

# Решетные калибраторы серии 5XFJ

## 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/>

# Решетные калибраторы

Решетные калибраторы «Сапсан» серии 5XFJ предназначены для разделения зерна и семян по геометрическим размерам (ширине и толщине) с использованием системы сменных решет и воздушной очистки.

Различия между моделями заключаются в производительности, количестве уровней решет и наличии аспирационной колонны (индексы С, Y, А).



## Сравнительные характеристики моделей

| Модель              | Производительность (т/ч) | Кол-во уровней решет | Особенности конфигурации                                    |
|---------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 5XFJ-7,5CY / 7,5CCY | 7,5                      | 3–4                  | Компактные модели с аспирацией для малых хозяйств.          |
| 5XFJ-10CY           | 10,0                     | 4                    | Базовая модель с вертикальным воздушным каналом.            |
| 5XFJ-10CCW          | 10,0                     | 4                    | Модификация с улучшенной системой выгрузки и очистки решет. |
| 5XFJ-20C / 20Y      | 20,0                     | 4–5                  | Промышленные калибраторы для крупных партий зерна.          |
| 5XFJ-30C            | 30,0                     | 5                    | Высокопроизводительная установка для элеваторов.            |
| 5XFJ-40A            | 40,0                     | 5                    | Самая мощная модель в линейке для потоковых линий.          |

## Ключевые параметры и свойства:

- Система очистки решет: Большинство моделей оснащены каучуковыми шариками, которые подпрыгивают под решетками, предотвращая застревание зерна в ячейках.
- Воздушная сепарация: Индексы С и Y обычно указывают на наличие встроенной системы аспирации (циклона и вентилятора), которая удаляет легкую пыль и шелуху перед калибровкой.
- Универсальность: Сменные решета (круглые или продолговатые отверстия) позволяют перенастраивать машину под любую культуру: от мелкого льна до крупного подсолнечника и бобовых.
- Регулировка наклона: Возможность изменения угла наклона решетчатого стана и частоты вибрации для настройки точности калибровки.

## **Ключевые отличия по индексам в названиях:**

Индекс «С» (Classic/Standard): Модели с классической системой аспирации (вертикальный воздушный канал). Предназначены для стандартной очистки и деления на фракции.

Индекс «У» (Cyclone/Universal): Указывает на наличие встроенного циклона повышенной мощности для работы с сильно запыленным сырьем (семечки, овес).

Индекс «CCW» / «CCY»: Обозначает модификации с двойной системой воздушной очистки (на входе и на выходе продукта), что дает максимально чистую фракцию без пыли.

Индекс «А»: Высокопроизводительная промышленная серия с усиленной рамой и расширенным решетным станом.

## **Отличительные особенности моделей:**

5XFJ-7,5CY и 7,5CCY: Самые компактные. Модель CCY отличается более глубокой очисткой воздуха, что важно для работы в закрытых складах.

5XFJ-10CY: «Золотой стандарт» для фермерских хозяйств. Сочетает производительность 10 т/ч и полноценную аспирацию с циклоном.

5XFJ-10CCW: Уникальна системой выгрузки и конфигурацией решет, предотвращающей смешивание фракций при высокой скорости работы.

5XFJ-20C и 20Y: Промышленные машины. 20Y лучше справляется с легким мусором, а 20C ориентирована на быструю калибровку тяжелого зерна (пшеница, кукуруза).

5XFJ-30C и 40A: Флагманы линейки. Отличаются увеличенным количеством уровней решет (до 5), что позволяет разделять продукт сразу на 4–5 точных фракций по размеру за один проход.

## **Технологические преимущества всей серии:**

- Шариковая очистка: Под решетным полотном находятся каучуковые шарики, которые исключают забивание ячеек.
- Быстрая смена сит: Перенастройка с одной культуры на другую занимает не более 15–20 минут.
- Регулировка вибрации: Частотный преобразователь позволяет настроить скорость прохождения зерна для идеальной точности калибровки.

## 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/>