

# Линии подготовки семян 10JS, 5JS

## 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/>

# Семенные линии

Линейки «Сапсан 5JS» и «Сапсан 10JS» — это классические стационарные решения для подготовки посевного материала. Основное различие между ними заключается в масштабируемости узлов очистки и мощности транспортировочных механизмов (норий).



## Сравнительная таблица характеристик

Характеристика	САПСАН 5JS	САПСАН 10JS
Номинальная производительность	до 5 т/ч	до 10 т/ч
Максимальная производительность	7–8 т/ч (первичка)	12–15 т/ч (первичка)
Тип исполнения	Стационарный модульный	Стационарный модульный
Количество решетных станков	1 (компактный)	1–2 (усиленные)
Мощность аспирации	Средняя	Повышенная
Высота норий	от 6 до 8 метров	от 8 до 12 метров
Потребляемая мощность	~12–15 кВт	~22–30 кВт
Рекомендуемая площадь сева	до 2 000 Га	от 3 000 до 7 000 Га

## Ключевые технологические отличия:

### Пропускная способность (Транспорт):

5JS: Оснащена нориями с меньшим ковшом. Она идеально вписывается в небольшие склады с ограниченной высотой потолков.

10JS: Использует промышленные нории с высокой скоростью подъема. Это позволяет линии работать без «захлебывания» при подаче зерна из завальной ямы.

### Качество очистки (Аспирация):

10JS имеет более развитую систему воздушной очистки (циклоны большего диаметра). Это критично при работе с сильно запыленным подсолнечником или кукурузой.

5JS больше ориентирована на чистое зерно, где требуется только калибровка по размеру.

### Габариты и монтаж:

Сапсан 5JS — это решение для фермерских хозяйств (КФХ). Она занимает меньше места и может быть смонтирована на стандартный бетонный пол без глубокого фундамента.

Сапсан 10JS — это уже уровень небольшого семенного завода. Для неё часто требуется усиленное основание и более высокая точка выгрузки (например, для загрузки в бункеры-накопители).

Сравнение производительности моделей «Сапсан 5JS» и «Сапсан 10JS» напрямую зависит от режима работы (первичная очистка vs подготовка семян по ГОСТу).

Ниже приведены сравнительные показатели производительности (т/час) для **пшеницы** (базовая культура):

Режим работы	САПСАН 5JS	САПСАН 10JS	Разница
Предварительная очистка (товарное зерно)	до 8 т/ч	до 15 т/ч	~85% в пользу 10JS
Подготовка семян (ГОСТ, посевной материал)	5 т/ч	10 т/ч	Ровно в 2 раза
Калибровка мелкосемянных (рапс, лен)	1.5–2 т/ч	3.5–4.5 т/ч	Более чем в 2 раза
Калибровка подсолнечника	2.5 т/ч	5 т/ч	Ровно в 2 раза

### **Почему производительность отличается именно так:**

#### Пропускная способность норий (подъемников):

В 5JS установлены нории производительностью до 10 т/ч по валовому потоку. Это «бутылочное горлышко», которое не позволяет разогнать линию выше этого предела. В 10JS стоят нории на 20–25 т/ч, что дает двукратный запас мощности для подачи зерна из завальной ямы на решетный стан.

#### Площадь решетного стана:

Модель 10JS имеет увеличенную площадь просеивающей поверхности (решет). Это позволяет зерну распределяться более тонким слоем, что ускоряет процесс калибровки без потери качества очистки.

В 5JS слой зерна на решетках должен быть тоньше, чтобы успевать отсеивать примеси, что ограничивает общую скорость потока.

#### Мощность аспирации (воздушной очистки):

В системе 10JS установлены более мощные вентиляторы и циклоны, которые справляются с большим объемом пыли и легких примесей при высокой скорости подачи зерна.

## 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/>