

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Новыйбурск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru

СИСТЕМЫ ИСПАРЕНИЯ И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ

ИСПАРИТЕЛИ ДЛЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ GEA Технические характеристики



ИСПАРИТЕЛИ ДЛЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ GEA

Каким бы ни был ваш молочный продукт, вы можете довериться нашим экспертам, которые подберут оптимальное решение для выпаривания, которое поможет вам обрабатывать качественные порошки.

Используя многолетний опыт, наши специалисты GEA работали с клиентами по всему миру над конфигурацией и установкой оптимизированных выпарных установок практически для каждого типа конечного продукта: от пищевых смесей и сухого молока до концентратов сывороточного белка, пермеата и сгущенного молока с сахаром.

Короче говоря, выпаривание — это этап концентрирования, на котором из продукта удаляется вода с целью увеличения доли твердых веществ. Обычно ее проводят на этапе процесса перед хранением или перед распылительной сушкой. Ноу-хау и универсальные технологии компании GEA охватывают весь процесс: от предварительной обработки, термической обработки и самого этапа выпаривания до разделения и последующей обработки.

GEA SOLUTIONS FOR DAIRY EVAPORATION

Pre-treatment	Heat-treatment	Evaporation	Separation	Post-treatment
Direct contact preheating	GEA regenerative/ flash vessels	Open type product distribution, product inlet from outside	Wrap around separator	Flash cooler
Indirect contact preheating	GEA tangential swirl heater	Open/semi closed/ closed calandria top	Tangential separator	Tubular re-heater
	GEA UHT plant			Plate heat exchanger
	GEA infusion technology			

Термическая и механическая рекомпрессия пара

Эксплуатационные затраты выпарной установки во многом определяются потреблением энергии. Механическая рекомпрессия пара (MVR) и термическая рекомпрессия пара (TVR) — две технологии, наиболее часто используемые в молочной промышленности. Компания GEA может предложить оба решения и подберет оптимальную систему для ваших нужд.

И почему бы не взглянуть на наши системы регенеративного и мгновенного испарения GEA, которые могут способствовать значительной экономии энергии. Эти технологии позволяют значительно сократить время нагрева при гораздо более высокой температуре и помогают свести к минимуму денатурацию продукта, позволяя восстановить почти $\frac{3}{4}$ пара, используемого на этапе термообработки, и точно настроить необходимые функциональные возможности продукта.

Все наше оборудование спроектировано с упором на безопасность оператора и пищевых продуктов, а также является основой для оптимизации качества продукции. И, конечно же, вы можете быть уверены, что технология GEA разработана с учетом самых строгих требований гигиены.

Преимущества технологий выпаривания GEA

- Большая уверенность в безопасности пищевых продуктов и качестве продукции
- Более точная настройка функциональных свойств
- Простой визуальный осмотр для контроля процесса и технического обслуживания
- Гигиеничный дизайн и эффективная очистка
- Надежность и прочность
- Высокая общая эффективность оборудования (ОЕЕ)
- Чтобы узнать больше, просто свяжитесь с местным представителем GEA, который сможет связать вас с нужным экспертом, который поможет вам выбрать идеальные технологии для вашего предприятия и продукции, а также покажет, как решения GEA по выпариванию могут помочь повысить эффективность вашего процесса и по-прежнему обеспечивают завидную отдачу от инвестиций.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru