

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Самары (7273)495-231
Архангельск (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

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ЖИДКОСТИ DMS

Технические характеристики



GEA предлагает широкий ассортимент современных автоматизированных систем для удаления сыворотки и созревания сырной массы, используемых при производстве различных видов сыра паста филата. Доступны системы для периодического и непрерывного технологического процесса объемом до 1250 кг.

Системы DMC от GEA для удаления сыворотки и созревания сырной массы полностью автоматизируют этот основной процесс в производстве сыров паста филата. С помощью надежной и тщательно проработанной технологии DMC можно производить сгусток для различных типов сыров паста филата благодаря щадящему обращению с сырной массой, что позволяет обеспечить высочайшее качество зерна для его вытягивания и последующей технологической обработки.

Системы DMC для периодического процесса оснащены коагуляционными цилиндрами с регулируемой частотой вращения для производства сырного сгустка и конвейерами для транспортировки созревшей сырной массы непосредственно на вытяжные машины.

Состоящие из внешней и внутренней ванны со встроенным шнеком, системы DMC позволяют сыворотке сливаться через перфорированный металлический лист в нижнюю часть внешней ванны, откуда она отправляется в линию утилизации. После чего сырную массу можно выдерживать в ванне в течение предварительного заданного времени для проведения процесса созревания. Во время созревания шнек может двигаться как вперед, так и назад для аккуратного перемешивания сырной массы. В конце созревания шнек перемещает сырную массу в направлении гильотинного устройства, где она разрезается и подается на вытяжные машины.

Дополнительное оснащение и опции:

Дополнительное оснащение и опции систем DMC включают:

Шнек 600 мм, обеспечивающий непрерывный и прерывистый ход

Шнек с электронным управлением частотой вращения с инвертором и датчиком

Опора шнека с установленными заподлицо прокладками с управлением посредством электромагнитного клапана

Система для непрерывного производства

GEA также предлагает систему удаления сыворотки и созревания сырной массы для непрерывного производства, которая идеальным образом подходит для изготовления одного типа сырной массы в больших объемах. Система для непрерывного производства предназначена для созревания сырной массы в виде транспортировочного туннеля с дренажными корзинами, обеспечивая возможность созревания сырной массы как в сыворотке, так и без нее. Избыточная сыворотка направляется в линию утилизации с помощью центробежного насоса.

После созревания сырная масса выталкивается из корзин в нижнюю часть туннеля, где ротационный шнек размером 500 мм подает ее в гильотинное устройство для нарезки в соответствии с предварительно заданными размерами перед транспортировкой по конвейерной системе на вытяжные машины.

Шнеки с тефлоновым покрытием могут поставляться для систем удаления сыворотки и созревания сырной массы как для периодического, так и непрерывного процесса производства. Точный контроль движения шнека, времени прохода и нахождения продукта внутри системы гарантируют оптимальное созревание и отличное качество сырного сгустка.

Все производимые компанией GEA системы удаления сыворотки и созревания сырной массы сконструированы с использованием нержавеющей стали AISI 304 и могут поставляться с автоматической системой безразборной мойки, что соответствует самым строгим требованиям санитарно-гигиенических норм. Автоматическая мойка позволяет уменьшить необходимость ручной очистки, снизить потребление воды и минимизировать время простоя.

Управление с помощью программируемого логического контроллера (ПЛК) позволяет оптимизировать параметры автоматизации и рабочие параметры для сокращения ручного вмешательства в работу системы. Технологии DMC для периодического и непрерывного процесса производства позволяют точно контролировать температуру сырной массы. Для нагрева горячей воды по всей длине могут быть установлены двухстенные рубашки. Кроме того, предусмотрена возможность установки системы трубопроводов для нагрева или охлаждения продукта с помощью разбрызгивателей.

GEA реализует самые требовательные стандарты безопасности во всех своих системах. Технологии удаления сыворотки и созревания сырной массы предполагают установку механических барьеров или бесконтактных переключателей для ограждения опасных зон, а также предохранительных выключателей, которые гарантируют невозможность выполнения каких-либо операций без реализации требуемых функций защиты.

GEA может настраивать системы удаления сыворотки и созревания сырной массы как для периодического, так и непрерывного процесса производства в соответствии с компоновкой установки, размерами помещения и инженерной инфраструктурой.



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