



КОНТРОЛЬ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

РЕШЕНИЯ **2020** года **ДЛЯ ЦЕНТРОВ ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

СРЕДСТВА И МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ, ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ, МЕЖЛАБОРАТОРНЫЕ СЛИЧЕНИЯ

Уважаемые коллеги!

Приборостроительное объединение «Октава-ЭлектронДизайн» предлагает актуальные решения для центров гигиены и эпидемиологии – средства и методики измерений, подготовку специалистов, межлабораторные сличительные испытания.

Шумомеры, виброметры и другие приборы нашего производства широко применяются санитарными службами во всех регионах России. Центрами гигиены и эпидемиологии приобретено более 200 разработанных нами методик измерений. Наш провайдер организовал более 500 МСИ, из них более 20 – с лабораториями ЦГиЭ.

Наши новинки последних лет – приборы Октава-111, специализированные комплекты шумомеров-виброметров СанНадзор, системы мониторинга шума и вибрации.

С учётом текущей обстановки, вызванной пандемией, мы открыли новую программу подготовки специалистов лабораторий физических факторов – дистанционный курс «Контроль шума и вибрации». Пройти этот курс можно без отрыва от производства и без поездок в учебный центр.

Октава-111

Экономичное решение для лабораторий, занимающихся **измерениями шума** на территории, а также в помещениях жилых и общественных зданий при изысканиях, контроле санитарно-защитных зон, производственном контроле.



Виброэксперт-111В

Комплект предназначен для целей производственного контроля и санитарно-гигиенических **исследований вибрации**, специальной оценки условий труда, а также для трёхканальных измерений вибрации в инженерных задачах.



Виброакустика АВ-4

Прибор: Экофизика-110А-НФ

Портативный комбинированный комплект для **измерения шума, инфразвука, ультразвука и вибрации** (3-компонентной) на рабочих местах. Прибор допускает одновременное измерение шума и вибрации.



СанНадзор

Типовой комплект поставки СанНадзор предназначен для центров гигиены и эпидемиологии и иных организаций, проводящих санитарно-гигиенический контроль виброакустических параметров в жилых и общественных помещениях.

В комплект входят два индикаторных блока (Экофизика-110А-НФ и Октава-111), что позволяет проводить **измерения шума и вибрации** раздельно. То есть комплект в разных ситуациях может использоваться как один совмещённый или как два разных прибора.



Калибраторы АК-1000 + КВ-160

Акустический калибратор и устройство воспроизведения вибрации (виброкалибратор) предназначены для проверки калибровки при **измерениях шума и вибрации** в натуральных условиях.



ЛТ-300-ЧС

Комплект ЛТ-300-ЧС выполнен на основе термометра ЛТ-300 и позволяет **измерять температуру** воздуха и температуру внутри зачернённой сферы. Погрешность измерения температуры термометром ЛТ-300 менее 0,1 °С, что позволяет применять его для измерений параметров микроклимата по **ГОСТ 30494-2011**.



МЕЖЛАБОРАТОРНЫЕ СЛИЧЕНИЯ

Приглашаем принять участие в межлабораторных сравнительных испытаниях (МСИ) по следующим направлениям:



измерения уровней звука и звукового давления излучения источников звука;

измерения вибрации ручной машины;

НОВИНКА измерения общей и коммунальной вибрации;

измерение магнитного поля промышленной частоты;

измерение постоянного магнитного поля;

измерение напряженности магнитного поля ПЭВМ в полосах частот 5-2000 Гц, 2-400 кГц;

измерения уровней звукового давления ультразвука;

измерение электрического поля промышленной частоты;

измерение освещенности и коэффициента пульсаций.



МСИ организованы в рамках системы добровольной сертификации "ФИЗФАКТОР-ТЕСТ" (зарегистрирована Росстандартом в едином реестре, регистрационный № РОСС RU.31446.04.ИГУО). Координатором сличений является ООО "ПКФ Цифровые приборы".

Организация МСИ согласуется с политикой Р9 ILAC и текущей позицией Федеральной службы по аккредитации по проведению МСИ.

Процедура МСИ включает:

- Оформление заявки и выбор даты МСИ;
- вводный инструктаж;
- измерения референтной лаборатории;
- измерения лабораторий-участников МСИ. При наличии нескольких лабораторий-участников измерения проводятся поочередно;
- оформление рабочих записей измерений и акта об участии в МСИ. Осуществляется сразу после завершения измерений;
- оформление итоговых протоколов измерений и свидетельства об участии в МСИ (не требует присутствия представителей лабораторий-участников). Осуществляется в течение 3-10 рабочих дней после завершения измерений.

При успешном прохождении межлабораторных сличений лабораториям-участникам МСИ выдаётся Свидетельство об участии в межлабораторных сличительных испытаниях.

ДИСТАНЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ КУРС «КОНТРОЛЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ»

Дистанционный сертификационный курс включает в себя несколько лекционных пакетов, которые выполнены в виде презентаций Power Point с речевым сопровождением, и серии семинаров-видеоконференций с использованием различных интернет-сервисов (ZOOM, вебинар-сервисы и пр.).

Состав лекционных пакетов:

- Пакет **«Базовый»**, обязательный
- Пакет **«Гигиеническое нормирование шума»**, по выбору, рекомендован для специалистов лабораторий физфакторов ЦГиЭ.
- Пакет **«Гигиеническое нормирование вибрации»**, по выбору, рекомендован для специалистов лабораторий физфакторов ЦГиЭ.
- Пакет **«Измерения шума и вибрации в строительстве»**, по выбору.
- Пакет **«Измерения шума и вибрации в целях подтверждения соответствия техническим регламентам»**, по выбору.

Серия семинаров-видеоконференций:

Семинар-видеоконференция проводится по каждому пройденному лекционному пакету из расчета 2 академических часа на каждый пакет; обсуждаются присланные слушателем ответы на лекционные вопросники, а также рассматриваются индивидуальные вопросы слушателей. Дата и время видеоконференций согласовываются дополнительно.

В семинаре-видеоконференции допускается одновременное участие нескольких слушателей.

По окончании дистанционных курсов слушателям выдаются документы:

- **Сертификат соответствия специалиста требованиям СДС «ФИЗФАКТОР-ТЕСТ»**
 - **Удостоверение о повышении квалификации** по программе ДПО (40 ч) — при условии прохождения **не менее трех** лекционных пакетов и семинаров
- Дополнительно слушатель может пройти практикум по работе с приборами или по применению конкретной методики измерений на базе ПО «ОКТАВА-Электрондизайн» в г.Москве.

Стоимость на каждого участника:

Базовый пакет лекций: 12 000 руб. (включая семинар-видеоконференцию)

Один пакет лекций по выбору: 6 000 руб. (включая семинар-видеоконференцию)

1-дневный практикум на лаб. базе в г.Москве: 7 000 руб. за группу (не более 3 чел.)

Двухдневный практикум на лабораторной базе в г. Москве: 15 000 руб. за группу (не более 3 чел.)

НДС не предусмотрен. Форма оплаты – безналичный расчет. Оплата производится по счету, выставленному на основании Заявки участника www.octava.info/UC

Россия, Москва, ул. Годовикова, д.9
+7 (495) 225-55-01, +7 (499) 136-82-30

info@octava.info

www.octava.info

