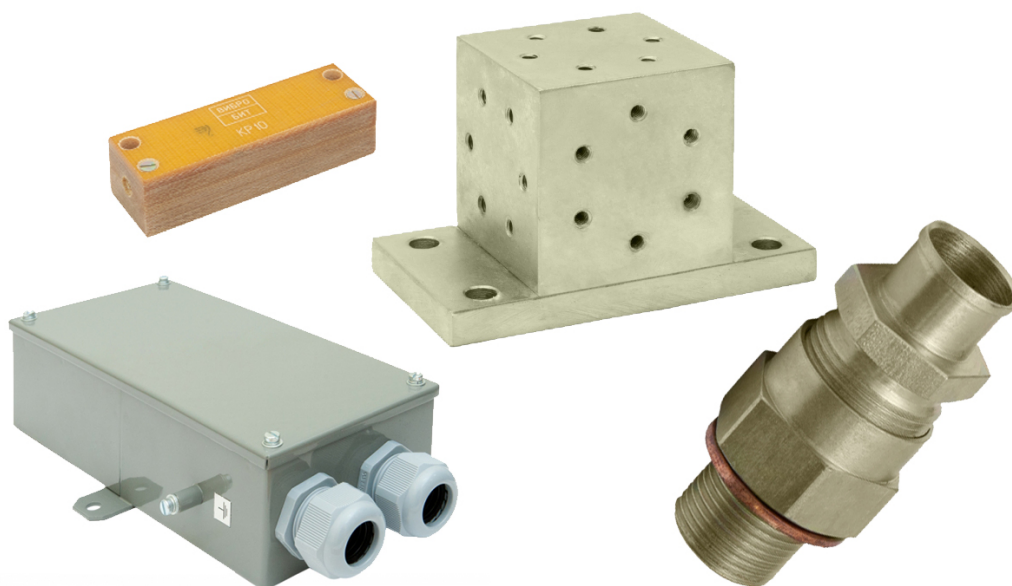


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 аксессуаров



**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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Механизмы установки.....           | 2 |
| Крепления.....                     | 2 |
| Механизм установки МУ10.....       | 2 |
| Механизм установки МУ11.....       | 2 |
| Механизм установки МУ13.....       | 3 |
| Механизм установки МУ14.....       | 4 |
| Кубы установочные.....             | 4 |
| Куб установочный 44.....           | 4 |
| Куб установочный 45.....           | 5 |
| Куб установочный 58.....           | 5 |
| Куб установочный 61.....           | 6 |
| Куб установочный 63.....           | 6 |
| Коробки преобразователей.....      | 8 |
| Коробка преобразователей КП13..... | 8 |
| Проходники.....                    | 8 |
| Проходник М24.....                 | 8 |
| Вспомогательные детали.....        | 9 |
| Коробка разъемов КР10.....         | 9 |
| Коробка разъемов КР10.....         | 9 |

## МУ10

✦ **Код:** ВШПА.421412.044

✦ **Серия:** 100

Универсальный механизм установки вихретоковых датчиков.

Крепление МУ10 выполняется с помощью двух винтов М6 через отверстия овальной формы в основании. Окончательную фиксацию МУ10 выполняют с помощью двух штифтов диаметром 4 мм с прессовой посадкой. Специально для крепления МУ10 разработано несколько видов площадок, на которых предусмотрены отверстия для установки коробки разъемов КР10, КР20, а также скоб, прижимающих кабель датчика.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                                      | Значение                |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ход рейки, мм                                                 | ±25                     |
| Материал                                                      | 4-III Ст3 ГОСТ 14637-79 |
| Габаритный размер, без дополнительных крепежных оснований, мм | 70×41×70                |
| Масса, кг, не более                                           | 0,60                    |

## МУ11

✦ **Код:** ВШПА.421412.144

✦ **Серия:** 100

Универсальный механизм установки датчиков предназначен монтажа датчиков ДВТ10, ДВТ10Ех, ДВТ20, ДВТ20Ех при измерении искривления (эксцентриситета) ротора.

Крепление МУ11 выполняется с помощью двух винтов М6. Окончательную фиксацию МУ11 выполняют с помощью двух штифтов диаметром 4мм с прессовой посадкой.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                                                                     | Значение                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ход накладки, мм                                                                             | ±18                     |
| Материал                                                                                     | 4-III Ст3 ГОСТ 14637-79 |
| Габаритный размер, мм<br>— с накладкой для ДВТ10, ДВТ10Ех— с<br>накладкой для ДВТ20, ДВТ20Ех | 54×32×44<br>54×43×44    |
| Масса, кг, не более                                                                          | 0,35                    |

## МУ13

- **Код:** ВШПА.421412.194
- **Серия:** 100

Механизм установки предназначен для монтажа датчиков ДВТ50 в случае, если контролируемый объект имеет не прямолинейное перемещение и существует потенциальная опасность заклинивания штока датчика (возможно при больших перемещения, более 100 мм).

Датчик ДВТ50 крепиться к основанию МУ13 с помощью двух винтов М6. Основание прикрепляется к объекту контроля с помощью установочного винта, ось. Шток датчика крепиться к перемещаемой части объекта контроля.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр              | Значение        |
|-----------------------|-----------------|
| Материал              | Ст3 ГОСТ 380-94 |
| Габаритный размер, мм | 52×68×12        |
| Масса, кг, не более   | 0,30            |

# МУ14

‣ **Код:** ВШПА.421412.1441

‣ **Серия:** 100

Универсальный механизм установки датчиков предназначен для монтажа датчиков ДВТ10, ДВТ10Ех при измерении виброперемещения вала, «прогиба» ротора.

Крепление МУ14 выполняется с помощью двух винтов М6. Окончательную фиксацию МУ14 выполняют с помощью двух штифтов диаметром 4 мм с прессовой посадкой.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр              | Значение                |
|-----------------------|-------------------------|
| Ход накладки, мм      | ±18                     |
| Материал              | 4-III Ст3 ГОСТ 14637-79 |
| Габаритный размер, мм | 43×40×24                |
| Масса, кг, не более   | 0,30                    |

# КУБ УСТАНОВОЧНЫЙ 44

‣ **Код:** ВШПА.421412.000.44

‣ **Серия:** 100

Куб установочный для монтажа вибропреобразователей датчиков ДПЭ22МВ, ДПЭ23МВ, ДПЭ22Ех.

Куб установочный выполнен из стали Ст3 ГОСТ 380–94. На гранях куба предусмотрены отверстия с резьбой М4 для крепления вибропреобразователя. Отверстия для вибропреобразователя расположены таким образом, что позволяют оптимально подобрать направления вывода соединительного кабеля (шаг возможной установки вибропреобразователя 60 гр). На куб установочный можно закрепить до трех вибропреобразователей (вертикальная, поперечная, осевая составляющие вибрации).



# КУБ УСТАНОВОЧНЫЙ 45

✦ **Код:** ВШПА.421412.000.45

✦ **Серия:** 100

Куб с основанием и креплением к объекту контроля четырьмя винтами для монтажа вибропреобразователей датчиков ДПЭ22МВ, ДПЭ23МВ, ДПЭ22Ех.

На гранях куба предусмотрены отверстия с резьбой М4 для крепления вибропреобразователя. На куб установочный можно закрепить до трех вибропреобразователей (вертикальная, поперечная, осевая составляющие вибрации).



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр              | Значение        |
|-----------------------|-----------------|
| Материал              | Ст3 ГОСТ 380-94 |
| Габаритный размер, мм | 90×58×50        |
| Масса, кг, не более   | 1,45            |

# КУБ УСТАНОВОЧНЫЙ 58

✦ **Код:** ВШПА.421412.000.58

✦ **Серия:** 100

Куб без основания и креплением к объекту контроля двумя винтами для монтажа вибропреобразователей датчиков ДПЭ22МВ, ДПЭ23МВ, ДПЭ22Ех.

На гранях куба предусмотрены отверстия с резьбой М4 для крепления вибропреобразователя. Отверстия для вибропреобразователя расположены таким образом, что позволяют оптимально подобрать направления вывода соединительного кабеля (шаг возможной установки вибропреобразователя 60 гр).



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр              | Значение        |
|-----------------------|-----------------|
| Материал              | Ст3 ГОСТ 380-94 |
| Габаритный размер, мм | 50×50×50        |
| Масса, кг, не более   | 0,95            |

## КУБ УСТАНОВОЧНЫЙ 61

✦ **Код:** ВШПА.421412.000.61

✦ **Серия:** 100

Куб с основанием и креплением к объекту контроля двумя винтами для монтажа вибропреобразователей датчиков ДПЭ22МВ, ДПЭ23МВ, ДПЭ22Ех.

На гранях куба предусмотрены отверстия с резьбой М4 для крепления вибропреобразователя. На куб установочный можно закрепить до трех вибропреобразователей (вертикальная, поперечная, осевая составляющие вибрации).



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр              | Значение        |
|-----------------------|-----------------|
| Материал              | Ст3 ГОСТ 380-94 |
| Габаритный размер, мм | 100×62×50       |
| Масса, кг, не более   | 1,60            |

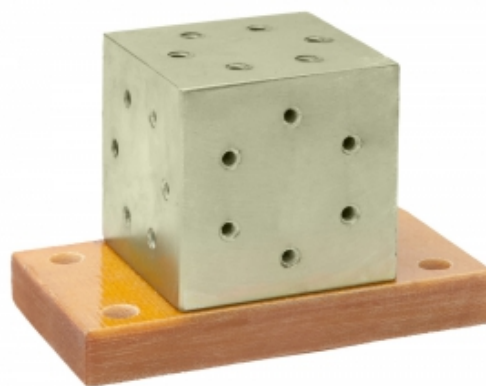
## КУБ УСТАНОВОЧНЫЙ 63

✦ **Код:** ВШПА.421412.000.63

✦ **Серия:** 100

Куб с изолированным основанием из стеклотекстолита и креплением к объекту контроля четырьмя винтами для монтажа вибропреобразователей датчиков ДПЭ22МВ, ДПЭ23МВ, ДПЭ22Ех.

На гранях куба предусмотрены отверстия с резьбой М4 для крепления вибропреобразователя. Отверстия для вибропреобразователя расположены таким образом, что позволяют оптимально подобрать направления вывода соединительного кабеля (шаг возможной установки вибропреобразователя 60 гр).



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр              | Значение        |
|-----------------------|-----------------|
| Материал              | Ст3 ГОСТ 380-94 |
| Габаритный размер, мм | 90×62×50        |
| Масса, кг, не более   | 1,05            |

## ПРОХОДНИК М24

✦ **Код:** ВШПА.421412.042

✦ **Серия:** 100

Проходник М24 (ВШПА.421412.042) предназначен для прохода кабелей датчиков через корпус оборудования для герметизации от потоков масла.

Проходник М24 имеет с одной стороны резьбу М24×1,5, позволяющую его установить непосредственно на крышку оборудования, с другой стороны существует возможность закрепить металлорукав типа РЗ-Ц-Х-22, защищающий соединительный кабель датчика. М24 обеспечивает проход не менее 3-х кабелей.



## КП13

✦ **Код:** ВШПА.421412.148

✦ **Серия:** 100

Коробка преобразователей для установки одного преобразователя типа ИП.

Коробка преобразователей имеет металлический корпус.

В основании коробки преобразователей предусмотрены посадочные места для крепления преобразователей, компараторов. В нижней части основания вырезаны отверстия для установки кабельного ввода (типа М620 или МГ25), предназначенные для герметичного ввода кабелей датчиков и кабеля подключения к аппаратуре вибрационного контроля.



## КОРОБКА РАЗЪЕМОВ КР10

✦ **Код:** ВШПА.421412.048

✦ **Серия:** 100

Коробка разъемов КР10 (ВШПА.421412.048) предназначена для защиты одного соединительного разъема датчика ДВТ или удлинительного кабеля КС10, КС20.

Применяется в случаях, когда датчик необходимо установить под крышкой оборудования, а соединительный разъем может быть поврежден агрессивной окружающей средой.



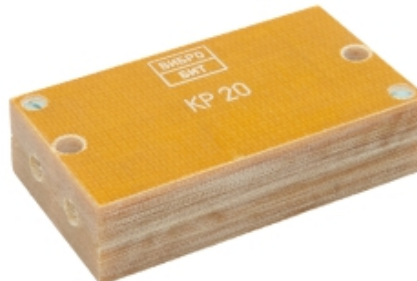
## КОРОБКА РАЗЪЕМОВ КР20

✦ **Код:** ВШПА.421412.049

✦ **Серия:** 100

Коробка разъемов КР20 (ВШПА.421412.049) предназначена для защиты двух соединительных разъемов датчиков ДВТ или удлинительных кабелей КС10, КС20.

Применяется в случаях, когда датчик необходимо установить под крышкой оборудования, а соединительный разъем может быть поврежден агрессивной окружающей средой.



**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)

**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