

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

БАЛАНСИРОВОЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРИБОР БИП-10

Предназначен для вибрационной диагностики и балансировки турбин, генераторов, электродвигателей и другого основного и вспомогательного оборудования электростанций, а также диагностики механизмов на других промышленных объектах.

Прибор измеряет следующие параметры вибрации: - амплитуду виброускорения;

- среднеквадратическое значение (СКЗ) виброскорости;
- размах виброперемещения полигармонической вибрации и оборотной составляющей вибрации;
- модуль и сдвиг фазы с помощью стробоскопа или цифрового фазометра оборотной составляющей вибрации и гармонических составляющих от 1/10 до 1/2 и от 2 до 10;
- частоту вращения, модуль и частоту всех составляющих спектра.



Основные технические характеристики.

1. Диапазон измерения амплитуды виброускорения, м/с ²	0,1 - 40
2. Диапазон измерения СКЗ виброскорости, мм/с	0,1 - 100
3. Диапазон измерения размаха виброперемещения, мкм	2 - 1000
4. Частотный диапазон измерения амплитуды виброускорения, среднеквадратического значения виброскорости полигармонической вибрации, Гц	10 - 1000
5. Частотный диапазон измерения размаха виброперемещения и параметров оборотной составляющей вибрации, Гц	10 - 300
6. Диапазон определения сдвига фазы вибрации, град	0 - 359
7. Диапазон измерения частоты вибрации, Гц	5 - 1000
8. Диапазон измерения частоты вращения, об/мин	300 - 9999
9. Основная приведенная погрешность измерения амплитуды виброускорения, СКЗ виброскорости и размаха виброперемещения:	
- на базовой частоте, не превышает, %	± 3
- в диапазоне частот, %, не более	± 5
10. Питание от сети переменного тока частотой 50 Гц, В или от батарейного источника напряжения входящего в комплект прибора	220 ± 22
11. Мощность потребления:	
- от батарейного блока, ВА, не более	2
- от сети, ВА, не более	8
9. Габаритные размеры, мм, не более:	
- измерительного блока	290 x 105 x 240
- вибродатчика	Φ60 x 35
- фотоэлектрического датчика импульсов	Φ30 x 120
11. Масса прибора в комплекте, кг, не более	11