

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 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://octava.nt-rt.ru> || ovc@nt-rt.ru

КВ-160. Портативный виброкалибратор - устройство воспроизведения вибрации

Портативный виброкалибратор



Устройство **КВ-160** выполняет функции портативного виброкалибратора при полевых и лабораторных измерениях вибрации. В этом качестве **КВ-160** воспроизводит вибрационный сигнал с заданными частотой и амплитудой для проверки виброизмерительной аппаратуры.

КВ-160 - это портативный прибор (масса не более 850 г), который работает от встроенной батареи или от внешнего источника постоянного тока напряжением 5 В DC (например, через порт USB). Устройство заключено в компактный металлический корпус, надежно устанавливается на горизонтальных поверхностях.

Виброкалибратор выпускается в двух вариантах исполнения:

КВ-160-10 (воспроизводимое ускорение 10 м/с²) или **КВ-160-1** (воспроизводимое ускорение 1 м/с²).

Максимальная масса проверяемого вибропреобразователя (датчика вибрации) составляет, в зависимости от исполнения, 180 г или 300 г.

Виброкалибратор внесен в Госреестр СИ РФ под номером No.66280-16

Технические характеристики КВ-160

СКЗ ускорения вибрации	- для исполнения КВ-160-10: 10 м/с ² , - для исполнения КВ-160-01: 1 м/с ²
Номинальное значение частоты вибрации	159,155 Гц
Предельно допустимое отклонение СКЗ ускорения при нормальных условиях и массе нагрузке до 100 г	2%
Предельно допустимое отклонение СКЗ ускорения во всем диапазоне рабочих внешних условий	3%
Предельно допустимое отклонение частоты	0,5%
Коэффициент нелинейных искажений, не более	3%
Масса проверяемого вибропреобразователя	- для КВ160-10: 0-180 г - для КВ160-01: 0-300 г
Время стабилизации после включения	<10 с (для массы до 120 г) <30 с (для массы 120 г-300 г)
Питание	4 батарейки (AA), внешнее, 5 VDC (опция)
Электромагнитная совместимость	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) для степени жесткости 2
Габаритные размеры, не более	105 мм x 115 мм x 85 мм
Масса, не более	850 г
Диапазон рабочих температур	от 0° С до плюс 50° С

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