

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

АНАЛИЗАТОР СИТОВОЙ А 20



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Диаметр сита, мм	200
Количество сит, шт., не более	8/10*
Тип вибропривода	ВП 30 , ВП 30Т , ВПС
Частота колебаний, кол./мин	ВП 30 , ВП 30Т
	1500
Амплитуда колебаний (в зависимости от массы пробы и количества сит), мм	ВПС
	1200 - 1800
Напряжение питания, 50 Гц, В	ВП 30 , ВП 30Т
	0,25-0,75
Длина, мм, не более	ВПС
	0,1 - 2
Ширина, мм, не более	
	220
Высота, мм, не более	
	390
Масса, кг, не более	
	350
	760
	ВП 30 , ВП 30Т
	26
	ВПС
	46

ПРЕИМУЩЕСТВА



ЭФФЕКТИВНЫЙ РАССЕВ

Платформа вибропривода совершает высокочастотные возвратно-поступательные винтовые колебания, что обеспечивает спиралевидную траекторию движения частиц по просеивающей поверхности - от центра к периферии сита.

РАССЕВ НА 9 КЛАССОВ КРУПНОСТИ

Установка на вибропривод до 8 сит позволяет разделить пробу на 9 классов крупности.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Эластичные приводные элементы и резиновые амортизаторы обеспечивают низкий уровень шума. Уплотнение прижима и поддона, а также уплотнительные кольца сит исключают соударения торцов, обеспечивают плотность соединения колонны сит и удобство ее разборки.

УДОБСТВО РАБОТЫ

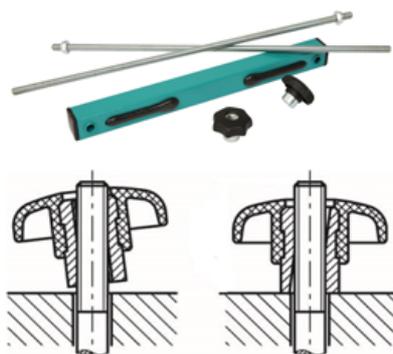
На платформе вибропривода выполнена выборка для установки комплекта сит. Для

перемещения анализатора в корпусе вибропривода предусмотрены две ручки.

РАЗЛИЧНЫЕ РЕЖИМЫ РАССЕВА

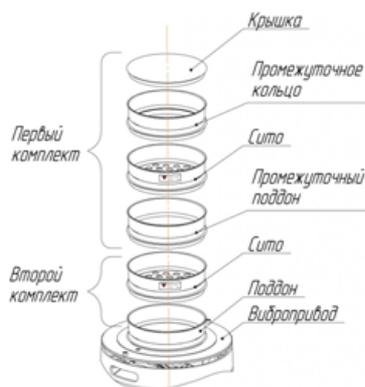
Анализатор А 20 может формироваться на базе трех типов виброприводов:

- [Вибропривод ВП 30](#) – без автоматической остановки;
- [Вибропривод ВП 30Т](#) – с таймером;
- [Вибропривод ВПС](#) – с регулировкой амплитуды.



МОДЕРНИЗИРОВАННОЕ УКС-М

- Переход от двух маховичков к одному, что сокращает время фиксации колонны сит;
- Работа с УКС-М осуществляется одной рукой, а не двумя;
- Возможность фиксации траверсы УКС-М на произвольной высоте, что сокращает время установки колонны сит.



БАЗОВОЕ УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ СИТ (УКС)

- В основном элементе УКС - траверсе - предусмотрено две направляющие втулки, снижающие вероятность ее перекоса;
- В маховичках УКС выполнена не сплошная, а скошенная резьба, что исключает необходимость прокручивания маховичков по резьбовым шпилькам и сокращает время фиксации колонны сит;
- На нижней поверхности прижимной планки нанесено уплотнение, обеспечивающее надежность поджатия колонны сит.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАССЕВА

Комплектация промежуточными поддонами позволяет производить рассев до четырех проб одновременно.

ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Материал	Номер протокола	Модель оборудования	Исходная крупность мм	Конечная крупность мм
Торф	A 20/15	Вибропривод ВП 30Т	0,056	- 0,056
Порошок свинцовый	A 20/9	Анализатор ситовой А 20	0,15	0,045 - 0,071
Оксид цинка ZnO	A 20/25	Анализатор ситовой А 20	0,5 - 15	0,5 - 1
Молибден	A 20/26	Анализатор ситовой А 20	5	0,050-0,100
Крахмал	A 20/27	Анализатор ситовой А 20	0,250	

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

В состав анализатора входят: вибропривод, просеивающая часть (состоящая из комплекта сит, поддона и крышки) и устройство крепления сит.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Материал, подлежащий рассеиванию, загружается на верхнее сито, после чего комплект сит фиксируется на платформе вибропривода с помощью УКС. При включении анализатора в сеть вибропривод сообщает закрепленным на платформе ситам возвратно-поступательные винтовые колебания, что обеспечивает спиралевидную траекторию движения частицы по просеивающей поверхности - от центра к периферии. При этом путь, проходимый частицами, значительно превышает диаметр сита, что повышает эффективность рассеивания. Частота колебаний равна частоте вращения электродвигателя, а амплитуда колебаний зависит от количества и массы сит с просеиваемым материалом.

Частицы крупностью больше отверстий в просеивающем элементе сита (надрешетный продукт) остаются на сите, а менее крупные (подрешетный продукт) - просыпаются на сита, расположенные ниже. Частицы крупностью менее отверстий нижнего сита просыпаются на поддон.



Промежуточное кольцо и поддон, крышка, уплотнительное кольцо



Ситовой анализатор А 20 на тумбе Т 80

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