

## Санитарно-эпидемиологические исследования физических факторов неионизирующей природы

Оборудование для испытательных лабораторий. Новое в 2017 году

Новые предложения ПО «Октава-ЭлектронДизайн» подготовлены с учетом постоянно изменяющейся обстановки в сферах гигиенического нормирования (принятие СанПиН 2.2.4.3359-16 и т.п.) и аккредитации лабораторий, а также запросов наших клиентов.



### Экофизика-110А. Комплект «Экофизика-Виброкомфорт»

Срок действия свидетельства утверждения типа шумомеров-виброметров Экофизика-110А продлен до 2021 года. Предлагаем новый комплект «Экофизика-Виброкомфорт» – оптимальное решение для измерений вибраций в помещениях жилых и общественных зданий. В комплект входит 4-канальный измерительный блок Экофизика-110А-НФ, 3-компонентный вибропреобразователь AP2082M (100 мВ/г) и 1-компонентный вибропреобразователь AP2099 с пониженным уровнем собственных шумов. Комплект позволяет уверенно измерять виброускорения вплоть до 50 дБ (0,3 мм/с<sup>2</sup>)



### AP2099. Вибропреобразователь с низким уровнем собственных шумов

Этот датчик рекомендуется для всех лабораторий, занимающихся измерениями вибрации в жилых и общественных зданиях. Он позволяет измерять слабые вибрации, а также оценивать собственные шумы виброметра, оснащенного вибродатчиками общего назначения.

### МИ ПКФ-14-007, Дополнение 1.

Вступило в силу Дополнение 1, которое снимает ряд выявленных неудобств применения Методики измерений виброускорения в жилых и общественных зданиях. В частности, значительно упрощена процедура учета фоновой вибрации (собственных шумов виброметра).

*Наше объединение приступило к оказанию услуг по измерению собственных шумов виброметров с выдачей протокола, а также по подготовке специалистов лабораторий для самостоятельного выполнения таких работ.*



### Октава-111. Шумомер-анализатор спектра 1 класса

Октава-111 – это очень простой, недорогой и удобный измеритель всех нормируемых показателей слышимого шума. В сочетании с комплектом «Экофизика-Комфорт» этот прибор позволяет получить законченную универсальную виброакустическую лабораторию. При необходимости пользователь может использовать микрофон шумомера Октава-111 для измерений инфразвука или ультразвука анализатором Экофизика-110А.



**КВ-160. Устройство воспроизведения вибрации  
(портативный виброкалибратор)**

**АК-1000. Калибратор акустический**

Предназначены для проверки калибровки виброметров и шумомеров при проведении натуральных измерений.

**ПЗ-80. Комплект ПАБЛИК (ПЗ-80-Е, ПЗ-80-ЕН500)**

Предназначен для санитарно-гигиенической оценки воздействия на население низкочастотных электрических и магнитных полей (исключая радиочастотный и СВЧ диапазоны).



**Комплект ПЗ-81-ЭКО  
(ИИБ Экофизика-110А, ПЗ-81-02,  
П6-71, П6-70, комплект МИ ЭМП).**

Предназначен для измерения сильных промышленных электрических и магнитных полей (постоянных МП до 50 мТл, ЭП 50 Гц до 100 кВ/м, МП 50 Гц до 35 мТл или 28000 А/м, ЭП/МП 10-30 кГц) в диапазоне частот до 30 кГц.



## Новые аттестованные методики измерений электрических и магнитных полей



**МИ ПКФ-16-038 / МИ ПКФ-16-039**

Методика измерения напряженности электрического / магнитного поля в полосах частот 5-2000 Гц, 10-30 кГц, 2-400 кГц на рабочем месте.

Выпуск 3. Сборник методик измерения электрических и магнитных полей (11 наименований).