

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

ОКТАВА-121

ОКТАВА-121. Шумомер интегрирующий 1 класса



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

Номер в Госреестре СИ РФ: **52410-13 (Беларусь: РБ 03 12 5279 13)**.

Шумомер 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

- 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
-

- 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 прибора 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

ОКТАВА-121. Типовые комплекты

Наименование комплекта	Состав комплекта	Рекомендуемые дополнительные опции
ОКТАВА-121-СТАРТ (Базовый)	<ul style="list-style-type: none"> - шумомер ОКТАВА-121 с одним микрофоном и ветрозащитой, - режим измерения «Звук», режим оперативной постобработки «Статистика», - четыре элемента питания, - руководство по эксплуатации, - паспорт с отметкой о приемке и свидетельством о поверке, - коробка 	<ul style="list-style-type: none"> два комплекта аккумуляторов с з/у, поверка, калибратор 1 класса (ГОСТ МЭК 60942), сумка, кабель для подключения к ПК ПО Signal+, адаптер телеметрии
ОКТАВА-121-ОПТИМА (Оптимальный)	<ul style="list-style-type: none"> - шумомер с одним микрофоном и ветрозащитой, режим измерения «Звук», «Звук-Шумофор», режим оперативной постобработки «Статистика», «Шумофор» и пр., - два комплекта аккумуляторов с з/у, - руководство по эксплуатации, паспорт, - свидетельство о поверке, - штатив для установки прибора, - сумка 	<ul style="list-style-type: none"> калибратор 1 класса (ГОСТ МЭК 60942), кабель для подключения к ПК ПО Signal+, адаптер телеметрии

Технические характеристики шумомера ОКТАВА-121

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)

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 эрнегонеависимая	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

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