

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)

## Комбинированные типовые комплекты

Типовые комплекты на базе нескольких приборов



Комбинированные типовые комплекты состоят из нескольких приборов или цифровых преобразователей и позволяют производить комплексное исследование различных физических факторов.

### ЭкоМаксима. Типовой комплект

**ЭкоМаксима** - это минилаборатория для измерения вредных физических факторов производственной среды.

**Измеряемые параметры:** шум, инфразвук, ультразвук, вибрация (3 компоненты), ЭМП на частотах до 400 кГц, микроклимат, световая среда, спектры.



### Состав комплекта:

- 4-канальный измерительно-индикаторный блок **Белая ЭКОФИЗИКА-110А-НФ** с четырьмя входами BNC (ICP/IEPE), высокочастотным микрофонным входом (до 500 кГц) и тахометрическим входом с предусилителем,
- микрофон, 3-компонентный вибродатчик, антенны измерительные магнитные и электрические П6-70, -71, преобразователь освещенности и яркости eЛайт, преобразователи микроклимата Экотерма-1-DIN и ТТМ-2-04-DIN,
- сумка, два комплекта аккумуляторов с зарядным устройством,
- руководства по эксплуатации, паспорта, свидетельства о поверке,
- набор встроенных измерительных программ **"Инженерная виброакустика ЭФБ-НФ"**,
- набор встроенных измерительных программ **"Санитарная виброакустика ЭФБ-НФ"**,
- набор встроенных измерительных программ **"Цифровые измерители DIN"**.



### *Изыскатель-110А, Изыскатель-110АВ-1. Типовые комплекты*

Комплект **Изыскатель-110А** прибора **Экофизика-110А** (исполнение "**110А-Белая**") ориентирован на лаборатории, работающие в области изысканий и проектирования. Комплект позволяет измерить все нормируемые показатели шума, инфразвука и ультразвука, напряженности электрических и магнитных полей промышленных частот (до 48 кГц). Комплект **Изыскатель-110АВ-1** кроме вышеперечисленных измерений позволяет измерять вибрацию, в том числе в помещениях жилых и общественных зданий.

В состав комплекта входят первичные преобразователи, удлинительные кабели, ветрозащита и другие принадлежности, предназначенные для работы в полевых условиях.

При необходимости комплект может быть дооснащен принадлежностями для измерения вибрации и других показателей окружающей среды.

В комплект входят:

- измерительно-индикаторный блок **Экофизика-110А** в исполнении "**110А-Белая**",
- предусилитель микрофонный **P200**,
- микрофон свободного поля (тип микрофона уточняется при заказе),
- набор измерительных программ "**Санитарная акустика ЭФБ-110А**",
- антенны измерительные **П6-70** и **П6-71**,
- удлинительный микрофонный кабель (**EXC005R**), тренога с держателем микрофона (**TRP001R**),
- однокомпонентный датчик вибрации, адаптер **110А-IEPE**, платформа **003ОП**; (только для комплекта Изыскатель-110АВ-1)
- ветрозащита, измерительная сумка-чехол, портативный внешний аккумулятор с солнечной батареей,
- сумка-кофр,
- зарядное устройство, два комплекта аккумуляторов, руководство по эксплуатации и свидетельство о поверке.



### *Типовой комплект поставки 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 входит два индикаторных блока (ИИБ **Экофизика-110А-НФ**, ИИБ **Октава-111**), что позволит проводить измерения шума и вибрации отдельно.

Один и тот же микрофон может быть подключен к любому из индикаторных блоков. Шумомер **ОКТАВА-111** проще в эксплуатации и позволяет измерять очень слабые уровни звука вплоть до 18 дБА. Прибор **Экофизика-110А** целесообразно использовать, если необходимо исследовать не только шум, но и инфразвук, для анализа шума, состоящего из отдельных акустических событий методом оперативной постобработки хронограмм и в других сложных случаях.

Кроме того в комплект входит трёхкомпонентный датчик вибрации (подсоединяется к ИИБ **Экофизика-110А**-HF), поставляемый с протоколом измерений собственного шума. Учёт собственного шума акселерометра предусмотрен некоторыми методиками и позволяет проводить измерения малых уровней вибрации.

## Состав комплекта

- Измерительно-индикаторный блок **Экофизика-110А** в исполнении HF-Белая,
- набор встроенных измерительных программ «Санитарная виброакустика ЭФБ-НФ»,
- Микрофонный предусилитель **P200** с микрофонным кабелем **EXC002R** (2 м),
- Микрофонный капсюль **ВМК-205** (или **МК-265**)
- 3-компонентный вибропреобразователь **AP2082М-100** (с протоколом испытаний собственных шумов),
- Измерительно-индикаторный блок **Октава-111**,
- Кофр **Октава-М**, 3 комплекта аккумуляторов, зарядное устройство, интерфейсный кабель,
- руководства по эксплуатации, паспорта, свидетельства о поверке к приборам **Октава-111** и **Экофизика-110А**.



## Типовой комплект поставки ЭкоДом

Типовой комплект **ЭкоДом** предназначен для центров гигиены и эпидемиологии и иных организаций, проводящих контроль шума и вибрации в жилых помещениях, в том числе при приёмке зданий.

В комплект входят два прибора - шумомер и виброметр; это позволит проводить измерения шума и вибрации одновременно. Шумомер **Октава-111** и виброметр **Экофизика-111В** обеспечивают измерения самых малых уровней - от 18 дБ(А) и от 47 дБ отн. 1 мкм/с<sup>2</sup> для частотной коррекции Wm.

При необходимости функциональность комплекта может быть расширена измерениями вибрации по трём направлениям и цифровыми измерителями семейства **DIN**.

## Состав комплекта

- Измерительно-индикаторный блок **ИИБ Октава-111**,
- микрофонный предусилитель **P200** с микрофонным кабелем **EXC005R** (5 м),
- микрофонный капсюль **50 мВ/Па**, ветрозащита **W2**,
- трёхканальный измерительно-индикаторный блок **ИИБ Экофизика-111В**
- 1-компонентный вибропреобразователь с повышенным разрешением **AP2099-100** (с протоколом испытаний собственных шумов),
- платформа **004ОП**,
- Кофр **Октава-М**, 3 комплекта аккумуляторов, зарядное устройство, интерфейсный кабель,
- руководства по эксплуатации, паспорта, свидетельства о поверке к приборам **Октава-111** и **Экофизика-111В**.

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)