

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: [vpv@nt-rt.ru](mailto:vpv@nt-rt.ru)

Web-сайт: [www.vibroprom.nt-rt.ru](http://www.vibroprom.nt-rt.ru)

## Особенности и технические характеристики стенда проверочного СПЗ2



**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

# СП32

✦ **Код:** ВШПА.421412.163

Стенд проверочный предназначен для имитации вращения и виброперемещения ротора вращающихся механизмов при проверке и калибровке тахометров с датчиками вихретокового типа, работающих с контрольной поверхностью «паз», и бесконтактных датчиков относительного виброперемещения.

Виброперемещение контрольной поверхности диска относительно датчика создается вследствие вращения диска, конструктивная ось которого и ось вращения выполнены под углом друг к другу. При перемещении датчика от центра диска к краю охватывается весь диапазон виброперемещения от 0,02 до 0,5 мм.

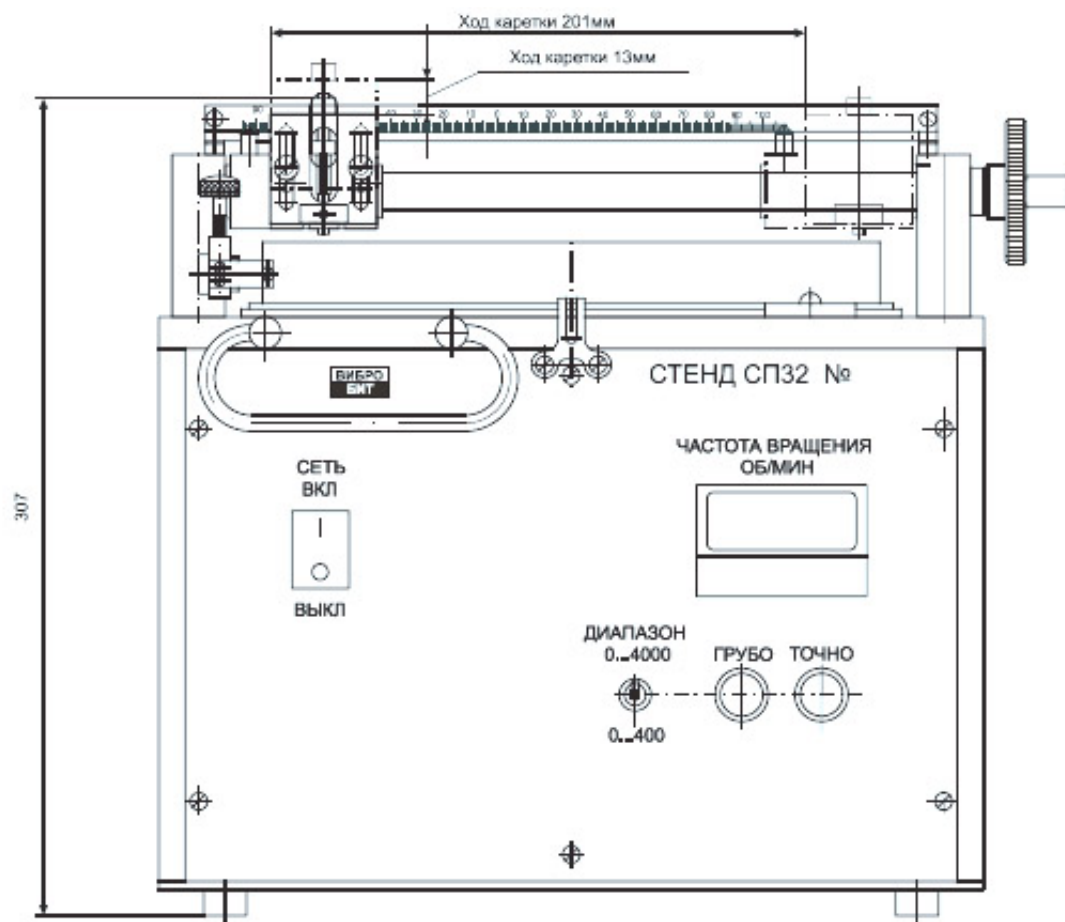


Установка виброперемещения осуществляется перемещением каретки с установленным на ней датчиком от середины диска к его краю. Параллельно линии перемещения каретки установлена линейка, по которой отсчитывается смещение датчика относительно центра диска. Частота вращения диска задается регуляторами «ГРУБО», «ТОЧНО», его скорость отображается на цифровом индикаторе. Контрольная поверхность «паз» для тахометров расположена на торце диска. Датчик оборотов закрепляется на защитном поворотном кольце. Для проверки тахометрического канала с контрольной поверхностью «шестерня» на диск стенда одевается кольцо с 60 зубьями, фиксируемое винтами.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                                                 | Значение   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Диапазон задания виброперемещения, мм                                    | 0,02 – 0,5 |
| Диапазон задания частоты вращения диска, об/мин                          | 2 – 4000   |
| Основная абсолютная погрешность установки виброперемещения, мм, не более | ±0,01      |

|                                                                                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Основная абсолютная погрешность установки частоты вращения диска, об/мин, не более | $\pm 2$            |
| Масштабный коэффициент виброперемещения шкалы линейки станда, К                    | $0,005 \pm 0,0005$ |
| Напряжение питания переменного тока 50Гц, В                                        | $220 \pm 10$       |
| Потребляемая мощность, ВА, не более                                                | 85                 |
| Габаритный размер, мм                                                              | 450×250×275        |
| Масса, кг, не более                                                                | 32                 |



## ПРИМЕНЕНИЕ

С датчиком ДВТ10 и компаратором К22, преобразователем ИП36:

- ✧ Частота вращения ротора

С датчиком ДВТ10 и преобразователем ИП34, ИП37:

- ✧ Относительное виброперемещение ротора
- ✧ Искривление (эксцентриситет) ротора

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Email: [vpv@nt-rt.ru](mailto:vpv@nt-rt.ru)  
 Web-сайт: [www.vibroprom.nt-rt.ru](http://www.vibroprom.nt-rt.ru)

|                                    |                                   |                                        |                                       |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58      | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Томск</b> (3822)98-41-53     |
| <b>Астана</b> +7(7172)727-132      | <b>Казань</b> (843)206-01-48      | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тула</b> (4872)74-02-29      |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81 | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18    |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67      | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59 |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62    | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Уфа</b> (347)229-48-12       |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Киров</b> (8332)68-02-04       | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61 |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90   | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73      | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54        | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64 |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61  | <b>Орел</b> (4862)44-53-42             | <b>Сочи</b> (862)225-72-31            | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93 |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Курск</b> (4712)77-13-04       | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04         | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13      |                                 |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81      | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16            | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35           |                                 |

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город