

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

<http://olis.nt-rt.ru/> || osi@nt-rt.ru

Пневмосортировочный стол СПС-1.0, СПС-3.5



Назначение:

Пневмосортировочный стол СПС, производства ОЛИС используется при очистке семян зернобобовых, зерновых, масличных и крупяных культур от трудноотделимых примесей, отличающихся от основного зерна формой, свойствами поверхности, удельным весом. Также пневмосортировочный стол СПС используется для калибровки и фракционирования зерна при подготовке семенного материала и переработке зерна в различные виды крупяных продуктов. Использование пневмостолов целесообразно на зерноочистительных агрегатах и поточных зерноочистительных и семяподготовительных линиях, в том числе пневмостол можно использовать и для отбора минеральных примесей.

Описание:

На пневмовибростоле зерновая масса разделяется на фракции в зависимости от формы, удельного веса и свойств поверхности, обеспечивая выделение из зерновой массы мелкого, щуплого, битого и поврежденного вредителями и некоторыми микроорганизмами зерна, что позволяет получить от одной до четырех выравненных по крупности и плотности фракций. Благодаря чему СПС имеет широкое технологическое применение, может устанавливаться на этапе очистки зерна от различных примесей, его калибровки, в том числе отбирая посевной материал лучшего качества. Так же может устанавливаться на линиях производства крупяных продуктов для отбора обрубленных зерен или формирования готовой продукции с целью разделения круп по сортам и номерам. Применяется на узлах обогащения круп УОК-1 и УОК-2 производства ООО «ОЛИС».

Процесс обработки зерна:

Перед подачей в машину зерновую массу необходимо очистить на сито-воздушном сепараторе и триерах, и обеспечить влажность соответствующую данному продукту.

Продукт через загрузочный патрубок поступает в рабочую зону машины, благодаря специальному клапану происходит его равномерное распределение по наклонной плоскости деки. Клапан исключает возможность подсоса воздуха через загрузочный патрубок в рабочую зону машины. Корпус пневмостола, в котором установлена продуваемая воздушным потоком дека, обшит специальной металлической сеткой осуществляет продольные колебательные движения. Равномерность воздушного потока обеспечивается благодаря предусмотренному распределительному устройству.

При равномерной вибрации рабочей плоскости, заборе воздуха через патрубок с дроссельным клапаном и продольном, а также поперечном наклоне, осуществляется качественная сортировка продукта. Весь тяжёлый продукт остаётся на сетке деки и под действием продольных колебаний отправляется через патрубок на выход. Что касается лёгких частиц, то все они, под действием воздуха, направляются к боковым сторонам деки и выгружаются через патрубки, которые находятся сбоку.

Тяжёлая фракция направляется в обратную сторону - в сторону горизонтального клапана деки с отверстием. Этот клапан позволяет создать противоточную циркуляцию воздушных потоков регулируемой скорости. С помощью этой циркуляции можно разделить продукт на фракции отличающиеся по весу, которые попадают в нижнюю ёмкость. Воздух, который участвует в процессе расшлаивания, может содержать лёгкие фракции продукта или пыль, поэтому подвергается тщательной очистке в фильтре или циклоне.

Модель	СПС-1,0	СПС-3,5
Производительность (пшеница), т/час	1,0	3,5
Установленная мощность, кВт	0,7	1,1
Частота колебаний стола, с-1 (колеб/мин)	15,6 (940)	15,6 (940)
Амплитуда колебаний стола, мм	5-6	5-6
Угол наклона деки (стола), °		
продольный	0-8	0-8
поперечный	0-8	0-8
Степень отделения примесей, %	75-90	75-90
Содержание основного зерна в отходах, %	5-15	5-15
Необходимый расход воздуха, м ³ /мин, (м ³ /ч), не более	110(6600)	140(8400)
Масса, кг	400	540
Габаритные размеры, мм		
длина	1840	2149
ширина	1720	1937
высота	2000	2341

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

<http://olis.nt-rt.ru/> || osi@nt-rt.ru