

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ers@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.eleksir.nt-rt.ru

ВСВ-131 ВИБРОСТЕНД ПЕРЕНОСНОЙ



Стенд предназначен для проверки и тарировки пьезодатчиков аппаратуры "АКТИВ", приборы ИП-120, ИП-121 и аналогичных.

Наименование параметра	Значение по ТУ
Установленный срок службы, год	3
Средний срок сохраняемости, год	1,5
Частота воспроизводимой вибрации, Гц	45; 64 и 79,6
Диапазон воспроизведения размаха виброперемещения, мкм на частоте 45 Гц на частоте 64 Гц на частоте 79,6 Гц	. 20 ... 250 10 ... 125 5 ... 80
Диапазон воспроизведения среднего квадратического значения виброскорости, мм/с; на частоте 45 Гц на частоте 64 Гц на частоте 79,6 Гц	. 2 ... 25 1 ... 17,6 0,5 ... 14,14
Дискретность измерения размаха виброперемещения, мкм: в диапазоне до 100мкм в диапазоне свыше 100 мкм	. 0,1 1
Дискретность измерения среднего квадратического значения виброскорости, мм/с: в диапазоне до 10 мм/с в диапазоне свыше 10 мм/с	. . 0,01 0,1
Предел допускаемой основной погрешности воспроизведения частоты вибрации не более, Гц.	. ± 0,2

Наименование параметра	Значение по ТУ
Предел допускаемой основной приведенной погрешности воспроизведения среднеквадратического значения (СКЗ) виброскорости и размаха виброперемещения, %: на базовой частоте – не более на остальных частотах – не более	. . . ± 2 ± 3
Предел допускаемой относительной погрешности воспроизведения СКЗ виброскорости и размаха виброперемещения, %: на базовой частоте – не более на остальных частотах – не более	. . 2 · [1 ± 0,1(X _{v,пр} / X - 1)] 3 · [1 ± 0,1(X _{v,пр} / X - 1)]
Коэффициент нелинейных искажений при максимальном значении параметров воспроизводимой вибрации после прогрева в течение 10 мин, %, не более	. 1
Относительный коэффициент поперечных колебаний, %: на базовой частоте – не более на остальных частотах – не более	. 2 5
Максимальная амплитуда виброускорения воспроизводимой вибрации на базовой частоте с нагружаемой массой 1 кг, м/с ² , не менее	10
Масса поверяемых вибропреобразователей, кг, не более	1
Нестабильность воспроизводимой вибрации при любом режиме измерений (после 4 мин. работы) за время измерений 0,5 мин, %, не более	0,5
Электрическое питание вибростенда должно осуществляться от сети переменного тока частотой (50 ± 1) Гц, напряжением, В.	(220 ± 10)
Потребляемая мощность при максимальной нагрузке 30 ВА, ВА, не более	20
Продолжительность непрерывной работы, ч, не более	1
Габаритные размеры, мм	240 x 235 x 290
Масса без комплекта запасных частей и принадлежностей, кг, не более	12,5
Средняя наработка на отказ, ч.	10000
Установленная наработка, ч	1000
Среднее время восстановления работоспособности, ч.	6
Полный средний срок службы, лет	10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93