

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

Индикатор параметров вибрации ИВП-133А.



Назначение:

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 измерения и индикации значений параметров вибрации совместно с усилителем заряда фирмы V&K типа 2635, к выходу которого и подключается прибор.

Измеряет и индицирует:

- виброперемещение
- виброускорение
- виброскорость
- частоту вибрации

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 двухстворчатый символьный жидкокристаллический дисплей с подсветкой и одновременно, через последовательный интерфейс типа RS-232 (поставляется по специальному заказу) могут быть переданы на внешнюю ЭВМ или другое вычислительное устройство. Конструктивно прибор выполнен в металлическом корпусе с уровнем защиты IP54.

Технические характеристики	
Наименование параметра	Индикатор параметров вибрации ИВП-133А
Диапазоны рабочих частот	
по виброускорению	3 ÷ 10000 Гц

по виброскорости	3 ÷ 10000 Гц
по виброперемещению	3 ÷ 10000 Гц
по частоте колебаний	1 ÷ 20000 Гц
Диапазоны измерений	
виброускорения (ампл.)	0,1 ÷ 100 м/с ²
виброскорости (СКЗ)	0,5 ÷ 500 мм/с
виброперемещения (рзм.)	1 ÷ 2000 мкм
частоты колебаний	1 ÷ 20000 Гц
Максимальное входное напряжение (вход "Усилитель заряда")	2,2 В (СКЗ)
Диапазон напряжений на входе "Генератор"	0,1 ÷ 10 В (СКЗ)
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