

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://melinvest.nt-rt.ru> || [mta@nt-rt.ru](mailto:mta@nt-rt.ru)

# Рассев самобалансирующий

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Предназначение рассева самобалансирующегося — сортирование продуктов размола зерна на фракции по величине. Данное устройство применяется в мукомольной промышленности.

### Рассев самобалансирующий марок ЗРШ-4М и ЗРШ-6М

Рассев марки ЗРШ-4М представляет собой четырехприемное, самобалансирующее устройство шкафного типа с ситовыми рамами.

Рассев данной марки состоит из:

- Балансирного механизма;
- Шкафа;
- Привода;
- Приемно-выпускного устройства.

Рассев ЗРШ-6М представляет собой шестиприемное, самобалансирующееся устройство шкафного типа с ситовыми рамами. Рассев изготовлен в виде цельнометаллического кузова, который состоит из двух шкафов и несущей рамы.

Рассевы данных марок подвешиваются с помощью кронштейнов к раме потолочного перекрытия на 4-х стальных тросах.

### Элементы конструкции рассева самобалансирующегося

Питатели, поставленные на крыше шкафа, предназначены для равномерного распределения обрабатываемого продукта на 3 ситовые рамы. Конструкция питателей включает в себя штуцер с закрепленными на нем конусом и диском с тарелкой с 12 отверстиями для прохода продукта.

Приемное устройство служит для подачи в корпус рассева продуктов размола зерна и аспирации. Конструкция приемного устройства:

- Рама;
- 2 приемных коробок и патрубков.

### Принцип работы

Продукт для сортирования из приемных коробок поступает в питатели, затем происходит распределение зерна на 3 потока, каждый из которых направлен на ситовую раму. Сита делают круговые поступательные движения и таким образом сортируют продукты по его размеру. Далее движение отсортированного продукта обусловлено выбранной технологической схемой. Выход продукта происходит через выпускные патрубки.

### Отличительные особенности данных типов

- По сравнению с аналогами рассевы самобалансирующиеся марок ЗРШ-4М и ЗРШ-6М имеют меньшую высоту;
- Ситовые рамки могут быть как с односторонним, так и двухсторонним выпуском проходных фракций;
- Очистка сита происходит при помощи хлопчатобумажных очистителей;
- Рассев самобалансирующий имеет повышенную эффективность сортирования сходных продуктов, крупных и средних крупок;
- Возможен индивидуальный подбор технологических схем и разные комплектации из-за перестановки съемных элементов;

Наименование показателя		ЗРШ4-4М	ЗРШ6-4М
Производительность, т/ч		16	24
Мощность электродвигателя, кВт		4	4
Число секций, шт.		4	6
Количество ситовых рамок в секции, шт.		18	18
Размеры ситовых рамок, мм		400x800	400x800
Общая полезная площадь сит, кв.м		18	27
Радиус круговых колебаний, мм		40-47	40-47
Частота круговых колебаний, об/мин		220(+15)-10	220(+15)-10
Занимаемая площадь, кв.м		3,5	6,24
Габаритные размеры, мм не более	длина	2430	3090
	ширина	1440	2020
	высота	2370	2370
Масса, кг		2030	3180

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69