

Комплекты оборудования для производства косметики на основе морских водорослей

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

Комплекты оборудования для производства косметики на основе морских водорослей

НПО Молпромлайн, разрабатывает и производит огромный ряд оборудования и технологических линий, для производства косметики на основе морских водорослей.

Оборудование, используемое в производстве косметики из морских водорослей: смесители универсальные, вакуумное оборудование, насосы, гомогенизаторы, диссольтеры, емкости накопительные, емкости атмосферные и т.д.

Изготавливаемая на основе морских водорослей косметическая продукция:
Гели, шампуни, скрабы, кремы, лосьоны и т.д.

Ёмкость вакуумная трёхслойная - СМУ-1000

СМУ-1000. Ёмкость вакуумная трёхслойная $V = 1000$ л., из пищевой нержавеющей стали AISI 304, внутренняя поверхность зеркальная, с рубашкой нагрева и охлаждения (водой в рубашку), теплоизоляция и облицовка, на раме разборной, дно - конусное, патрубок выхода продукта снизу с разъемом «молочная муфта» Ду-50 с нержавеющей краном Ду-50 (высота от патрубка до пола 400 мм), патрубок входа продукта сверху на крышке реактора (с внутренней поверхности крышки имеет продолжение 15 см.) с разъемом «молочная муфта» Ду-50.

Тэны из нержавеющей стали 45 кВт (9 штук по 5 кВт) ступенчатое включение, запасная пластина фиксации ТЭНов для коробки нагрева.

Крышка конусная герметичная (шип-паз) с люком смотровым на 300мм, штуцер с быстросъемным разъемом Φ 20мм для вакуумного насоса с вакуумметром, электромеханический подъем крышки с выходом мешалки.

Перемешивающее устройство согласно рисунка заказчика 60 об./мин. – тах, мотор-редуктор 3 кВт с частотным преобразователем, мешалка крепится к крышке (редуктору) и имеет опору по центральной оси на дне реактора (с целью предотвращения горизонтального перемещения оси мешалки из-за очень вязкого продукта перемешивания).

С линией вакуумирования и обратным клапаном на линию вакуумирования.

Вакуумный сепаратор для отвода конденсата с вакуумной системы смесителя.

Пульт управления, включая пускатель перемешивающего устройства, управление нагревом и охлаждением, датчик ТСМ (в продукт, рубашку), ОВЕН двухканальный, управление вакуумным насосом, частотным преобразователем.

Зачистка швов зеркальная.

Длина электрической проводки от пульта до двигателя перемешивающего устройства выполнить на длину, позволяющей поднять крышку с мешалкой на всю длину мешалку.

Рама, на которой расположен реактор – разборная, выполнена из нержавеющей стали, без колёс.

Ёмкость вакуумная трёхслойная

Ёмкость вакуумная трёхслойная $V_{\text{раб.}} = 200$ л., из пищевой нержавеющей стали AISI 304, внутренняя поверхность зеркальная, с рубашкой нагрева и охлаждения (водой в рубашку), теплоизоляция и облицовка, дно - конусное, патрубок выхода продукта снизу с разъемом «молочная муфта» Ду-50 с нержавеющей дисковым затвором Ду-50.

Тэны из нержавеющей стали 30 кВт (6 штук по 5 кВт) ступенчатое включение.

Крышка конус, герметичная (шип-паз) со смотровым окном. На крышке штуцер с быстросъемным разъемом Φ 20мм для вакуумного насоса с вакуумметром.

Съемная воронка для загрузки компонентов Д300 на молочной муфте Ду100, окно для лампы подсветки с лампой подсветки закрытого типа, с патрубком входа продукта сверху на крышке реактора (с внутренней поверхности крышки имеет продолжение), с разъемом «молочная муфта» Ду-50.

Перемешивающее устройство специального типа с наклонными лопатками.

Скорость вращения вала мешалки с плавной регулировкой от 0 до 60 об./мин.

Привод мешалки мотор-редуктор 1,5 кВт с частотным преобразователем, мешалка крепится к крышке (редуктору) и имеет опору по центральной оси на дне реактора (с целью предотвращения горизонтального перемещения оси мешалки из-за очень вязкого продукта перемешивания).

Насос вакуумный с линией вакуумирования и обратным клапаном на линию вакуумирования.

Пульт управления, включая пускатель перемешивающего устройства, управление нагревом и охлаждением, датчик ТСМ (в продукт, рубашку), ОВЕН двухканальный, управление вакуумным насосом, частотным преобразователем. Зачистка швов зеркальная.

Электромеханический винтовой подъемник крышки с мешалкой, с полным выходом мешалки из реактора.

Длина электрической проводки, от пульта до двигателя перемешивающего устройства, выполнить на длину, позволяющей поднять крышку с мешалкой на всю длину мешалку. Рама, на которой расположен реактор, разборная. Материал рамы нержавеющей сталь AISI 304.

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	