

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

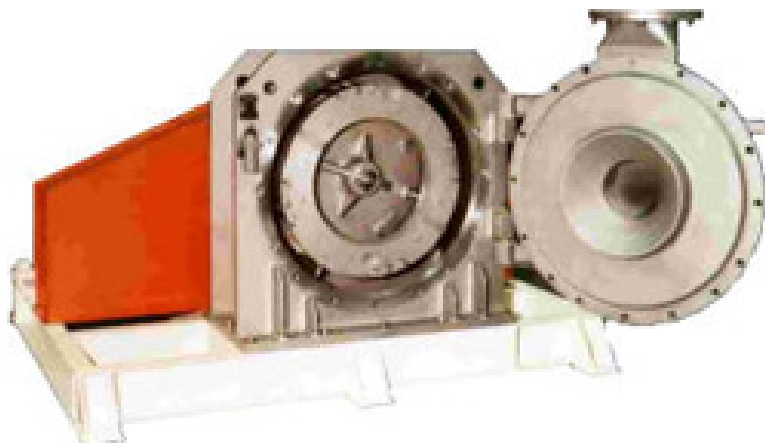
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://pallmann.nt-rt.ru> || [pnx@nt-rt.ru](mailto:pnx@nt-rt.ru)



## Мельницы обратного вращения типа PPS и PPSR

Измельчение материалов мягкой и средней твердости, чувствительных к нагреванию, а также маслянистых, жирных, восковых, влажных или клейких

### Принцип работы

Материал должен подаваться в машину дозированно. Внутри камеры измельчения импеллер ускоряет материал и направляет его на вращающийся барабан с ситом. Материал измельчается благодаря сильному ударному воздействию и перетиранию материала, возникающим из-за разных скоростей между импеллером и барабанным ситом.

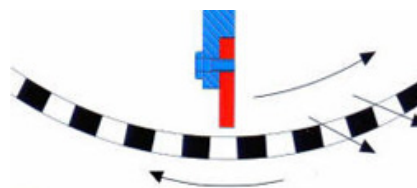
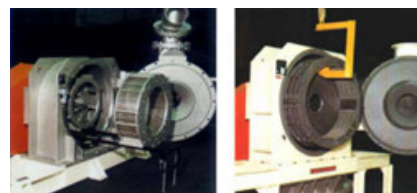
Главной особенностью мельницы Contra-Selector является вращающийся барабан со встроенным ситом. При вращении центробежные силы защищают сито от засорения. Вследствие вращения вся поверхность сита участвует в процессе измельчения.

Размер частиц конечного продукта можно регулировать в очень широком диапазоне путем изменения скоростей лопастного колеса и барабана со встроенной сеткой, размера ячеек сетки, а также количества и форм установленных измельчающих элементов.

Вращающийся скребок внутри корпуса очищает его от липких материалов. Для особых сфер применения корпус машины может быть изготовлен с водоохлаждением или паровой рубашкой.

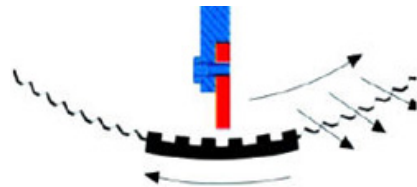
### Преимущества и особенности

- Измельчение до желаемого размера частиц в один проход;
- Холодное измельчение, не требуются дополнительные охладители;
- Эксплуатация в непрерывном режиме без засорения или забивания сита;
- Самоочищающаяся конструкция - благодаря скребкам корпус машины внутри чистый;
- Легкое регулирование размера частиц;
- Быстрый доступ к камере измельчения благодаря откидной передней двери;
- Сито и импеллер могут быть легко извлечены;
- Имеются водяные и паровые рубашки для особых сфер применения;
- Имеются газонепроницаемые конструкции и корпуса из нержавеющей стали;
- Конструкции, устойчивые к скачкам давления до 10 бар;
- Аварийные выключатели для максимальной безопасности оператора;
- Прочная и надежная стальная конструкция;
- Компактная конструкция.



## Области применения

Мельница Contra-Selector отлично подходит для измельчения материалов мягкой и средней твердости.



- Химическая промышленность
- Фармацевтические продукты
- Пищевая промышленность
- Специи (при температуре внешней среды)
- Костная и рыбная мука
- Жмых
- Моющие средства
- Пигменты
- Эфир целлюлозы и ее производные

## Технические характеристики

Тип	PPS	4-120	6-180	8-240	10-300	12-360	14-420
Фактор мощности	f	0.4	1.0	1.7	2.7	4.0	5.2
Диаметр ротора	мм	400	600	800	1000	1200	1400
Ширина сита	мм	120	180	240	300	360	420
Двигатель, <u>импеллер</u>	кВт	15-22	30-55	55-110	110-160	160-250	200-315
Двигатель, сито	кВт	7.5-11	15-30	30-55	55-90	90-132	110-160
Вес машины	кг	1750	3300	5250	7650	9750	11500

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://pallmann.nt-rt.ru> || [pnx@nt-rt.ru](mailto:pnx@nt-rt.ru)