

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 ВПС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ЗНАЧЕНИЯ

Суммарная масса нагрузки на платформу, кг, не более*	10
Амплитуда колебаний платформы, мм**	0,1-2
Частота колебаний платформы, кол/мин	1200 - 1800**
Устанавливаемое время работы, мин	1...30
Мощность электродвигателя, кВт	0,1
Напряжение питания, 50 Гц, В	220

ПАРАМЕТРЫ ЗНАЧЕНИЯ

Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	400x345x205
Масса, кг	41

*Включая массу пробы материала

**В зависимости от массы установленных на плиту элементов



Состав комплекта:

Вибропривод ВПС (с регулировкой амплитуды)

Устройство крепления сит

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛАБОРАТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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

ВЫСОКИЙ РЕСУРС

В конструкции вибропривода отсутствуют быстроизнашивающиеся детали и узлы.

УДОБСТВО РАБОТЫ

Для перемещения вибропривода в корпусе предусмотрено две ручки. На платформе выполнены два резьбовых отверстия М 10 для установки устройства крепления сит.



ЦИФРОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Электромагнитный привод, состоящий из катушки и якоря, позволяет производить регулировку амплитуды колебаний платформы от 0,1 мм до 2 мм с шагом в 0,1 мм. Установка времени работы вибропривода. Отображение заданных параметров во время работы вибропривода.



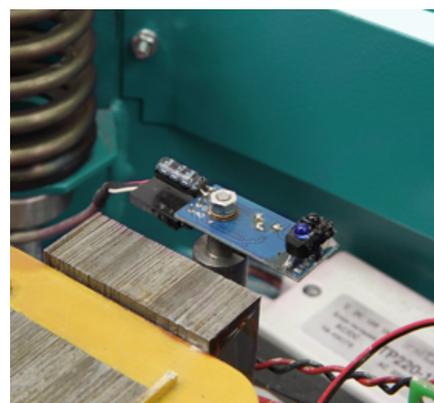
ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ

Датчик положения платформы и система обратной связи обеспечивают соответствие заданной и фактической амплитуды колебаний.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На платформу вибропривода могут быть установлены [сита диаметром 120 мм, 200 мм и 300 мм](#). Вибропривод может применяться в качестве вибростол 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 и электромагнит. Платформа выполнена в виде круглой плиты и установлена на корпусе через четыре пружины. На нижней поверхности платформы установлен якорь электромагнита. Внутри корпуса расположены электромагнит, датчик положения платформы, инвертор и система управления.

Принцип работы

При запуске Вибропривода переменный ток протекает по обмотке электромагнита. Возникающее при этом переменное электромагнитное поле воздействует на закрепленный на платформе якорь, который совершает вертикальные возвратно-поступательные движения, передавая колебания платформе. Частота колебаний зависит от массы закрепленных на платформе элементов технологического оборудования и массы загружаемого материала – количества сит и массы пробы.



Анализатор ситовой А 20 на базе ВПС



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

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