

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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

<http://ecomash.nt-rt.ru/> || ehd@nt-rt.ru

## Смесители барабанные



**Смесительные установки изготавливаются объемом 250 л, 500 л, 1000 л, 1500 л.**

### Назначение:

Смеситель барабанный, используется для бережного смещивания одинаковых и различных между собой по размеру и удельному весу фракций, твердых сыпучих, порошкообразных, мелкодисперсных продуктов и компонентов в пищевой, фармацевтической, химической, косметической и других отраслях промышленности.

### Устройство и принцип действия.

Смеситель барабанный является смесителем периодического действия и представляет собой однослойную цилиндрическую емкость, горизонтально установленную на раме. Приводом является мотор-редуктор. Внутри смесителя по всей длине стенок цилиндра параллельно оси вращения установлены лопасти без острых углов, способствующие смещиванию продукта. Загрузка смесителя компонентами осуществляется через установленный люк. Выгрузка готового продукта из смесителя осуществляется, как правило, через тот же люк, либо через узел выгрузки продукта (шиберная задвижка). В целях безопасной эксплуатации барабанный смеситель имеет по периметру откидную рамку с концевым выключателем. Принцип действия барабанного смесителя заключается в перемешивании загруженного сырья за счет вращения емкости смесителя. Обычная степень заполнения барабана - 30—70%.

### Дополнительное оборудование.

Барабанный смеситель по желанию заказчика оснащается дополнительным оборудованием:

- Автоматической системой управления процессом смещивания на базе программируемого логического контроллера с сенсорным дисплеем;
- системой автоматической остановки процесса перемешивания с подачей звуковых и световых сигналов.
- аймером позволяющим задать время смещивания компонентов.
- преобразователем частоты вращения привода смесителя.
- Системой реверсирования направления вращения емкости смесителя.