

Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-110А

Шумомер-анализатор спектра ОКТАВА-110А предназначен для измерений звука, воздействующего на человека на производстве, в транспорте, в жилых и общественных зданиях и т.д. Прибор также может использоваться для измерения шумовых характеристик машин, измерения звукоизоляции, определения звуковой мощности, аттестации помещений. По дополнительному заказу прибор может оснащаться опциями «Инфразвук», «Общая вибрация», «Локальная вибрация», «Ультразвук».



Технические характеристики

Питание	встроенная аккумуляторная батарея от сети 220 В - через блок питания - зарядное устройство	
Режимы измерений	звук, инфразвук	
Класс точности	1	
Диапазон измерений	20-146 дБА (СКА) (с микрофоном ВМК-205, 45мВ/Па)	
Частотные коррекции	А, С, Z – «Звук» G – «Инфразвук» Wd, Wk Wb, Wc, We, Wj, Wm, Fk (Лин 0,4 – 100 Гц), Fm (Лин 0,8 – 100 Гц) - Общая вибрация Wh, Fh (Лин 6,3 – 1286 Гц) – Локальная вибрация	
Временные характеристики	S, F, I, Пик (ГОСТ 17187-81), Leq (МЭК 61672), СКЗ-30с (экспоненциальное усреднение с константой усреднения 30 с) «Общая вибрация» и «Локальная вибрация»: СКЗ 1с, 5с, 10с (линейное усреднение), Лэкв, Пик	
Фильтры	Режим «Звук»: октавные фильтры 31,5 – 16000 Гц, 1/3 октавные фильтры 25 - 20000 Гц Режим «Инфразвук»: октавные фильтры 2 – 16 Гц, 1/3 октавные фильтры 1,6 - 20 Гц «Общая вибрация»: октавные фильтры 1,0 – 125 Гц 1/3-октавные фильтры: 0,8 Гц – 160 Гц «Локальная вибрация»: окт.фильтры 8 – 1000 Гц 1/3-октавные фильтры: 6,3 Гц – 1250 Гц.	
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... 50	
Выходы	USB цифровой выход телеметрии (115,2 кбит/с, 1 Мбит/с)	
Память	энергонезависимая, 8 Мбайт.	
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более:	без предусилителя: (234 x 86 x 36) мм с предусилителем: (354 x 86 x 36) мм	