

# Пневмостолы для зерна серии 5XZ

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [sxq@nt-rt.ru](mailto:sxq@nt-rt.ru) || сайт: <https://sapsan.nt-rt.ru/>

# Пневмостолы для зерна серии 5XZ

Пневматические сортировальные столы (пневмостолы) «Сапсан» серии 5XZ-У предназначены для разделения зерна и семян по удельному весу. Это позволяет удалять внешне здоровые, но пустые, легкие, изъеденные вредителями или проросшие семена, а также камни и тяжелые примеси.



## Сравнительные характеристики моделей

Основное различие между моделями заключается в **площади деки** и, соответственно, в **производительности**.

Характеристика	5XZ-6У	5XZ-8У	5XZ-15У
Производительность (по пшенице)	до 6,0 т/ч	до 8,0 т/ч	до 15,0 т/ч
Мощность двигателя	10,2 кВт	16,5 кВт	24,5 кВт
Количество вентиляторов	5 шт.	6 шт.	7 шт.
Тип исполнения	Компактный	Средний	Промышленный
Частотное регулирование	Есть	Есть	Есть

## Ключевые особенности и свойства серии 5XZ-У:

- **Многовентиляторная система:** Каждая модель оснащена несколькими независимыми вентиляторами под декой. Это позволяет точно настраивать силу воздушного потока в разных зонах стола для идеального расслоения продукта.
- **Частотные преобразователи:** Позволяют плавно регулировать частоту вибрации деки и обороты вентиляторов, адаптируя машину под любую культуру (от мелкого мелкосемянки до тяжелых бобовых).
- **Регулировка углов наклона:** Дека настраивается в двух плоскостях (продольный и поперечный наклон), что критично для четкого разделения фракций по весу.
- **Система пылеудаления:** Модели с индексом У оснащены закрытым или полузакрытым контуром с вытяжкой, что минимизирует количество пыли в цеху.

## **Для чего используются эти модели**

Выделение наиболее тяжелых (энергичных) семян для посевного фонда.  
Удаление зерна, пораженного скрытыми формами болезней (легковесного).  
Очистка подсолнечника от пустых семечек.  
Отделение камней и песка, которые не ушли на решетных машинах.

Отличия пневмостолов «Сапсан» серии 5XZ-Y заключаются в их мощности, количестве независимых зон нагнетания воздуха и способности обрабатывать разные объемы сырья при сохранении точности разделения по удельному весу.

## **Отличительные особенности моделей**

### **Сапсан 5XZ-6Y (Компактная)**

Особенность: Оптимальна для небольших семенных линий и фермерских хозяйств.  
Воздушная система: Оснащена 5 встроенными вентиляторами, что позволяет создать стабильную воздушную «подушку» на небольшой площади деки.  
Преимущество: Минимальное энергопотребление (около 10 кВт) при высокой точности сортировки мелкосемянных культур.

### **Сапсан 5XZ-8Y (Средняя промышленная)**

Особенность: Самая востребованная модель для средних предприятий.  
Воздушная система: Имеет 6 независимых вентиляторов. Это дает возможность более тонко настроить градиент давления воздуха от зоны подачи до зоны выгрузки.  
Преимущество: Баланс между габаритами и производительностью (до 8 т/ч по пшенице), позволяющий встраивать её в большинство стандартных линий очистки.

### **Сапсан 5XZ-15Y (Высокопроизводительная)**

Особенность: Мощная установка для элеваторов и крупных семенных заводов.  
Воздушная система: Оснащена 7 мощными вентиляторами. Большая площадь деки требует усиленного и равномерного потока воздуха по всей поверхности для исключения «мертвых зон».  
Преимущество: Способность перерабатывать до 15 тонн в час, обеспечивая при этом четкое разделение даже при высокой засоренности легкими примесями.

## **Общие уникальные свойства серии Y:**

- Частотное регулирование: Все модели позволяют отдельно управлять скоростью вибрации деки и оборотами вентиляторов.
- Двойная регулировка наклона: Возможность изменять продольный и поперечный углы деки в реальном времени.
- Пылезащита: Индекс Y указывает на наличие системы аспирации, которая собирает легкую пыль непосредственно над вибростолом.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [sxq@nt-rt.ru](mailto:sxq@nt-rt.ru) || сайт: <https://sapsan.nt-rt.ru/>