

Смесители типа «Пьяная бочка»

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: mnp@nt-rt.ru || www.molpromline.nt-rt.ru

Смесители типа «Пьяная бочка»

Область применения.

Смеситель сыпучих компонентов типа «Пьяная бочка» с несъемной или съемной тарой применяется в пищевой, фармацевтической, химической, косметической и многих других отраслях промышленности.



Завод НЗПО производит ряд смесителей для смешивания сыпучих компонентов. Одним из таких смесителей является смеситель типа «пьяная бочка»

Назначение.

Смесители типа «Пьяная бочка» периодического действия для смешивания сыпучих компонентов предназначены для тщательного смешивания с сохранением структуры сыпучих, порошкообразных или жидких компонентов при относительно небольшом расходе энергии и малом времени смешивания. Имеет ряд преимуществ, таких как невысокую себестоимость, простоту в управлении и довольно большую производительность.

Устройство.

Смеситель СМУ-ПБ-Р состоит из емкости, закрепленной под наклоном, приводимой в движение мотором-редуктором. Загрузка продукта осуществляется через люк а выгрузка либо через люк либо через выгрузное отверстие с шиберной задвижкой или дисковым затвором.

Смеситель СМУ-ПБ оснащен держателем с торцевым зажимом для тары заказчика или сменных емкостей. Закрепленная бочка (емкость) с продуктом вращаются, обеспечивая смешивание продукта. Смеситель снабжен пультом управления и укомплектован преобразователем частоты вращения (подобранной для определенного объема смесителя) а так же таймером, регулирующим время вращения.

Конструкция перемешивающего устройства типа «пьяная бочка» изготавливается из пищевой нержавеющей стали. В целях безопасности смесители перечисленных типов по всему периметру оснащаются защитной рамкой с концевым выключателем. При поднятии рамки смесители прекращают вращение. Также смесители снабжены системой доводки, которая позволяет устанавливать емкость выгрузным узлом вниз.

Принцип действия.

Принцип действия перемешивающего устройства «пьяная бочка» под сменную емкость основан на смешении компонентов путем их многократного пересыпания (переливания) в объеме вращающейся цилиндрической емкости, закрепленной под некоторым углом. Перемешивание компонентов происходит за счет действия силы тяжести.

Дополнительное оборудование. Смеситель типа «пьяная бочка» по желанию заказчика может быть снабжен дополнительным оборудованием, значительно ускоряющим цикл работы установки, а также облегчающим труд оператора:

- полностью автоматической системой управления циклом работы смесителя выполненной на базе ПЛК (программируемом логическом контроллере);
- автоматической системой остановки смесителя под необходимым углом (данная система позволяет останавливать смеситель под углом необходимым заказчику);
- системами звукового и светового оповещения;
- таймером, определяющим время процесса перемешивания сырья;
- преобразователем частоты вращения емкости регулирующим плавный пуск и частоту вращения вала от 0 до 35 оборотов в минуту.
- системой автоматического реверсивного направления вращения смесителя;
- сменными емкостями различных форм и объемов выполненными из нержавеющей стали;
- а также другими устройствами и системами необходимыми заказчику.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	