



О К Т А В А  
Электрондизайн

шумомер интегрирующий усредняющий

# ОКТАВА

Портативный недорогой интегрирующий шумомер 1 класса точности для экспресс-контроля уровня шума продукции машиностроения, внешнего и внутреннего шума автомобилей и иных транспортных средств, гигиенической оценки производственных шумов.

# 121

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Измерение уровня звука - класс 1  
по ГОСТ 17187-2010 (МЭК 61672-1)

Компактность

Металлический корпус, прочность к внешнему воздействию

Пленочная клавиатура

Цветной TFT экран

Режимы измерения «Звук», «Звук-Шумофор»

Удержание данных в оперативной памяти для экспресс-анализа акустических событий

Режимы оперативной постобработки «Статистика», «ГТО»...

Энергонезависимая память 4 гигабайта

Сохранение результатов измерений, акустических сигналов

Подключение к компьютеру

## ОСОБЕННОСТИ

Сменные микрофоны

Возможность применения микрофонов с внешней и встроенной поляризацией (200В, 0В)

Четыре калибровочных предустановки для разных микрофонов.

Удержание даты и времени всех максимальных и минимальных уровней звука.

Графическое представление временной истории акустических событий.

Оперативная постобработка текущих данных

Воспроизведение и повторное измерение записанных акустических сигналов

Встроенный канал телеметрии для удаленных пользователей

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Технический осмотр и контроль транспортных средств (внешний и внутренний шум)

Производственный контроль уровня шума на рабочем месте

Контроль звуковой сигнализации

Контроль шума на территории предприятий и жилой застройки



Россия, Москва  
ул. Годовикова, д.6

[www.octava.info](http://www.octava.info)

+7 (495) 225-55-01  
[info@octava.info](mailto:info@octava.info)



## КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

шумомер с одним микрофоном и ветрозащитой, режим измерения «Звук», режим оперативной постобработки «Статистика», четыре элемента питания, руководство по эксплуатации, паспорт с отметкой о приемке и калибровочным сертификатом, коробка

Обозначение при заказе:  
**ОКТАВА-121-СТАРТ**

Дополнительные принадлежности:

два комплекта аккумуляторов с з/у,

поверка

калибратор 1 класса (ГОСТ МЭК 60942)

сумка

кабель для подключения к ПК

ПО Signal+

адаптер телеметрии

### КОМПЛЕКТ «ТЕХОСМОТР»

шумомер с одним микрофоном и ветрозащитой, режим измерения «Звук-Шумофор», режим оперативной постобработки «Шумофор», четыре элемента питания, штатив, руководство по эксплуатации, паспорт, свидетельство о поверке, сумка

Обозначение при заказе:  
**ОКТАВА-121-ГТО**

Дополнительные принадлежности:

два комплекта аккумуляторов с з/у

калибратор 1 класса (ГОСТ МЭК 60942)

кабель для подключения к ПК

ПО Signal+

адаптер телеметрии

### КОМПЛЕКТ «ОПТИМАЛЬНЫЙ»

шумомер с одним микрофоном и ветрозащитой, режим измерения «Звук», «Звук-Шумофор», режим оперативной постобработки «Статистика», «Шумофор» и пр., два комплекта аккумуляторов, зарядное устройство, сумка, руководство по эксплуатации, паспорт, свидетельство о поверке

Обозначение при заказе:  
**ОКТАВА-121-ОПТИМА**

Дополнительные принадлежности:

калибратор 1 класса (ГОСТ МЭК 60942)

кабель для подключения к ПК

ПО Signal+

адаптер телеметрии

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности:	1 по ГОСТ 17187-2010, МЭК 61672-1.
Диапазоны измерения:	29-128 дБА (с микрофоном 50 мВ/Па). 39-138 дБА (с микрофоном 14 мВ/Па).
Частотные характеристики:	A, C, Z, AU (МЭК 61012).
Временная коррекция:	F, S, I (одновременно).
Среднеквадратичные значения:	Leq (за всё время измерения). LE (за все время измерения). ТСКЗ-1/24 (1/24 с).
Пиковый уровень:	для частотных коррекций A, C, Z.
Статистика реального времени:	Max, Min (для всех временных коррекций и частотных характеристик), дата и время каждого максимума и минимума.
Память:	энергонезависимая: 4 гигабайта (запись результатов измерений, сигналов, оперативной истории), оперативная: 500 килобайта (накопление данных для оперативной постобработки: до пяти суток).
Дисплей:	цветной, 320x240, TFT.
Питание:	4 элемента типа AA (не менее 8 часов автономной работы).
Интерфейсы:	USB, DOUT.
Габаритные размеры:	280 x 85 x 35 мм.
Масса:	менее 550 г.

