

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://octava.nt-rt.ru> || [ovc@nt-rt.ru](mailto:ovc@nt-rt.ru)

## Типовые комплекты по сферам применения



Приборостроительное объединение "Октава-ЭлектронДизайн" изготавливает и поставляет оборудование для измерительных задач в сфере виброметрии, измерительной акустики, контроля физических факторов среды обитания человека.

Наши специалисты оказывают консультации по выбору оптимальной комплектации, а также адаптации средств и методов измерений к конкретным сферам применения.

Ниже представлены рекомендации по типовым комплектам оборудования для измерительных лабораторий разных направлений, сгруппированные по наиболее распространенным сферам применения.

Подробные описания комплектов Вы можете найти по ссылкам ниже.

*Типовые комплекты для санитарно-гигиенической оценки в жилых и общественных помещениях*

| Факторы               | Комплекты           |                    |                          |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| Шум, спектры          | Октава-111/Классика | Белый Базовый-110А | СанНадзор                |
| Инфразвук, ультразвук |                     |                    | ЭкоДом                   |
| Вибрация              | Виброэксперт-111В   |                    | Белый Базовый-110АВ-1    |
|                       | Виброкомфорт        |                    | Белая Виброакустика-110А |
| ЭМП                   | ПЗ-80/ Комплект 1   |                    |                          |

### Рекомендуемые дополнительные принадлежности

- Для измерений малых уровней звука, в том числе в ночное время суток: штатив-тренога **TRP001R** и удлинительный микрофонный кабель **EXC005R**
- Для установки датчика вибрации на пол помещения: платформа напольная **0040П**
- Для текущего контроля точности измерений шума и вибрации: акустический калибратор **AK-1000** и вибрационный калибратор **KB-160**
- Для анализа результатов измерений: **ПО Signal+3G Light**

## Типовые комплекты для измерений физических факторов на рабочих местах

| Факторы  | Комплекты   |                        |                          |            |
|--|---|------------------------|--------------------------|------------|
| Шум, уровни звука и спектры                          | Октава-111/Классика   | Белый Базовый-110А     | Белая Виброакустика АВ-4 | ЭкоМаксима |
| Инфразвук, возд.ультразвук                           |   | Белая ЭкоАкустика-110А | Белый Компакт            |            |
| Вибрация (общая и локальная)                         | Виброэксперт-111В   |                        | Виброакустика-111В       |            |
|  | ВСЕ_РЕЖИМЫ-111В   |                        |                          |            |
| Электрические и магнитные поля (частотой до 400 кГц) | ПЗ-81-ЭКО<br>ПЗ-80/Комплект 1<br>ПЗ-80/Комплект 2<br>ПЗ-81/Универсал<br>ПОЛЕ-30*<br>ПАБЛИК* |                        |                          |            |
| Параметры микроклимата                               |   |                        |                          |            |
| Параметры световой среды                             |   |                        |                          |            |

\* - в комплекты не входят измерительно-индикаторные блоки

## Рекомендуемые дополнительные принадлежности

- Для монтажа датчиков вибрации на вибрирующих поверхностях - комплекты **КИТ-МА3, КИТ-МА4**
- Для текущего контроля точности измерений шума и вибрации: акустический калибратор **АК-1000** и вибрационный калибратор **КВ-160**
- Для измерений шума вне помещений - ветрозащита **W2**
- Для проведения измерений в полевых условиях - сумка-чехол **ИС-110А**

## Типовые комплекты оборудования для измерений шума, вибрации, звукоизоляции и ЭМП 50 Гц при строительстве

| Факторы                     | Комплекты   |   |                          |   |
|-----------------------------|---|---|--------------------------|---|
| Вибрация в жилых помещениях | Виброэксперт-111В<br>Виброкомфорт<br>Строитель-111В<br>Комплект для мониторинговых измерений вибрации |   | ЭкоДом                   | СанНадзор                                 |
|                             | Шум, спектры  | Оперативные измерения:<br>Октава-111/Классика |                          | Мониторинговые измерения:<br>Октафон-110М |
| Инфразвук                   |   | Октава-111/Контролёр-24                       | Октава-111/Контролёр-24  | Белая Виброакустика-110А                  |
| ЭМП промышленной частоты    | ПЗ-80/Комплект 1  |   | Белая Виброакустика-АВ-4 |   |
| Вибрация зданий             | Строитель-111В  |   |                          |   |
| Измерения                   | Комплекты «Оптимальный» или «Минимальный»   |   |                          |   |

| Факторы                        | Комплекты  |
|--------------------------------|--|
| звукоизоляции                  |  |
| Измерения времени реверберации | Комплекты «Оптимальный» или «Минимальный» без ударной машины УМ-10 |

### Рекомендуемые дополнительные принадлежности

- Для измерений малых уровней звука, в том числе в ночное время суток: штатив-тренога **TRP001R** и удлинительный микрофонный кабель **EXC005R**
- Для установки датчика вибрации на пол помещения: платформа напольная **004ОП**
- Адаптер для установки вибропреобразователя на грунт **005ГР**
- Для текущего контроля точности измерений шума и вибрации: акустический калибратор **АК-1000** и вибрационный калибратор **КВ-160**
- Для обеспечения бесперебойного питания прибора, в том числе при низких температурах: внешний аккумулятор **BATT**
- Для анализа результатов измерений: **ПО Signal+3G Light**
- Для защиты индикаторного блока прибора в уличных условиях: сумка-чехол **ИС-110А**
- Для удалённого управления источниками звука при измерениях звукоизоляции и реверберации: радиомодуль **DIN-DIN-RF**

*Типовые комплекты для измерений в сфере экологии, охраны природы, инженерно-экологических изысканий и контроля физфакторов в санитарно-защитных зонах*

| Факторы                     | Комплекты                     |                                  |                    |        |                          |                    |                 |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Вибрация в жилых помещениях | Виброэксперт-111В             |                                  |                    |        | СанНадзор                |                    |                 |
| Шум, спектры                | <i>Оперативные измерения:</i> | <i>Мониторинговые измерения:</i> | Белый Базовый-110А | ЭкоДом | Белый Базовый-110АВ-1    | Изыскатель-110АВ-1 | Изыскатель-110А |
|                             | Октава-111/Классика           | Октафон-110М                     |                    |        | Белая Виброакустика-110А |                    |                 |
|                             | Октава-111/Контролёр-24       | Октава-111/Контролёр-24          |                    |        |                          |                    |                 |
| Инфразвук                   |                               |                                  |                    |        |                          |                    |                 |
| ЭМП                         | ПЗ-80/Комплект 1              |                                  |                    |        |                          |                    |                 |

### Рекомендуемые дополнительные принадлежности

- Для измерений малых уровней звука, в том числе в ночное время суток: штатив-тренога **TRP001R** и удлинительный микрофонный кабель **EXC005R**
- Ветрозащита для измерений шума и инфразвука на улице: **W2**
- Для установки датчика вибрации на пол помещения: платформа напольная **004ОП**
- Для установки датчика вибрации на грунт: адаптер **005ГР**
- Для текущего контроля точности измерений шума и вибрации: акустический калибратор **АК-1000** и вибрационный калибратор **КВ-160**
- Для анализа результатов измерений: **ПО Signal+3G Light**

## Типовые комплекты для измерений в сфере информационной безопасности

| Факторы   | Комплекты                 |        |
|---|---------------------------|--------|
| Шум, спектры  | Белый Базовый-110AB1      | Тишина |
| Вибрация в звуковом диапазоне частот                              | Тишина-Лайт               |        |
| Измерение напряжения (опция селективного микро- и нановольтметра) | Белый Инженер-110A + P301 |        |

### Рекомендуемые дополнительные принадлежности

- Удлинительные микрофонные кабели **EXC005R** (5 м.), **EXC010R** (10 м.), **EXC015R** (15 м.)
- Малошумящий усилитель **P301**
- Адаптер прямого входа **OCT-110-DIR** для подачи сигнала с внешних пробников на микрофонный вход Экофизики (в режимах анализатора спектра и селективного микровольтметра)
- Антенны измерительные **П6-70** (МП) и **П6-71** (ЭП)
- ПО для анализа записанных данных и приёма телеметрии в режиме реального времени **ПО Signal+3G RTA**
- Адаптеры телеметрии **Эко-DIN-DOUT (RF)** для передачи телеметрии данных по кабельному каналу или радио каналу

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://octava.nt-rt.ru> || [ovc@nt-rt.ru](mailto:ovc@nt-rt.ru)