

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

Плунжерные гомогенизаторы высокого давления /K5 - ОГ2А - 250; K5 - ОГ2А - 500; K5 - ОГ2А - 1,25; А1 - ОГ2М - 2,5; А1- ОГ2М; K5 - ОГА - 10



Все гомогенизаторы сертифицированы.

Узлы и детали установок, контактирующие с продуктом, изготовлены из материалов разрешенных Минздравом РФ для применения в пищевой промышленности.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Гомогенизатор представляет собой многоплунжерный насос высокого давления с гомогенизирующей головкой. Привод осуществляется от электродвигателя с помощью клиноременной передачи. Процесс гомогенизации осуществляется за счет прохода продукта под высоким давлением и с большой скоростью через гомогенизирующую головку (в щели между притертыми клапаном и седлом, соединенных между собой каналом). Давление в гомогенизаторе регулируется вращением винтов, изменяющих размер щели между клапаном и седлом. При этом, на первой ступени устанавливают необходимое для конкретного продукта давление гомогенизации, а на второй - рабочее давление.

Назначение

- **В молочной промышленности** гомогенизаторы предназначены для дробления и равномерного распределения жировых шариков в молоке и жидких молочных продуктах, а также смесях мороженого.
- **В консервной промышленности** гомогенизаторы применяются для гомогенизации йогуртов, кетчупов, различных паст (фруктовых, ягодных, овощных чистых и с наполнителями), а также при производстве мясных, печеночных паст и смесей.
- **В масложировой промышленности** - для производства маргаринов и майонезов.
- **В кондитерской промышленности** - при производстве сиропов, шоколадной массы, карамельных сиропов.
- **В парфюмерной промышленности** - гомогенизация кремов и паст с целью получения тонкой структуры и предотвращения расслаивания при длительном хранении.
- **В лакокрасочной промышленности** - гомогенизация красок и лаков (кроме взрывоопасных).

/Гомогенизированные лакокрасочные материалы могут наноситься тонким слоем, красящие вещества-пигменты становятся тонкодисперсными, создается существенная их экономия. Гомогенизация применяется также и при производстве клеев, повышается качество склеивания и уменьшается их расход/.

Характеристики

Показатели	K5-ОГ2А -250	K5-ОГ2А -500	K5-ОГ2А -1,25	A1-ОГ2М -2,5	A1- ОГ2М	K5-ОГА -10
Производи- тельность, л/ч	250	500	1 250	2 500	5 000	10 000
Количество плунжеров	1	3	3	3	3	5
Давление гомогенизации, МПа	12,5	20	20	20	20	20
Температура продукта на входе, °С	45 - 85	45 - 85	45 - 85	45 - 85	45 - 85	45 - 85
Установленная мощность электродвигателя, кВт	4	5,5	11	18,5	37	
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	970 650 1 100	970 650 1 100	970 860 1 400	1 480 1 100 1 640	1 480 1 120 1 640	1 770 1 500 1 870
Масса (нетто), кг	400	420	780	1 550	1 600	3 900

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