

## ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

### Рекомендации изготовителя по приборно-методическому обеспечению

### Средства и методы измерения

Предлагаем решения для измерений физических факторов от производителя средств измерений — приборы и методики для измерений шума, вибрации, электромагнитных полей

### Комплекты

# **ИЗЫСКАТЕЛЬ-110А, ИЗЫСКАТЕЛЬ-110АВ-1**

Комплект Изыскатель-110A прибора Экофизика-110A ориентирован на лаборатории, работающие в области изысканий и проектирования.

Комплект позволяет измерить все нормируемые показатели шума, инфразвука, напряженности электрических и магнитных полей индустриальных частот (до 48 кГц).



**Комплект Изыскатель-110AB-1** кроме вышеперечисленных измерений позволяет измерять вибрацию, в том числе в помещениях жилых и общественных зданиях.

В состав комплекта входят необходимые для работы в полевых условиях принадлежности. При необходимости комплект может быть дооснащен принадлежностями для измерения вибрации и других показателей окружающей среды.

## Перечень наиболее востребованных при изысканиях аттестованных методик измерений нашего объединения

	Код МИ	Наименование МИ
Шум	ПКФ-15-027 ПКФ-14-015 с изменением 1	Методика измерений уровней звука и звукового давления от железнодорожных транспортных средств на территории, в помещениях жилых и общественных зданий (ФР.1.36.2015.21529) Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука авиационного шума на селитебной территории (ФР.1.36.2015.19725)
Вибрация	ПКФ-16-031 ПКФ-22-077 ПКФ-16-029	Методика измерений ускорения общей вибрации в помещении методом спектрального анализа (ФР.1.31.2016.23847) Методика измерений среднеквадратичных и пиковых значений и уровней виброскорости и виброускорения в строительстве (ФР.1.36.2022.43817) Методика измерений скорости и ускорений строительных конструкций и грунтов (ФР. 1.36.2016.24830)
эмп	ПКФ-15-023 ПКФ-15-024	Методика измерения напряженности электрического поля частоты 50 Гц (ФР.1.34.2015.21531) Методика измерения напряженности магнитного поля частоты 50 Гц (ФР.1.31.2015.21853)

# Комплекты для мониторинга шума и вибрации на всех этапах строительства

### Комплект

### СТРОИТЕЛЬ-АВ

предназначен для измерения вибрации и шума в целях проверки требований технического регламента «О безопасности зданий и сооружений». Его отличительная особенность - возможность измерения пиковой скорости по ГОСТ Р 52892-2007 с индикацией результатов измерений на дисплее прибора.

#### Кроме этого таким комплектом можно проводить:

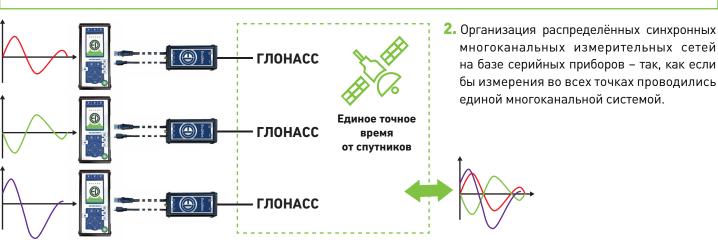
- Измерение уровней звука и звукового давления (СанПиН 1.2.3685-21, СНиП 23-03, СП 51.13330.2011)
- Измерение инфразвука (СанПиН 1.2.3685-21)
- Измерение вибрации строительных конструкций (ГОСТ Р 52892-2007)
- Измерение общей\* вибрации, воздействующей на человека (ГОСТ 12.1.012)
- \* измерение локальной вибрации возможно как опция



## УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Для приборов серии ЭКОФИЗИКА доступна опция подключения к локальной сети для удаленной работы в режиме онлайн.







Приборостроительное объединение Октава-ЭлектронДизайн

Офис: г. Москва, ул. Годовикова, д.9, Технопарк «Калибр». Тел./факс: +7 (495) 225-55-01, Тел. +7 (499) 136-82-30, e-mail: info@octava.info

www.octava.info