



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 709-8888
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 709-8888
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Пятницкая, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

шумомер интегрирующий 1 класса



Ди
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121

ОКТАВА-121 - это портативный недорогой интегрирующий шумомер 1 класса точности.

Шумомер **ОКТАВА-121** соответствует обязательным метрологическим требованиям, утвержденным приказом МВД РФ No.1014 от 08.11.2012 для измерений при проведении технического осмотра автотранспортных средств и расследования обстоятельств ДТП, а также приказом МЗСР РФ No.1034 от 09.09.2011 для измерений при выполнении работ по обеспечению безопасных условий труда.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121

- Измерение уровня звука - класс 1 по ГОСТ 17187-2010 (МЭК 61672);
- 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 ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121

- 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 ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121

| Параметр | ОКТАВА-121-СТАРТ | ОКТАВА-121-ОПТИМА |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| Класс точности | 1 по ГОСТ 17187-2010, МЭК 61672-1 | |
| Диапазоны измерений | 29-128 дБА (с микрофоном 50 мВ/Па) 39-138 дБА (с микрофоном 14 мВ/Па) | |
| Режимы измерения | "Звук" | "Звук", "Звук-Шумофор" |
| Режимы оперативной постобработки | "Статистика" | "Статистика", "Шумофор" |
| Частотные характеристики | A, C, Z, AU (МЭК 61012) | |
| Временная коррекция | F, S, I (одновременно) | |

| Параметр | ОКТАВА-121-СТАРТ | ОКТАВА-121-ОПТИМА |
|------------------------------|--|-------------------|
| 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) | |
| Память оперативная | 500 килобайт (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 | |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОКТАВА-121

| № | Наименование | ОКТАВА-121-СТАРТ | ОКТАВА-121-ОПТИМА |
|---|--|------------------|-------------------|
| 1 | Шумомер ОКТАВА-121 с одним микрофоном и ветрозащитой | 1 | 1 |
| 2 | Элемент питания | 4 | - |
| 3 | Комплект аккумуляторов с зарядным устройством | - | 2 |
| 4 | Руководство по эксплуатации | 1 | 1 |
| 5 | Сумка | - | 1 |
| 6 | Коробка | 1 | - |
| 7 | Свидетельство о поверке | 1 | 1 |
| 8 | Паспорт | 1 | 1 |