

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

<https://vt.nt-rt.ru> || vst@nt-rt.ru

ВИБРОПРИВОД ВП 30Т

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
Устанавливаемое время работы, мин	1...99
Мощность электродвигателя, кВт	2x0,025
Напряжение питания, 50 Гц, В	220

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
-----------	----------

Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	380x345x190
Масса, кг	19

Состав комплекта:

Вибропривод ВП 30Т

Тара и упаковка

Устройство крепления сит

*Включая массу пробы материала

**В зависимости от массы установленных на плиту элементов

ПРЕИМУЩЕСТВА

3D-ДВИЖЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ

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

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.



ЦИФРОВОЙ ТАЙМЕР

Установка времени работы вибропривода в диапазоне от 1 до 99 минут и звуковое оповещение об окончании работы.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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



ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Материал	Номер протокола	Модель оборудования	Исходная крупность мм	Конечная крупность мм
Торф	A 20/15	Вибропривод ВП 30Т	0,056	- 0,056
Затирка для швов	ВП 30Т-ВПС/2	Вибропривод ВП 30Т	0,2	- 0,05
Шпатлевка	ВП 30Т-ВПС/3	Вибропривод ВП 30Т	0,2	- 0,05
Клей Плитонит	ВП 30Т-ВПС/4	Вибропривод ВП 30Т	0,2	- 0,05
Слюда мусковит	ВП 30Т-ВПС/6-1	Вибропривод ВП 30Т	0,05	0.063-0.125

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

В состав вибропривода входят: корпус, платформа, пружины, дебалансы, электродвигатели со шкивами и таймер. 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

После установке времени работы вибропривода и его запуска, электродвигатели вращают дебалансные вибраторы, которые придают платформе (с установленными на ней элементами) винтовые возвратно-поступательные колебания с частотой вращения вибраторов. В случае установки сит, такой вид колебаний обеспечивает движение частиц рассеиваемого материала по спирали от центра к периферии сита по просеивающей поверхности. Амплитуда колебаний зависит от массы закрепленных на платформе элементов



Платформа вибропривода с установленными на ней дебалансами



Тумба Т 70

технологического оборудования и массы загружаемого материала.

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