

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

Роторно-пульсационные аппараты серии РПА /РПА-1,5; РПА-5; РПА-15; РПА-25/



Особенность работы роторно-пульсационных аппаратов заключается в сочетании принципов работы диспергатора, гомогенизатора и центробежного насоса.

Путем пульсационных, ударных, центробежных и других гидродинамических воздействий, происходящих в роторно-пульсационных аппаратах, изменяются физико-механические свойства перерабатываемых продуктов, улучшается их структура.

Роторно-пульсационные аппараты могут быть укомплектованы следующими торцевыми уплотнениями (номер соответствует обозначению в марке аппарата):

5 - одинарным (для продуктов с температурой до +70 °С);

55 - двойным, с подводом затворной жидкости от магистрали (для продуктов с температурой до +140 °С).

55А - двойным, с бачком для автономной затворной жидкости (для продуктов с температурой до +140 °С).

Назначение

Предназначены для приготовления высокодиспергированных, гомогенизированных жидких эмульсий и суспензий, многокомпонентных составов из трудносмешиваемых жидкостей.

- В молочной и пищевой промышленности - для восстановления сухого молока, для приготовления йогурта, соков, мягких сыров, майонеза, кетчупа, горчицы, мясных, фруктовых, овощных паст, пюре, кремов и других аналогичных продуктов.
- В химической промышленности - при производстве шампуней, СМС, водоземлюльсионных и фасадных красок, водяных клеев и мастик, нефтемасляного топлива с содержанием водяной фракции до 20%, супербетона других аналогичных продуктов с температурой перерабатываемых сред до 95 °С.

Характеристики

Показатели	РПА-1,5	РПА-5	РПА-10*	РПА-15	РПА-25
Производительность (по воде), м ³ /ч	1,5	5,0	10,0	15,0	25,0
Напор, м.вод.ст., не менее	8	8	8	10	10
Мощность электродвигателя, кВт	3,0	5,5	7,5	7,5 (11,0)	11,0 (15,0)
Диаметр патрубков (Ду), мм	35	35/50	50	50	50
Габаритные размеры, мм					
- длина	555	560	740	650	806
- ширина	340	336	360	435	405
- высота	410	405	490	470	610
Масса, кг	40	50	65	70 (112)	115 (187)

* Указанные параметры соответствуют аппаратам, применяемым при производстве стройматериалов.