и **ГОСТ 53188.1-2008**;
- средств измерений звукового давления в диапазоне рабочих частот от 20 Гц до 20 кГц в диапазоне значений до 140 дБ.

Основные характеристики аппаратуры

Диапазон рабочих частот при поверке средств измерений звукового давления в воздушной среде, Гц	от 20 до 20 000
Верхний предел динамического диапазона при поверке средств измерений звукового давления в воздушной среде, дБ (относительно 20 мкПа), не менее	140
Доверительная относительная погрешность при доверительной вероятности 0,95, дБ	± (0,3 - 1,3)
Диапазон рабочих частот при поверке средств измерений параметров вибрации, Гц	от 2 до 20 000
Диапазон значений виброускорения, м/с ²	от 1,0·10 ⁻¹ до 5,5·10 ²

Подсистема по поверке акустических средств измерений включает в себя: BC-301, микрофон измерительный, усилитель предварительный микрофонный, акустический калибратор, актуатор.



ВИСОМ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

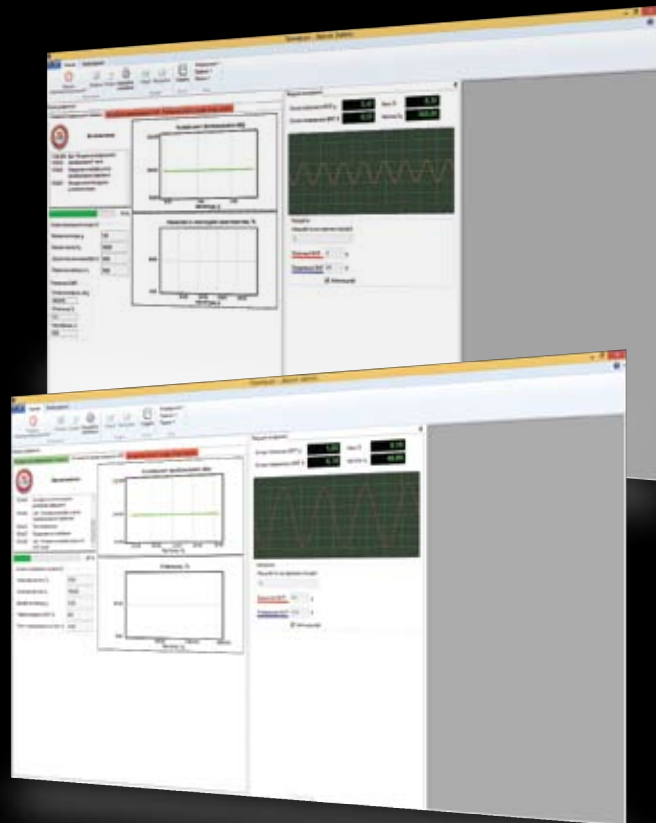
www.visom.ru

ВИСОМ

214013 г. Смоленск, Энергетический проезд, 1В

Тел./факс: (4812) 61-80-76

E-mail: contact@visom.ru



Поверка датчиков вибрации

Подсистема поверки датчиков вибрации позволяет проводить полностью автоматизированную поверку вибродатчиков методом сравнения с эталоном в соответствии с **ГОСТ Р 8.669-2009**.

Типы поверяемых вибропреобразователей

- с зарядовым выходом;
- с выходом ICP (IEPE);
- с выходом по напряжению или токовым выходом 4 – 20 мА;
- с интерфейсом TEDS.

Система **BC-321** позволяет проводить поверку вибропреобразователей в диапазоне рабочих частот от 2 Гц до 20 кГц в диапазоне значений виброускорения от $1,0 \cdot 10^{-1}$ до $5,5 \cdot 10^2$ м/с².

Подсистема по поверке вибропреобразователей включает в себя систему управления виброиспытаниями BC-301, усилитель, электродинамический стенд, эталонный вибропреобразователь и специальное программное обеспечение.



VISOM
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

www.visom.ru

VISOM

214013 г. Смоленск, Энергетический проезд, 1В

Тел./факс: (4812) 61-80-76

E-mail: contact@visom.ru

www.visom.ru