CESELSAN

РУССКОЯЗЫЧНАЯ ВЕРСИЯ





ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ЖАРКИ И СУШКИ



МАШИНЫ ДЛЯ СОЛЕНИЯ



СОЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДИФФУЗИИ



ЛИНИИ ФРИТЮРНОЙ ЖАРКИ



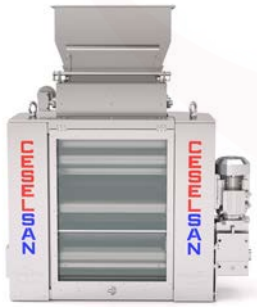
ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ



ЛИНИИ НАНЕСЕНИЯ ПРИПРАВ И МАСЛА



ДРОБЛЕНИЕ



МАШИНА ПРОИЗВОДСТВА ШОКОЛАДА



ДРУГИЕ ОБОРУДОВАНИИ



О НАС

Промышленно-торговая компания Ceselsan Makina основана для удовлетворения потребностей в оборудовании для всех видов сушеных орехов и семечек.
Наша компания была основана на площади 12 000 м2 открытого и 6000 м2 закрытого типа с использованием высоких и современных технологий.
Машины производятся инженерами-механиками, инженерами-строителями по механическим чертежам, инженерами-электронщиками и электриками, ведущими и опытными инструкторами, а также опытным персоналом компании. Компания изо дня в день работает над укреплением своих позиций в отрасли с помощью предпродажного и послепродажного обслуживания.
Самое главное, что приводит нашу компанию к этому успеху, — это внимательное отслеживание проблем отрасли и предоставление их решений.
Наиболее важными проблемами компаний, работающих в пищевой сфере, являются: потеря запаха продукции, высокое энергопотребление, низкая производительность, значительные потери рабочего и антисанитарного машинного оборудования.
Наша компания следит за новейшими мировыми разработками с помощью Департамента научно-исследовательских разработок, предлагая новые продукты и решения для отрасли, сочетая технико-экономические обоснования с Турецкими технологиями.
Аромат продукта сохраняется за счет обеспечения однородной жарки с минимальным потреблением энергии, что продлевает срок хранения. Обеспечивается гигиеническое состояние, соответствующее международным нормам в области пищевых продуктов и предотвращаются потери работы за счет совместной установки машин. Мы решаем проблемы пищевой отрасли детально, производя корпусы печи и оборудования полностью из нержавеющей стали AISI 304 Cr-Ni. Наша компания стремится не только продавать, но и получать прибыль. Мы стремимся поделиться вашими проблемами и найти для вас решения. Мы будем рады, если вы проконсультируетесь с нами по поводу ваших новых инвестиций, чтобы мы могли без изменений спроектировать строительство вашего производства и организовать маршрут расстановки оборудований.
В настоящее время обсуждается вопрос о вступлении в ЕС, соответственно документы ISO и HACCP станут необходимостью. Проект, о котором мы упомянули, предоставит вам удобства, а также сэкономит деньги и время без какой-либо реконструкции.

ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ЖАРКИ

Фиксированный цвет и аромат
* Неподвижный поток продукта по ленте
* Сохраняет цвет обжариваемого продукта равномерно в каждой точке обжарки
* Контролируемый поток воздуха внутри печи
* Использование системы напорной мойки и системы чистки щеткой, предотвращает засорение
и плетенная лента остается всегда чистой.
Однородная жарка.
* Проходные панели обеспечивающие непрерывный поток воздуха
в печь и через проволочную ленту, где контактирует с продуктом. Поток воздуха полностью контролируется.
*Равное соотношение влаги для всех обрабатываемых продуктов в печи.
Полное управление через панель PLC
*Автоматически управляемое производство без вмешательства оператора в период производство.
* Возможность координировать всю линию на одной экранной панели.
* Создание обновленных графиков данных.
Уникальный рецепт
* Независимый контроль температуры каждой зоны жарки.
* Регулируемая скорость ленты и высота слоя продукта
* Создание желаемого рецепта жарки, специфичного для производителя
Высокая эффективность и низкий расход топлива
* Благодаря высоко эффективному и энергосберегающему дизайну системы термоблока, расход топлива находится на самом низком уровне. Следовательно, выделяемое тепло используется максимально эффективно.
* Сгоревшие отработанны газы выводятся без какого-либо контакта с продуктом








CESELSAN
CS 10000 KF


CS 7000 KF


CESELSAN
CS 5000 KF


CESELSAN
CS 18000


KF


CS 12000 KF

CESELSAN



ROASTING SERIES

СЕРИЯ ЖАРКИ





CS 2500 KF

Длина	2.70 м
Ширина	1,48 м
Высота	1,75 м
Мощность	2 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час

Ядро фундука	100
Арахис очищенный	100
Арахис в скорлупе	25
Фисташки в скорлупе	60
Фисташки очищенные	80
Семечки подсолнечника	40
Семена тыквы	40
Миндаль	80
Кешью	100
Жареный нут	80







CS 2500 PLUS

Длина	3,60 м
Ширина	1,90 м
Высота	1,95 м
Мощность	2 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час

Ядро фундука	160
Арахис очищенный	150
Арахис в скорлупе	35
Фисташки в скорлупе	90
Фисташки очищенные	120
Семечки подсолнечника	70
Семена тыквы	70
Миндаль	120
Кешью	150
Жареный нут	120



CS 3000KF

Длина	4,05 м
Ширина	2,20 м
Высота	2,05 м
Мощность	10 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час

Ядро фундука	400
Арахис очищенный	350
Арахис в скорлупе	125
Фисташки в скорлупе	300
Фисташки очищенные	300
Семечки подсолнечника	250
Семена тыквы	200
Миндаль	300
Кешью	350
Жареный нут	300







CS 5000 KF

Длина	5,37 м
Ширина	2,40 м
Высота	2,40 м
Мощность	11 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час

Ядро фундука	700
Арахис очищенный	500
Арахис в скорлупе	150
Фисташки в скорлупе	400
Фисташки очищенные	500
Семечки подсолнечника	350
Семена тыквы	300
Миндаль	400
Кешью	450
Жареный нут	500



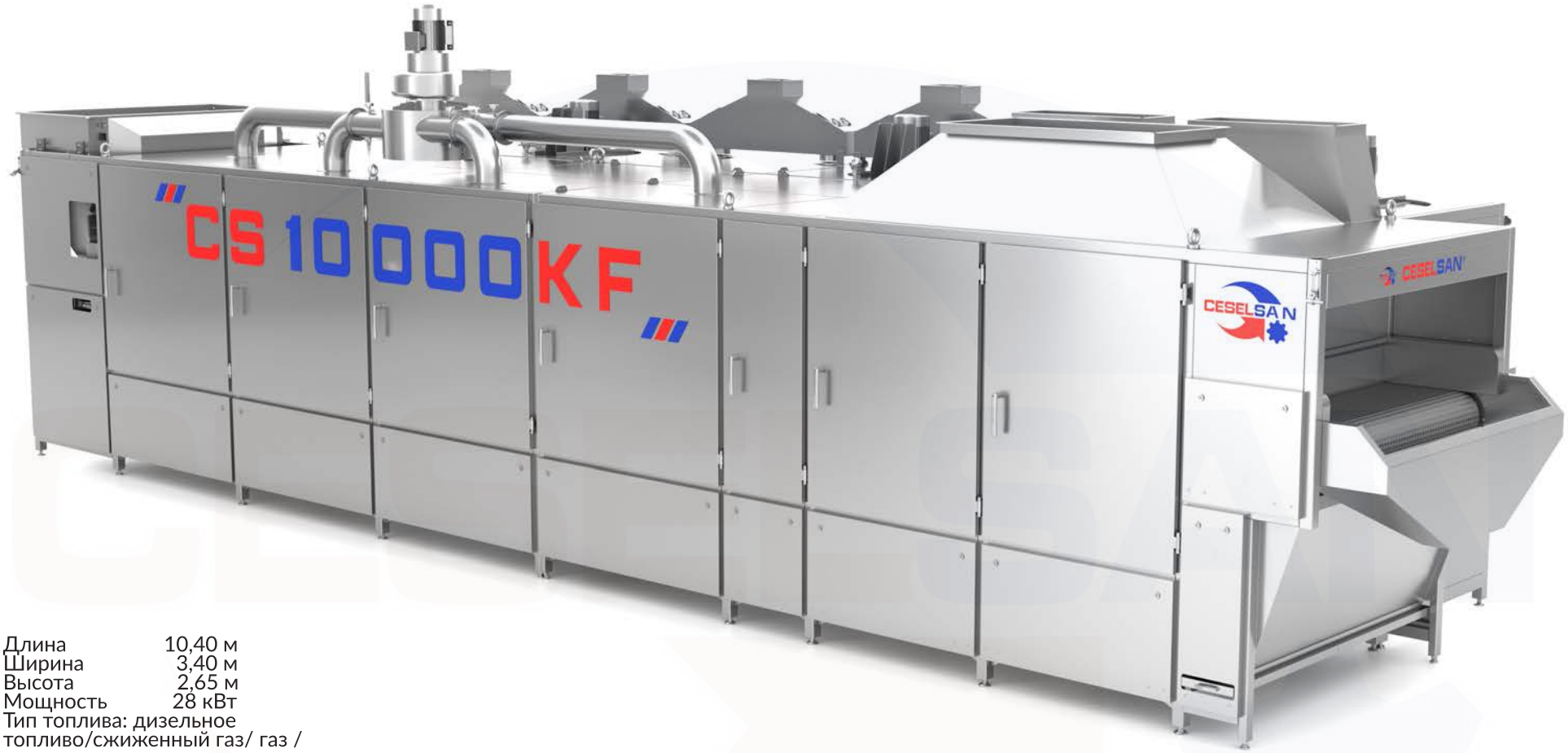
CS 7000 KF

Длина	6,60 м
Ширина	3,05 м
Высота	2,55 м
Мощность	14 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час

Ядро фундука	1000
Арахис очищенный	800
Арахис в скорлупе	200
Фисташки в скорлупе	500
Фисташки очищенные	700
Семечки подсолнечника	500
Семена тыквы	450
Миндаль	700
Кешью	800
Жареный нут	700



Длина	10,40 м
Ширина	3,40 м
Высота	2,65 м
Мощность	28 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час	
Ядро фундука	2500
Арахис очищенный	2000
Арахис в скорлупе	450
Фисташки в скорлупе	1000
Фисташки очищенные	1500
Семечки подсолнечника	1000
Семена тыквы	800
Миндаль	1500
Кешью	1500
Жареный нут	1500

CS 10000 KF



CS 12000 KF

Длина	10,80 м
Ширина	4,00 м
Высота	2,90 м
Мощность	37 кВт

Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час

Ядро фундука	3000
Арахис очищенный	2500
Арахис в скорлупе	550
Фисташки в скорлупе	1500
Фисташки очищенные	2500
Семечки подсолнечника	1500
Семена тыквы	1300
Миндаль	2500
Кешью	3000
Жареный нут	2000



Длина 17,40 м
Ширина 4,00 м
Высота 2,90 м
Мощность 61 кВт
Тип топлива: дизельное топливо/сжиженный газ/ газ / электричество

Производительность кг/час	
Ядро фундука	6000
Арахис очищенный	5000
Арахис в скорлупе	1000
Фисташки в скорлупе	4000
Фисташки очищенные	5000
Семечки подсолнечника	2500
Семена тыквы	2250
Миндаль	5000
Кешью	6000
Жареный нут	4000

CS 18000 KF

CESELSAN




CS 5000 KF

МАШИНЫ ДЛЯ СОЛЕНИЯ

Уникальный рецепт, с желаемыми стандартами...
Это стало возможно с новой системой соления.
• Для снижения потерь энергии и рабочей силы в отрасли производства,
Ceselsan достигает максимальной эффективности при наименьшей количестве рабочей силы,
путем внесения правильных корректировок в конструкцию машин.
Однородный процесс соления
• Равномерное соление каждого продукта, с помощью крылатой спиральной системы.
• Предотвращение неравномерного и недостаточного засаливания, за счет двунаправленного движения.
Полная интеграция с системой управления
• Полностью автоматизированное производство, без необходимости вмешательства оператора во время процесса.
• Возможность управления всей линией, с одной экранной панели.
• Создание актуальных графиков данных.
Умное взвешивание, точный рецепт
• Предотвращение различий в продукции, возникшие в результате ошибок оператора.
• Индивидуальный рецепт, благодаря устройствам подготовки и распыления.
• Неограниченная память рецептов
• Расчет процента соли одним касанием. с помощью чувствительных весов.
Легкая очистка.
• Быстрая и простая очистка при переходе на другой продукт.
• Предотвращение смешивания вкусов при переходе в разные рецептуры.
• Легкий слив воды с функцией опорожнения и очистки емкостей.




CESELSAN
TZ 500






CESELSAN







СЕРИЯ TZ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА ДЛЯ СОЛЕНИЯ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЛЕНИЕ
TZ 500

Длина	1,85 м
Ширина	3,35 м
Высота	2,20 м
Мощность	4 кВт

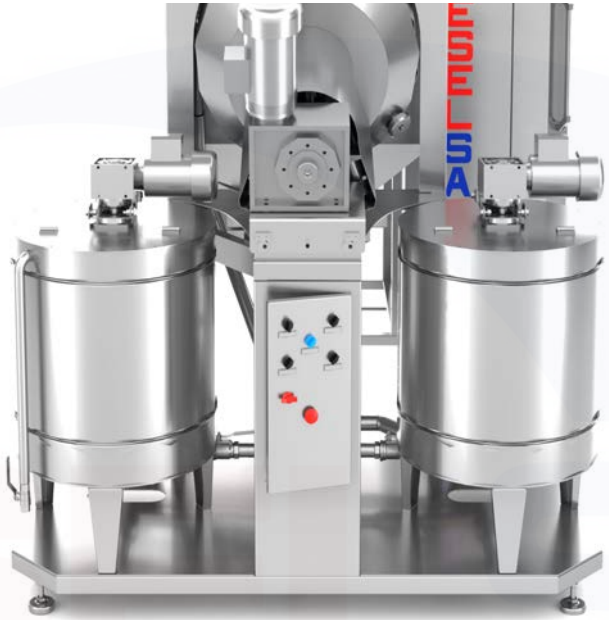
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

Арахис в скорлупе	300
Арахис очищенный	650
Семечки подсолнечника	500
Семена тыквы	500
Миндаль в скорлупе	500
Миндаль	650
Фисташки в скорлупе	650
Фисташки очищенные	800
Жареный нут	500
Кешью	550

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЛЕНИЕ
TZ 1000

Длина	2,35 м
Ширина	2,60 м
Высота	2,85 м
Мощность	5.2 кВт

Арахис в скорлупе	600
Арахис очищенный	1400
Семечки подсолнечника	1000
Семена тыквы	1000
Миндаль в скорлупе	1000
Миндаль	1400
Фисташки в скорлупе	1400
Фисташки очищенные	1200
Жареный нут	1200
Кешью	1200





АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЛЕНИЕ
TZ 1200

Длина	3,97 м
Ширина	1,43 м
Высота	2,86 м
Мощность	5.2 кВт

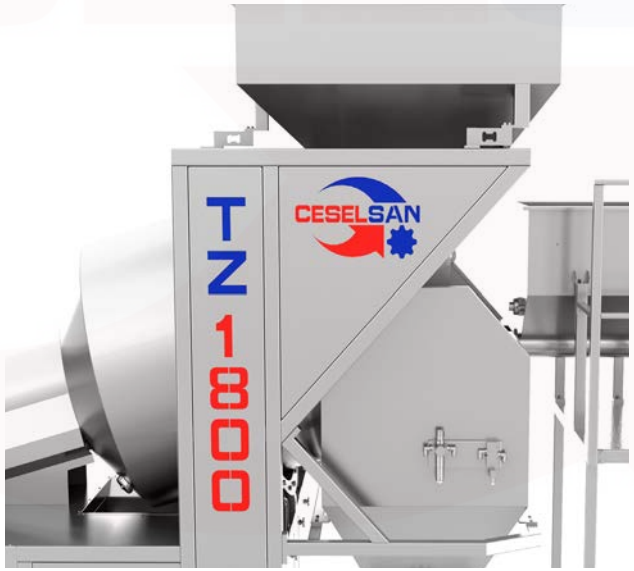
АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЛЕНИЕ
TZ 1800

Длина	4,57 м
Ширина	1,68 м
Высота	3,025 м
Мощность	7 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

Арахис в скорлупе	800
Арахис очищенный	2000
Семечки подсолнечника	1500
Семена тыквы	1500
Миндаль в скорлупе	1500
Миндаль	2000
Фисташки в скорлупе	2000
Фисташки очищенные	2500
Жареный нут	1800
Кешью	1800

Арахис в скорлупе	1200
Арахис очищенный	3000
Семечки подсолнечника	2500
Семена тыквы	2500
Миндаль в скорлупе	2500
Миндаль	3000
Фисташки в скорлупе	3000
Фисташки очищенные	4000
Жареный нут	2500
Кешью	2500





ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЛЕНИЕ

TZY 500

Длина	2,40 м
Ширина	1,70 м
Высота	1,70 м
Мощность	2.2 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

Арахис в скорлупе	300
Арахис очищенный	650
Семечки подсолнечника	500
Семена тыквы	500
Миндаль в скорлупе	500
Миндаль	650
Фисташки в скорлупе	650
Фисташки очищенные	800
Жареный нут	500
Кешью	550





ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЛЕНИЕ

TZY 1000

Длина	2,70 м
Ширина	1,50 м
Высота	2,25 м
Мощность	3.2 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

Арахис в скорлупе	600
Арахис очищенный	1400
Семечки подсолнечника	1000
Семена тыквы	1000
Миндаль в скорлупе	1000
Миндаль	1400
Фисташки в скорлупе	1400
Фисташки очищенные	2000
Жареный нут	1200
Кешью	1200





МАНУАЛЬНОЕ СОЛЕНИЕ
TZM 500

Длина	2,20 м
Ширина	1,20 м
Высота	1,70 м
Мощность	1.5 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

Арахис в скорлупе	250
Арахис очищенный	500
Семечки подсолнечника	400
Семена тыквы	400
Миндаль в скорлупе	400
Миндаль	550
Фисташки в скорлупе	550
Фисташки очищенные	650
Жареный нут	400
Кешью	450



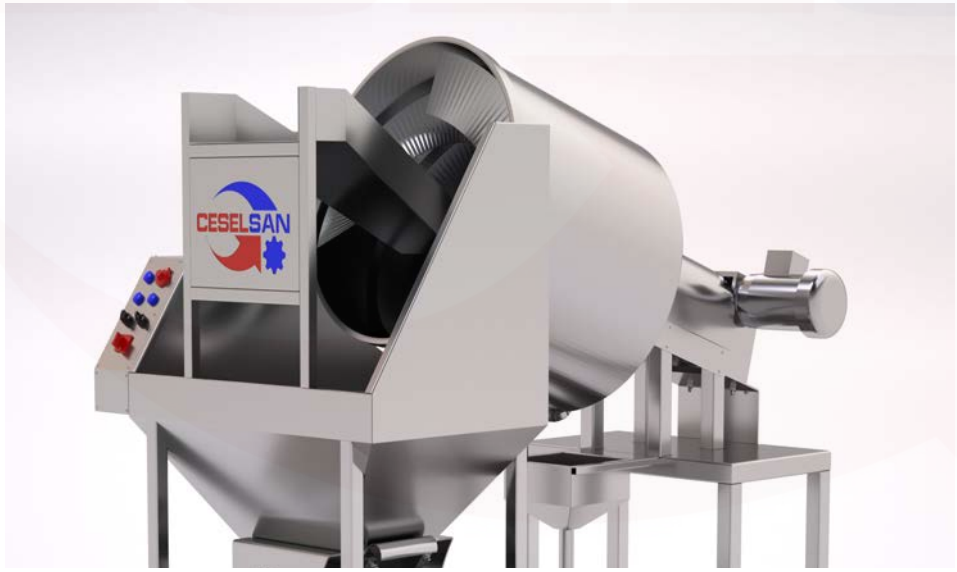


МАНУАЛЬНОЕ СОЛЕНИЕ
TZM 1000

Длина	3,70 м
Ширина	1,10 м
Высота	2,25 м
Мощность	2.2 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

Арахис в скорлупе	500
Арахис очищенный	1400
Семечки подсолнечника	900
Семена тыквы	900
Миндаль в скорлупе	900
Миндаль	1300
Фисташки в скорлупе	1400
Фисташки очищенные	1800
Жареный нут	1200
Кешью	1200





CESELSAN

DIFFUSION

SALTING LINE

ЛИНИЯ ДИФФУЗИОННОГО СОЛЕНИЯ




INTELLECTUAL
PATENTED
PROPERTY
DST 0650
CESELSAN





DST 0650

СОЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДИФФУЗИИ











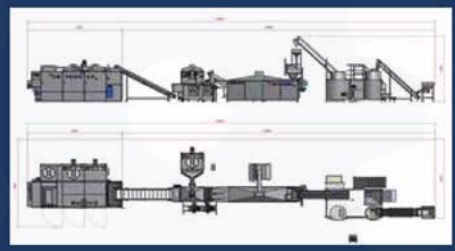


Натуральное состояние продукта при приеме.	Диффузионное состояние происходит за счет открытия пор, путем применения давления на волокна продукта; что способствует процессу соления.	В этом этапе, соль проникает в зерно продукта, поры волокон скорлупы закрываются и продукт переносится в печь для жарки.





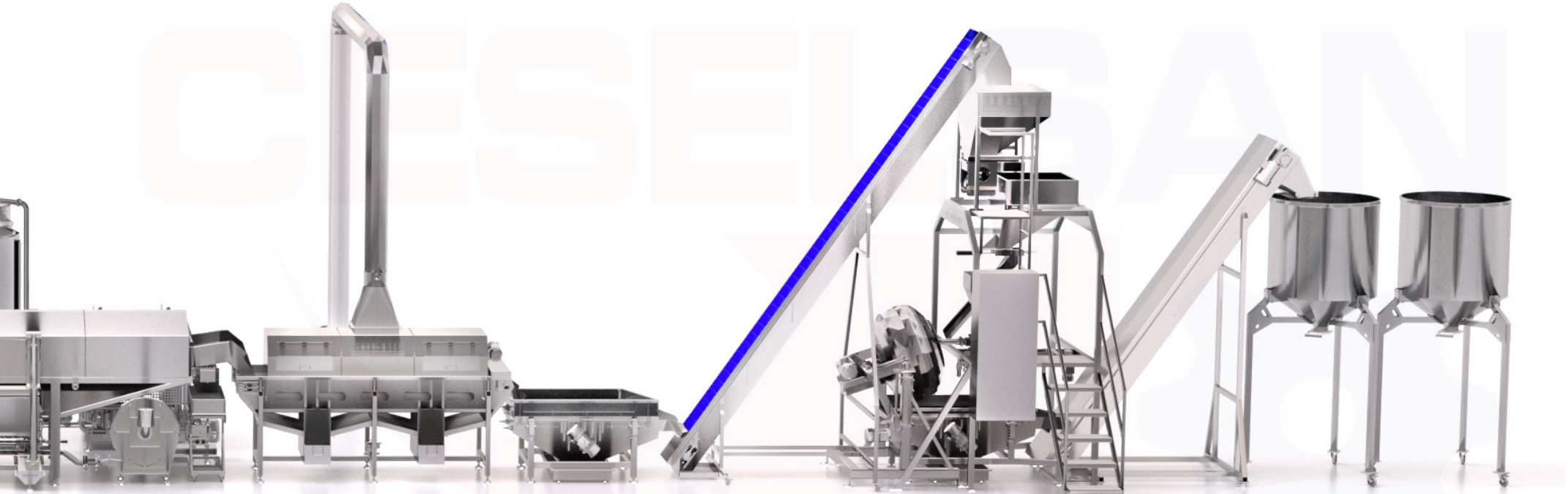




CESELSAN
FRYING LINES



ЛИНИЯ ФРИТЮРНОЙ ЖАРКИ






CESELSAN









Ceselsan Machinery Inc. предлагает новую технологию, которая минимизирует энергозатраты и затраты на обработку в технологии жарки. Благодаря этой технологии, превосходит своих конкурентов, которые предлагают нежелательные и высокие затраты в оборудовании. С линией жарки орехов в масле, мы предлагаем вам высочайшее качество обслуживания производства, сводя к минимуму образование транс-жиров, с помощью идеального сгорания, эффективной жарки и непрерывной системой фильтрации микронизированного масла, в то же время экономя энергию, время и рабочую силу.
Ceselsan Machinery предоставляет вам готовую экологически чистую технологию фритюрной жарки с использованием этого процесса и растительного масла. С технологией линии фритюрной жарки орехов, которую она производит, гарантирует поддержку со всеми рецептами и процессами данной технологии, от начального до последнего момента процесса, с помощью своей опытной команды экспертов.





Fry 500

Длина	5,50 м
Ширина	2,50 м
Высота	2,50 м
Мощность	18 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

КУКУРУЗА	200-250
АРАХИС И КЕШЬЮ	400-500

Fry 1000

Длина	8,10 м
Ширина	2,50 м
Высота	2,50 м
Мощность	30 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС

КУКУРУЗА 400-500
АРАХИС И КЕШЬЮ 900-1000



CESELSAN

SEASONING AND OILING LINE

ЛИНИЯ НАНЕСЕНИЯ ПРИПРАВ И МАСЛА




CESELSAN












CESELSAN






CESELSAN

МАШИНА НАНЕСЕНИЯ ПРИПРАВ И МАСЛА

Неограниченная продукция из сырья



Гомогенизация
* Эквивалентное количество соуса благодаря регулируемой скорости и углу вращения барабана
* Фильтры для твердых частиц
* Специальный распылительные головки форсунок для приправ
* Барабан соусирования из нержавеющей стали хрома и никеля.

Универсальное соусирование нанесение приправ
·Покрытие внешней поверхности продукта желаемым соусом и вкусом
·Возможность использовать как сухой, так и жидкий соус одновременно.
·Внешнее покрытие продукта увеличивает срок годности продукта и придает ему отполированный гладкий вид

Продукты
·Фундук
·Арахис
·Кешью
·Семечки подсолнуха
·Семена тыквы





МОДЕЛЬ	CS-SM 1000	CS-SM 2000
Длина 4,322 м		
Ширина 4,285 м		
Высота 2 м		
Мощность 15 кВт		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	КГ/ЧАС	КГ/ЧАС
Фундук	2000	4000
Арахис	2000	4000
Семечки подсолнуха	1000	2000

Неограниченный рецепт
·Предотвращение различий в рецептах, вызванных ошибками оператора
·Уникальный рецепт со вкусами и приправами
·Зашифрованный доступ к памяти рецептов
·Преимущество легкой очистки: предотвращает смешивание вкусов продуктов.

Преимущества
·Обеспечение доступа одним сырьем в различные рынки
·Полностью автоматическое производство
·Поддержание стандартов качества соуса
·Высокое качество продукции.
·Легкое использование.
·Низкое потребление энергии.
·Минимальные усилия по очистке.



CESELSAN

PUREE LINE

ЛИНИЯ НАНЕСЕНИЯ ПРИПРАВ И МАСЛА





СИСТЕМА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ МАШИНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕМОЛКИ

Используется для приготовления пюре/пасты из жареных орехов или кунжутного тахини
·Корпус из нержавеющей стали качества AISI 304
·Загрузочный сосуд продукта со спиралью.
·Специальная магнитная система для защиты машины от металла
·Механизм регулировки слоя продукта на выходе
·Аромат конечного продукта сохраняется благодаря. охлаждению холодной водой измельчающих штифтов, а также верхнего и нижнего корпусов
·Легкая смена продуктов, благодаря легкому методу очистки.



Длина	0,96 м
Ширина	0,887 м
Высота	1,808 м
Мощность	45,56 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	КГ/ЧАС
ФУНДУК	1200
АРАХИС	1000
СЕМЕЧКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА	1200
ФИСТАШКИ	1000
МИНДАЛЬ	1200
КЕШЬЮ	

СИСТЕМА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАШИНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕМОЛКИ

Используется для приготовления пюре/пасты из жареных орехов или кунжутного тахини.
·Обеспечивается производство фиксированной густоты.
·Производительность переработки 600-1000 кг/час в зависимости от продукта.
·Магнит, установленный на потоке приема продукта для удержания металлов.
·Сохранение аромата/вкуса конечного продукта за счет системы воздушного охлаждения.
·Опциональная системы водяного охлаждения дверцы.
·Сменный специальный механизм измельчающго сита.



Длина 1,017 м
Ширина 1,475 м
Высота 1,526 м
Мощность 47,5 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	КГ/ЧАС
КУНЖУТ	1000
ФУНДУК	900
АРАХИС	900
СЕМЕЧКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА	1000
ФИСТАШКИ	800
МИНДАЛЬ	800
КЕШЬЮ	1000
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ	1200



СИСТЕМА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

МАШИНА ПРОИЗВОДСТВА ОРЕХОВОЙ ПАСТЫ

Используется для приготовления пюре/пасты из жареных орехов или кунжутного тахини.
·Корпус из нержавеющей стали качества AISI 304.
·Загрузочный сосуд продукта со спиральная.
·Специальная магнитная система для защиты машины от металла.
·Механизм регулировки слоя продукта на выходе.
·Аромат конечного продукта сохраняется благодаря охлаждению холодной водой. измельчающих штифтов, а также верхнего и нижнего корпусов.
·Легкая смена продуктов, благодаря легкому методу очистки.

ДЛИНА	0,96 м
ШИРИНА	0,887 м
ВЫСОТА	1,808 м
МОЩНОСТЬ	45,56 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	КГ/ЧАС
ФУНДУК	1200
АРАХИС	1000
СЕМЕЧКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА	1200
ФИСТАШКИ	1000
МИНДАЛЬ	1200
КЕШЬЮ	1300
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ	1500



СИСТЕМА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ ЖИДКОСТИ

Механический/пневматический контролируемый процесс наполнения. Используется для наполнения банок или контейнеров шоколадом или пюре в соответствии с заданными граммами.



СИСТЕМА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

МИНИ ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

Используется для приготовления пюре/пасты из жареных орехов или кунжутного тахини.
·Корпус из нержавеющей стали качества AISI 304.
·Загрузочный сосуд продукта со спиральная.
·Специальная магнитная система для защиты машины от металла.
·Механизм регулировки слоя продукта на выходе.
·Аромат конечного продукта сохраняется благодаря охлаждению холодной водой измельчающих штифтов, а также верхнего и нижнего корпусов.
·Легкая смена продуктов, благодаря легкому методу очистки.













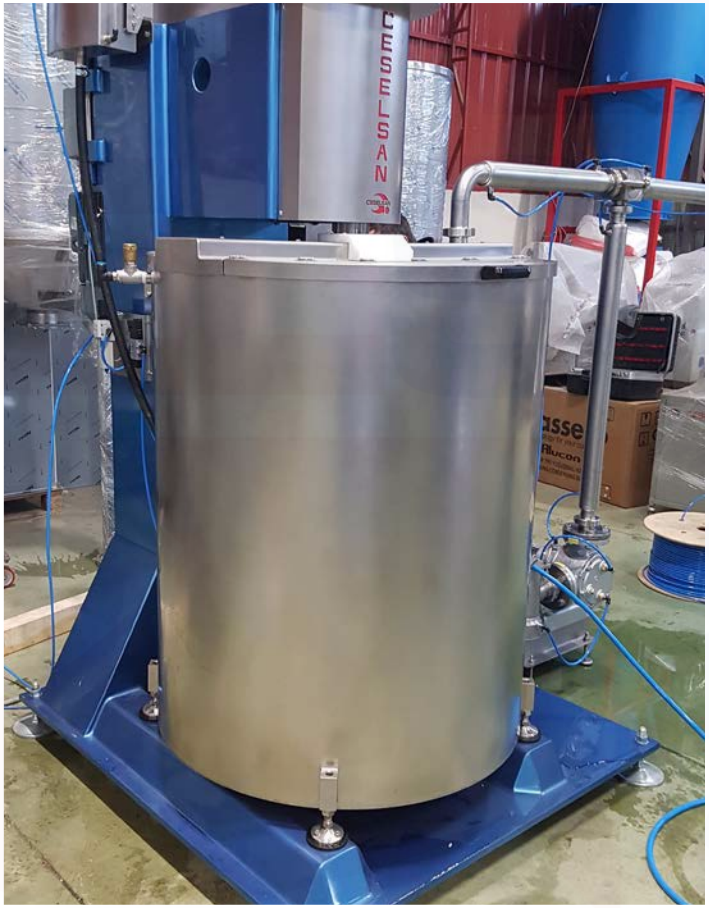


СИСТЕМА ОРЕХОВОГО ПЮРЕ

МИКСЕР ДЛЯ ШОКОЛАДА

Используется для приготовления пюре/пасты из жареных орехов или кунжутного тахини





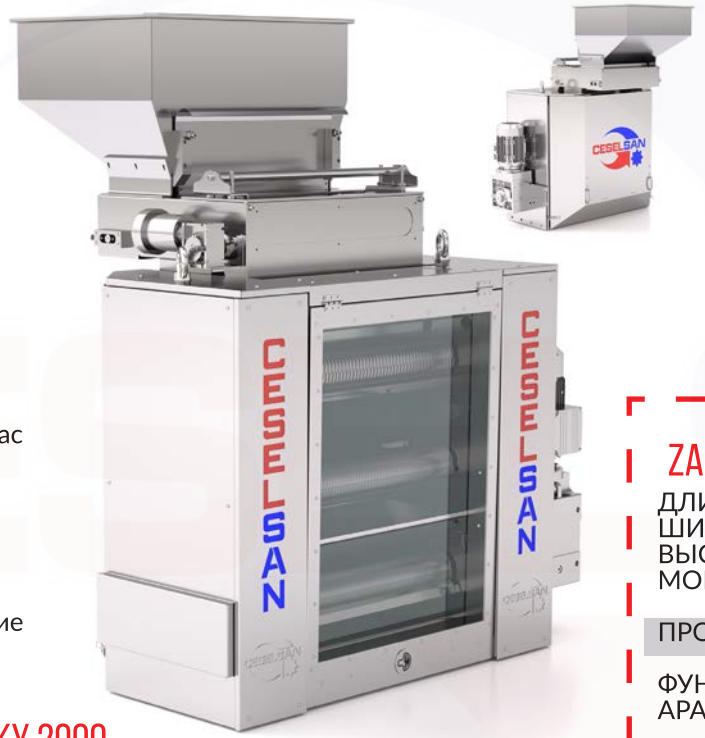
Шоколадные миксеры, позволяют приготовить желаемый конечный продукт, путем однородного смешивания различных добавок в соответствии с рецептом.
Помимо уменьшения микронного соотношения смешанного продукта, он обеспечивает сохранение продукта при желаемой температуре благодаря своей двухстенной структуре
Для снижения микронного уровня продукта, используются специальные шарики разных размеров.
Корпус и шасси миксера для шоколада изготовлены из нержавеющей стали качества AISI 304.
С помощью трехходового клапана продукт можно регулировать внутри машины.
Объем емкости 400 л



МАШИНА ДРОБЛЕНИЯ

KY 1000 - KY 2000

Используется для измельчения различных орехов. Благодаря регулируемому расстоянию между лезвиями, его используют для получения мелко- и крупногабаритных изделий. Может легко обрабатывать продукт размером 2-4, 4-6, 3-5, 5-7 мм или выше. Соединения между корпусами выполнены из хромированных валов AISI 304. Производительность измельчения составляет 500-700 кг/час в зависимости от типа продукта. Загрузочная воронка машины изготовлена из нержавеющей стали качества AISI 304 и имеет ручную регулировку габаритов. Ножи для измельчения; хромированное покрытие из цементированной стали.



KY 1000

ДЛИНА	0,448 м
ШИРИНА	0,923 м
ВЫСОТА 0,	785 м
МОЩНОСТЬ	1,25 кВт

KY 2000

ДЛИНА	1,475 м
ШИРИНА	1,05 м
ВЫСОТА 1	,568 м
МОЩНОСТЬ	6,4 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС	
ФУНДУК	700
ФИСТАШКИ	600
АРАХИС	700
МИНДАЛЬ	700
КЕШЬЮ	800
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ	600

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС	
ФУНДУК	2000
ФИСТАШКИ	1800
АРАХИС	2000
МИНДАЛЬ	1800
КЕШЬЮ	2200
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ	1400

МАШИНА ДЛЯ БЛАНШИРОВКИ (СНЯТИЯ ШЕЛУХИ)

ZA 500 - ZA 1000

Бланшировочная машина используется для получения бланшированных продуктов путем удаления верхней кожуры фундука и арахиса, механическим трением после процесса жарки. Имеет степень бланширования до 95% в зависимости от качества продукта. Удаление оболочки орехов без деформации продукта. Регулируемый механизм в соответствии с размером продукта. Оболочки, которые отделяются от продукта, отдаляются с помощью воздуха и собираются циклоном. На машине установлен воздушный шлюз.

ZA 500

ДЛИНА	1,305 м
ШИРИНА	0,605 м
ВЫСОТА	1,400 м
МОЩНОСТЬ	1,1 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС	
ФУНДУК	400
АРАХИС	350

ZA 1000

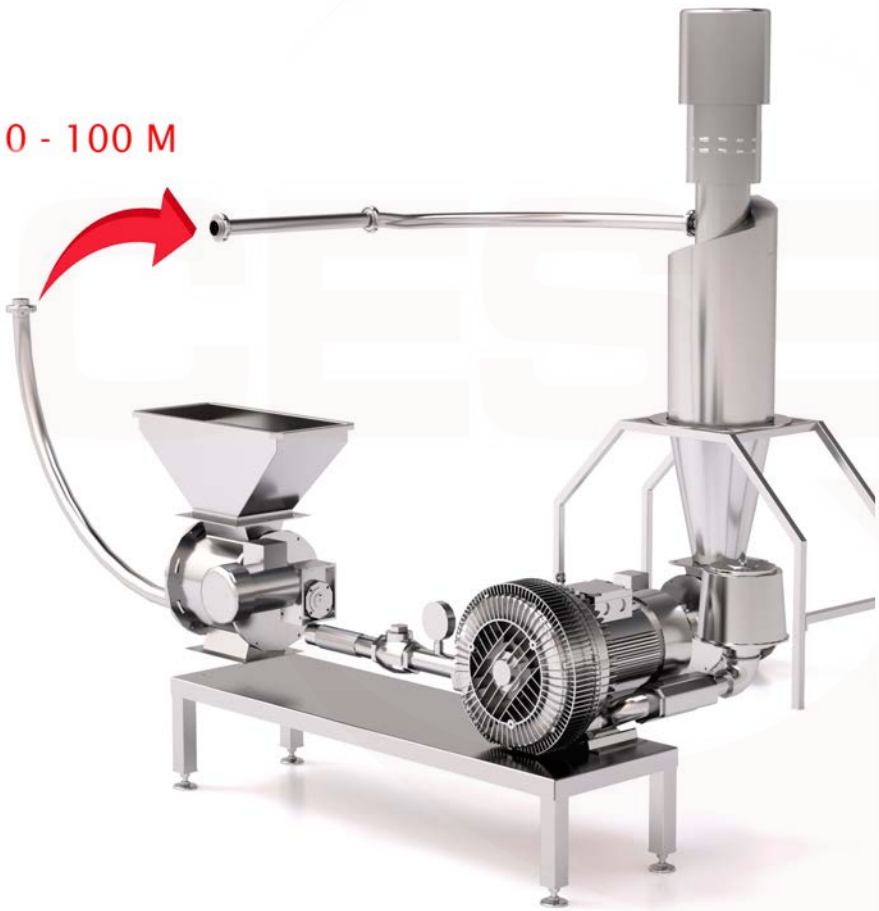
ДЛИНА	1,378 м
ШИРИНА	0,754 м
ВЫСОТА	1,4240 м
МОЩНОСТЬ	2,2 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КГ/ЧАС	
ФУНДУК	800
АРАХИС	700



ТРАНСПОРТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ВОЗДУХОДУВКИ



ТРАНСПОРТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА ОРЕХОВОЙ МУКИ



Используется для производства муки из фундука, арахиса и других орехов путем их измельчения. Производительность: 300 кг/ч. Корпус полностью из нержавеющий стали. Воспользуйтесь преимуществами метода гранулирования для производства ореховой муки. Имеет сменную систему ножей.

СИСТЕМЫ ПРОСЕИВАНИЯ

СИТА





ДРАЖИРОВОЧНЫЙ И СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН

KT 250 - KT 350

Вращающийся барабан имеет объем 0,12 м3 (в среднем около 65 кг очищенного арахиса), может легко использоваться для сушки, приправки и покрытия всех видов орехов с помощью нижнего нагревателя. Возможность наклона смесительного барабана под нужным углом, обеспечивает очень легкую и эргономичную загрузку и выгрузку. Барабан смешивает с помощью редукторного двигателя. Электрическая мощность: 380-400 В ~AC -1.85 кВт. Барабан и основное шасси изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.





ТРАНСПОРТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

КОНВЕЙЕРА



Производятся четыре различные модели с производительностью от 200 кг/ч до 10000 кг/ч. Используется для перемещения различных видов орехов или продуктов, из определенной точки в желаемое, без каких-либо повреждений и деформаций.

ИНСПЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

СОРТИРОВОЧНЫЕ СТОЛЫ




Arctic Circle (66°33')
U. S.
Fairbanks
Whitehorse
Great Bear Lake
Great Slave Lake
Gulf of Alaska
Juneau
Fort McMurray
CANADA
Prince George
Edmonton
Saskatoon
Calgary
Winnipeg
Vancouver
Seattle
Portland
Lake Winnipeg
Lake Superior
Lake Huron
Lake Michigan
Lake Ontario
Lake Erie
Minneapolis
Milwaukee
Chicago
Detroit
Toronto
Buffalo
Ottawa
Qu bec
Montr al
Halifax
Boston
Providence
New York
Philadelphia
Baltimore
Washington, D.C.
Pittsburgh
Cleveland
Indianapolis
Cincinnati
Saint Louis
Kansas City
Denver
Salt Lake City
Sacramento
San Francisco
Las Vegas
Los Angeles
San Diego
Phoenix
Tijuana
Mexicali
El Paso
Ciudad Juarez
Chihuahua
Oklahoma City
Nashville
Charlotte
Atlanta
Norfolk
Dallas
Austin
Houston
New Orleans
San Antonio
Jacksonville
Orlando
Tampa
Miami
Matamoros
Gulf of Mexico
Monterrey
Torre n
MEXICO
San Luis Potos
Le n
Guadalajara
Mexico City
Toluca
Puebla
Acapulco
Oaxaca
ISLAS REVILLAGIGEDO (MEXICO)
Clipperton Island (FRANCE)
BELIZE
Belmopan
GUATEMALA
Guatemala City
HONDURAS
Tegucigalpa
San Salvador
EL SALVADOR
NICARAGUA
Managua
COSTA RICA
San Jos
Panama City
PANAMA
Isla del Coco (COSTA RICA)
Isla de Malpelo (COLOMBIA)
Caribbean Sea
Havana
CUBA
Cayman Is. (U.K.)
JAMAICA
Kingston
Port-au-Prince
HAITI
DOMINICAN REPUBLIC
Santiago
Santo Domingo
San Juan
Puerto Rico (U.S.)
Turks and Caicos Islands (U.K.)
Virgin Islands (U.S.)
British Virgin Islands (U.K.)
Anguilla (U.K.)
Saint-Martin (FR.)
Sint Maarten (NETH.)
Saint Barthelemy (FR.)
ST. KITTS AND NEVIS
ANTIGUA AND BARBUDA
Guadeloupe (FR.)
Montserrat (U.K.)
DOMINICA
Martinique (FR.)
ST. LUCIA
BARBADOS
ST. VINCENT AND THE GRENADINES
GRENADA
Port of Spain
TRINIDAD AND TOBAGO
Aruba (NETH.)
Curacao (NETH.)
Barranquilla
Cartagena
Maracaibo
Caracas
Valencia
Ciudad Guayana
VENEZUELA
GUYANA
Georgetown
Paramaribo
SURINAME
Cayenne
French Guiana (FRANCE)
COLOMBIA
Bogot
Medell n
C cuta
Cali
Quito
ECUADOR
Guayaquil
GALAPAGOS ISLANDS (ECUADOR)
Iquitos
Manaus
PERU
Trujillo
Lima
Cusco
Lago Titicaca
Arequipa
BOLIVIA
La Paz
Cochabamba
Santa Cruz
Sucre
Antofagasta
Isla Sala y G mez (CHILE)
Easter Island (CHILE)
Isla San Fel x (CHILE)
Isla San Ambrosio (CHILE)
(23°27')
PARAGUAY
Asunci n
San Miguel de Tucum n
BRAZIL
P rto Velho
Bel m
S o Lu s
Fortaleza
Teresina
Natal
Jo o Pessoa
Recife
Macei
Salvador
Bras lia
Goi nia
Uberl ndia
Belo Horizonte
Campo Grande
Vit ria
Rio de Janeiro
Campinas
S o Paulo
Santos
Curitiba
Joinville
Florian polis
P rto Alegre
Martin Vaz (BRAZIL)
Trindade (BRAZIL)
ARQUIP LAGO DE FERNANDO DE NORONHA (BRAZIL)
PENEDOS DE S O PEDRO E S O PAULO (BRAZIL)
Saint Helena, Ascension, and Tristan da Cunha (U.K.)
Saint Helena
Ascension
NORTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH ATLANTIC OCEAN
Davis Strait
Hudson Bay
Labrador Sea
Island of Newfoundland
Gulf of St. Lawrence
St. Pierre and Miquelon (FRANCE)
Nuuk (Godth b)
Kuujjuaq
Iqaluit
Happy Valley-Goose Bay
Churchill
Bermuda (U.K.)
Denmark Strait
ICELAND
Reykjav k
Faroe Islands (DEN.)
T rshavn
NORWAY
SWEDEN
Oslo
Stockholm
Rockall (U.K.)
UNITED KINGDOM
Glasgow
Belfast
Dublin
IRELAND
Leeds
Celtic Sea
Amsterdam
NETH.
BELGIUM
Cologne
GERMANY
Frankfurt
Luxembourg
Warsaw
Prague
CZECH REP.
Vienna
AUSTRIA
Munich
Bern
SWITZ.
Turin
Milan
Genoa
FRANCE
Lyon
Bordeaux
Toulouse
Marseille
MONACO
Bay of Biscay
Bilbao
ANDORRA
Barcelona
Madrid
SPAIN
Valencia
PORTUGAL
Porto
Lisbon
Gibraltar (U.K.)
Algiers
Tunis
TUNISIA
Rabat
Casablanca
MOROCCO
Marrakech
Laayoune
Western Sahara
CANARY ISLANDS (SP.)
MADEIRA ISLANDS (PORT.)
AZORES (PORT.)
Mediterranean
Tripoli
Sicily
Valletta
MALTA
Rome
ITALY
Naples
Sarajevo
Tirana
ALGERIA
LIBYA
MAURITANIA
Nouakchott
MALI
NIGER
Niamey
Dakar
SENEGAL
Banjul
THE GAMBIA
Bissau
GUINEA-BISSAU
Conakry
Freetown
SIERRA LEONE
Monrovia
LIBERIA
CABO VERDE
Praia
Bamako
BURKINA FASO
Yamoussoukro
C TE D'IVOIRE
Abidjan
GHANA
Accra
TOGO
Lom
Porto-Novo
Ogbomoso
Ibadan
Lagos
NIGERIA
Abuja
Kano
CHAD
N'Djamena
CAMEROON
Douala
Yaound
Malabo
EQUATORIAL GUINEA
SAO TOME AND PRINCIPE
S o Tom
Annobon (EQUA. GUI.)
Gulf of Guinea
Equator
Libreville
GABON
REP. OF THE CONGO
Brazzaville
Pointe-Noire
ANGOLA (Cabinda)
Kinshasa
Luanda
ANGOLA
Benguela
Namibe
NAMIBIA
Windhoek
Walvis Bay


Arctic Circle (66°33')
RUSSIA
FINLAND
Helsinki
Petersburg
Moscow
Arkhangel'sk
Yaroslavl'
Nizhniy Novgorod
Kazan'
Izhevsk
Perm'
Yekaterinburg
Tyumen'
Chelyabinsk
Ul'yanovsk
Ufa
Samara
Orenburg
Saratov
Voronezh
Tomsk
Omsk
Novosibirsk
Krasnoyarsk
Barnaul
Irkutsk
Lake Baikal
Chita
Yakutsk
Magadan
Anadyr'
Provideniya
Bering Sea
Sea of Okhotsk
Sakhalin
Petropavlovsk-Kamchatskiy
U.S.
ALEUTIAN
KURIL ISLANDS
Occupied by SOVIET UNION in 1945, administered by RUSSIA, claimed by JAPAN
Khabarovsk
Vladivostok
Harbin
Changchun
Jilin
Shenyang
Ulaanbaatar
MONGOLIA
KAZAKHSTAN
Astana
Qaraghandy (Karaganda)
Aqtau (Aktau)
Atyrau
Aral Sea
Lake Balkhash
Shymkent
Tashkent
Bishkek
KYRGYZSTAN
UZBEKISTAN
TURKMENISTAN
Ashgabat
Dushanbe
TAJIKISTAN
Kashi
UKRAINE
Kyiv
Kharkiv
Donets'k
Volgograd
MOLDOVA
Odesa
ROMANIA
Bucharest
BULGARIA
Sofia
Skopje
MACEDONIA
Istanbul
GREECE
TURKEY
Ankara
Bursa
Izmir
Konya
Adana
Gaziantep
Black Sea
Caspian Sea
GEORGIA
Tbilisi
ARMENIA
Yerevan
AZERBAIJAN
Baku
Sea of Azov
Crete (GR.)
CYPRUS
Nicosia
Aleppo
SYRIA
Damascus
LEBANON
Beirut
ISRAEL
Jerusalem
Amman
JORDAN
IRAQ
Baghdad
Qom
Kermanshah
Tehran
Mashhad
Esfahan
Ahvaz
IRAN
Herāt
Kabul
AFGHANISTAN
Kandahār
Peshāwar
Islamabad
1972 Line of Control
Indian claim
Line of Actual Control
Lahore
Faisalābād
Multān
Quetta
PAKISTAN
Ludhiāna
New Delhi
Āgra
Jaipur
Kānpur
NEPAL
Kathmandu
BHUTAN
Thimphu
Patna
Hyderābād
Karāchi
Ahmadābād
Indore
Sūrat
Nāgpur
Jamshedpur
Kolkata
Chittagong
BANGLADESH
Dhaka
Khulna
INDIA
Mumbai
Pune
Vishākhapatnam
Hyderābād
Vijayawāda
Bangalore
Chennai
Coimbatore
Madurai
Kochi
Kozhikode
LAKSHADWEEP (INDIA)
Colombo
SRI LANKA
MALDIVES
Male
Laccadive Sea
Arabian Sea
Bay of Bengal
Andaman Sea
ANDAMAN ISLANDS (INDIA)
NICOBAR ISLANDS (INDIA)
Socotra (YEMEN)
Gulf of Aden
Persian Gulf
Strait of Hormuz
Red Sea
Gulf of Oman
Gulf of Suez
Suez Canal
EGYPT
Cairo
Alexandria
Aswān
Port Sudan
SUDAN
Omdurman
Khartoum
Kassala
ERITREA
Asmara
Nyala
SAUDI ARABIA
Riyadh
Medina
Jeddah
Mecca
Aṣīr
Ḥā'il
Tabūk
Al Jawf
Ash Sharqiyah
Az Zāhedān
Abu Dhabi
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Doha
QATAR
Manama
BAHRAIN
Kuwait City
KUWAIT
OMAN
YEMEN
Sanaa
Aden
DJIBOUTI
Djibouti
Hargeysa
SOMALIA
Mogadishu
ETHIOPIA
Addis Ababa
SOUTH SUDAN
Juba
UGANDA
Kampala
KENYA
Nairobi
RWANDA
Kigali
BURUNDI
Bujumbura
Lake Victoria
Kisangani
Mbuji-Mayi
Lake Tanganyika
Mombasa
Victoria
Dodoma
Dar es Salaam
TANZANIA
SEYCHELLES
British Indian Ocean Territory (U.K.)
Diego Garcia
Moroni
COMOROS
Glorioso Islands (FRANCE)
Mayotte (administered by FRANCE, claimed by COMOROS)
Juan de Nova Island (FR.)
Tromelin Island (FRANCE)
Lake Nyasa
Lilongwe
MALAWI
Blantyre
Lubumbashi
Ndola
ZAMBIA
Lusaka
Harare
ZIMBABWE
Bulawayo
Beira
MOZAMBIQUE
Mozambique Channel
Bassas da India (FRANCE)
Europa Island (FRANCE)
Antananarivo
MADAGASCAR
Saint-Denis
Reunion (FRANCE)
Port Louis
MAURITIUS
BOTSWANA
Gaborone
Pretoria
Johannesburg
Maputo
Mbabane
SWAZILAND
LESOTHO
Maseru
SOUTH
Durban
INDIAN OCEAN
Tropic of Capricorn (23°27')
AUSTRALIA
Alice Springs
Darwin
Cairns
Brisbane
Coral Sea Islands (AUSTL.)
Coral Sea
Great Barrier Reef
Gulf of Carpentaria
Arafura Sea
Timor Sea
Banda Sea
Java Sea
Celebes Sea
Sulu Sea
Philippine Sea
South China Sea
East China Sea
Yellow Sea
Sea of Japan
Okinawa
RYUKYU ISLANDS (JAPAN)
NAMPŌ-SHOTŌ (JAPAN)
Minami-tori-shima (JAPAN)
Luzon Strait
Gulf of Tonkin
Hainan Dao
PARACEL ISLANDS
SPRATLY ISLANDS
Taiwan Strait
Taiwan
Taipei
Kaohsiung
Xiamen
Shantou
Guangzhou
Nanning
Zhanjiang
Hong Kong S.A.R.
Macau S.A.R.
Fuzhou
Kunming
Guiyang
Changsha
Nanchang
Wuhan
Hangzhou
Ningbo
Nantong
Shanghai
Nanjing
Hefei
Chengdu
Chongqing
Zhengzhou
Xi'an
Lanzhou
Qingdao
Jinan
Zibo
Yantai
Dalian
Taiyuan
Shijiazhuang
Tianjin
Beijing
Datong
Baotou
NORTH KOREA
SOUTH KOREA
Busan
Sapporo
Hiroshima
Nagoya
Osaka
Tokyo
Yokohama
Fukuoka
JAPAN
Hanoi
Haiphong
LAOS
Vientiane
Mandalay
BURMA
Nay Pyi Taw
Rangoon
Chiang Mai
THAILAND
Bangkok
CAMBODIA
Phnom Penh
Ho Chi Minh City
Da Nang
VIETNAM
Manila
PHILIPPINES
Cebu
Zamboanga
Davao
Melekeok
PALAU
Northern Mariana Islands (U.S.)
Guam (U.S.)
Saipan
FEDERATED STATES OF MICRONESIA
Kuala Lumpur
MALAYSIA
Singapore
SINGAPORE
Bandar Seri Begawan
BRUNEI
Medan
Pekanbaru
Padang
Palembang
Tanjungkarang-Telukbetung
Jakarta
Bandung
Semarang
Surabaya
Malang
Denpasar
Banjarmasin
Pontianak
Samarinda
Makassar
INDONESIA
Jayapura
PAPUA NEW GUINEA
Port Moresby
TIMOR-LESTE
Dili
Kupang
Christmas Island (AUSTL.)
Cocos (Keeling) Islands (AUSTL.)
Ashmore and Cartier Islands (AUSTL.)


CESELSAN


CESELSAN
Fatih

www.ceselsan.com

GIRESUN FACTORY AND SALES CENTRE

PAZARSUYU KÖYÜ ÇARDAK TEPE MEVKII NO: 2 BULANCAK
GİRESUN TÜRKİYE
+90 (454) 315 25 01
ceselsan@ceselsan.com

ISTANBUL INTERNATIONAL SHOWROOM OFFICE

MEHMET AKIF MAH. BAHARIYE CAD. NO:101 IKITELLI
ISTANBUL TÜRKIYE
+90 (212) 472 22 02
istanbul@ceselsan.com