

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Северодвинск (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://vt.nt-rt.ru> || [vst@nt-rt.ru](mailto:vst@nt-rt.ru)

## ВИБРОПРИВОД ВП 30

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ  | ЗНАЧЕНИЯ    |
|--|-------------|
| Суммарная масса нагрузки на платформу, кг, не более* | 10          |
| Амплитуда колебаний платформы, мм**                  | 0,25-0,75   |
| Частота колебаний платформы, кол/мин                 | 1500        |
| Мощность электродвигателя, кВт                       | 2x0,025     |
| Напряжение питания, 50 Гц, В                         | 220         |
| Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)     | 360x345x190 |

| ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|-----------|----------|
| Масса, кг | 19       |

\*Включая массу пробы материала

\*\*В зависимости от массы установленных на плиту элементов



#### Состав комплекта:

Вибропривод ВП 30

Тара и упаковка

Устройство крепления сит

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### 3D-ДВИЖЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ

Платформа совершает высокочастотные возвратно-поступательные винтовые колебания, что на треть увеличивает эффективность отсева.

#### ЛАБОРАТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря своим малым габаритам и энергоемкости, а также подключению к сети 220 В, подходит для лабораторного применения.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ

Исключен доступ к вращающимся элементам. Предохранитель обеспечивает защиту элементов управляющей цепи. Крыльчатки на шкивах обеспечивают охлаждение электродвигателей.

#### УДОБСТВО РАБОТЫ

На корпусе размещено две кнопки: «ПУСК» и «СТОП». Для перемещения вибропривода в корпусе предусмотрено две ручки. На платформе выполнены два резьбовых отверстия М 10 для установки устройства крепления сит.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На платформу вибропривода могут быть установлены [сита диаметром 120 мм, 200 мм и 300 мм](#). Вибропривод может применяться в качестве вибростол в качестве вибростол с нагрузкой на платформу до 10 кг.



## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Эластичные приводные элементы обеспечивают низкий уровень шума. Пружины соединены с корпусом и платформой через демпфирующие резиновые втулки.

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

В состав вибропривода входят: корпус, платформа, пружины, дебалансы и электродвигатели со шкивами. Платформа выполнена в виде круглой плиты и установлена на корпусе через пружины. На нижнем торце платформы приварены кронштейны со смонтированными в них дебалансными вибраторами. Оси вибраторов размещены под углом к платформе и скрещиваются в пространстве. Вращающий момент от электродвигателей передается на вибраторы через приводные ремни.



## Принцип работы

При включении вибропривода в сеть электродвигатели вращают дебалансные вибраторы, которые придают платформе (с установленными на ней элементами) винтовые возвратно-поступательные колебания с частотой вращения вибраторов. Такой вид колебаний, в случае установки сит, обеспечивает движение частиц рассеиваемого материала по спирали от центра к периферии сита по просеивающей поверхности. Амплитуда колебаний зависит от массы закрепленных на платформе элементов технологического оборудования и массы загружаемого материала.

## Платформа вибропривода с установленными на ней дебалансами



Тумба Т 70

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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