

Опережая
лучших



www.visom.ru

BC-311 – многоканальный автономный портативный прибор для измерения, записи и анализа параметров вибрации с возможностью генерации тестовых сигналов с нормируемыми параметрами.

Программное обеспечение BC-311 позволяет осуществлять:

- Различные виды анализа данных: спектральный, модальный, долеоктавный, статистический;
- Мониторинг вибрации и диагностику состояния оборудования;
- Балансировку машин и механизмов

Основные характеристики аппаратуры

Число измерительных каналов, шт.	4 ÷ 8
Тахометрический канал	1
Диапазон измеряемых сигналов, В	±20
Диапазон частот измеряемых сигналов, Гц	0,1 ÷ 60000
Режим работы измерительных каналов	ICP, линейный, синфазный
Наравномерность АЧХ канала относительно 1 кГц, дБ, не более в диапазоне 1 ÷ 40000 Гц в диапазоне 0,1 ÷ 60000 Гц	2 5
Разрядность АЦП/ЦАП, бит	24
Тип датчиков	ICP, TEDS, с линейным выходом по напряжению
Логические входы и выходы	4 входа и 4 выхода
Разрешение экрана, точек	640 × 480
Диагональ экрана, дюйм	5,7
Диапазон рабочих температур, °С	-30 ÷ +60
Емкость АКБ, мАч, не менее	8000
Габариты без учета ручки, мм	260 × 152 × 55
Масса, кг	2,3
Степень защиты	IP65
Питание	Автономное (не менее 8 ч) 220 В переменного тока 11-48 В постоянного тока (ГОСТ Р 54073-2010)



ВИСОМ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

www.visom.ru

ВИСОМ

Тел./факс: (4812) 777-001

E-mail: contact@visom.ru



Прибор имеет широкую область применения:

- приём, нормирование и измерение сигналов с датчиков вибрации, скорости, перемещения, таходатчиков, тензодатчиков, поляризованных микрофонов и других источников аналоговых сигналов по напряжению;
- цифровая обработка и анализ измеряемых сигналов;
- запись параметров измеряемых сигналов во встроенную память с последующей передачей накопленной информации в компьютер;
- отображение полученных сигналов в удобном виде, включая осциллографирование;
- генерация тестового сигнала синусоидальной формы с нормируемой амплитудой, частотой и коэффициентом нелинейных искажений, а также сигналов произвольной формы (ШСВ) с нормируемыми параметрами;
- использование до 8 ВС-311 для организации многоканального сбора данных.



ВИСОМ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

www.visom.ru

ВИСОМ

Тел./факс: (4812) 777-001
E-mail: contact@visom.ru

www.visom.ru