

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://vicont.nt-rt.ru/> || vtc@nt-rt.ru

Устройство для измерения и индикации параметров вибрации ИВП-133.



Внесен в Государственный реестр средств измерений № 24122-02. Предназначен для поверки и калибровки вибрационной аппаратуры в промышленных условиях. Прибор используется в составе **виброустановки ВСВ-133** для калибровки и/или поверки виброизмерительных преобразователей и предназначен для работы совместно с **интерферометром Майкельсона**, к выходу которого подключается прибор. Прибор позволяет, по выбору оператора, измерять и индицировать виброускорение, виброскорость или виброперемещение одновременно с частотой вибрации, при этом для любого выбранного параметра (кроме частоты) может измеряться его среднеквадратическое значение, амплитуда или размах (двойная амплитуда). Измеренные значения вибропараметров, вместе с сопутствующей информацией выводятся на двухстрочный символьный жидкокристаллический дисплей с подсветкой и одновременно, через стандартный интерфейс типа RS-232 (поставляется по специальному заказу) могут быть переданы на внешнюю ЭВМ или другое вычислительное устройство.

Технические характеристики:

Диапазоны рабочих частот	1 ÷ 1000 Гц
Диапазон измерения частоты колебаний	1 ÷ 2000 Гц
Диапазоны измерений на частоте 45 Гц	
виброускорения (амп.)	0,1 ÷ 40 м/с ²
виброскорости (СКЗ)	0,2 ÷ 100 мм/с
виброперемещения (рзм.)	2 ÷ 3000 мкм
частоты колебаний	1 ÷ 2000 Гц
Приведенная погрешность измерений	

линейных параметров, не более	1 %
частоты колебаний, не более	0,1 %
Максимальная амплитуда напряжения на выходе "Контроль", не более	5,25 В
Диапазон напряжений на входе "Генератор"	0,1 ÷ 10 В
Питание от однофазной сети переменного тока	
напряжение	220 ± 10% В
частота	50 ± 1% Гц
Потребляемая мощность, не более	4 ВА
Рабочие условия эксплуатации	
температура окружающего воздуха	от +5 до +40°С
относительная влажность воздуха при температуре +25°С	60 ± 20 %
атмосферное давление	от 537 до 800 Мм рт.ст.
Время готовности к работе, не более	1 мин
Габаритные размеры, не более	215x70x185 мм
Масса, не более	1,5 кг

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://vicont.nt-rt.ru/> || vtc@nt-rt.ru