



Оборудование для
производства сахара



Компания Догу Макина начала выпускать оборудование для производства прессованного сахара в кубиках в 1998 году.

Наше оборудование не требует многочисленного обслуживающего персонала и может работать 24 часа в сутки. Наше оборудование надежно и неприхотливо.

Клиенты нашей компании находятся по всему миру. На пространстве СНГ мы работали с заказчиками из многих городов, в числе которых: Санкт-Петербург, Тверь, Уфа, Астрахань, Алма-Ата.

О компании

История компании «DOGU MAKINA» (Догу Макина)

Наша компания начала выпускать оборудования для производства прессованного сахара в кубиках в 1998 году.

Область деятельности

Пищевая промышленность

Полная линия производства прессованного сахара в кубиках (объем 12 тонн, 24 тонны, 30 тонн). Полностью автоматизированные или линии с ручным управлением.

Машины для упаковки одного или двух кубиков сахара

Машины для производства стиков с сахаром-песком весом 4-9г.

Машины для наполнения сахарным песком или зерновых и бобовых культур от 1000 до 5000г.

Производство форм для желе (мягкий сахар)

Автомобильные устройства и системы

Машины по резке и подбивке резиновых уплотнителей для автомобилей Audi, Bmw, Opel, Renault, Fiat, Nissan, Volkswagen.

Фасовочное оборудование

Машины по фасовке и упаковке товаров

Наша компания оказывает услуги в вышеперечисленных отраслях предприятиям, как в нашей стране, так и за ее пределами. Штат сотрудников состоит из высококвалифицированных специалистов, которые ценят желания клиентов. Внедряются последние разработки в системах весов ЧПУ (CNC) с целью оказания услуг торговым предприятиям.

Наше видение

Мы начинаем сотрудничество с клиентом с покупки одной машины, и длится это сотрудничество на протяжении долгих лет. Для этого наша компания старается делать все от нее зависящее. Нашей целью является упорная работа день за днем. Клиент, с которым мы работаем, обязательно приведет новых покупателей.

Контактная информация

Представительство в России

г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 25

Телефон: (812) 715-18-97

Факс: (812) 336-39-87

info@dogu-makina.com

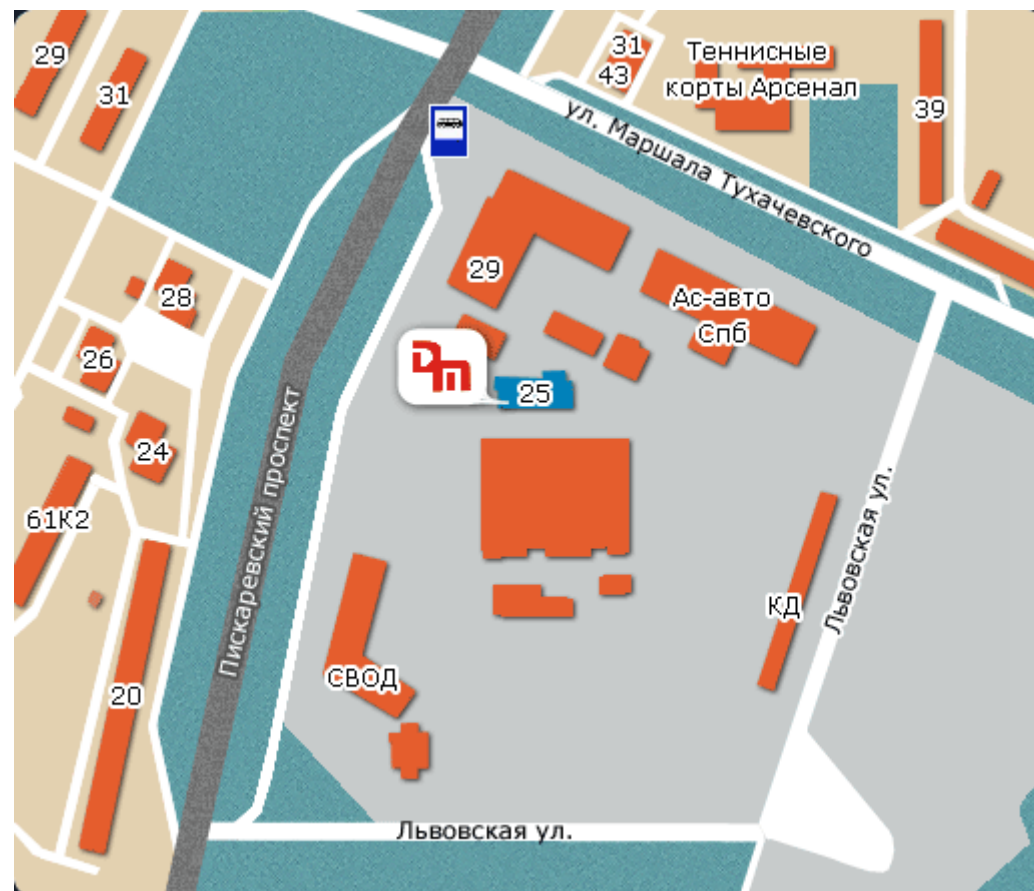
Фабрика в Турции

Y. Dogan Mah. Cicoz Yolu Polat Sok.

No: 23 Zemin Kat Bayrampasa/IST/TURKEY

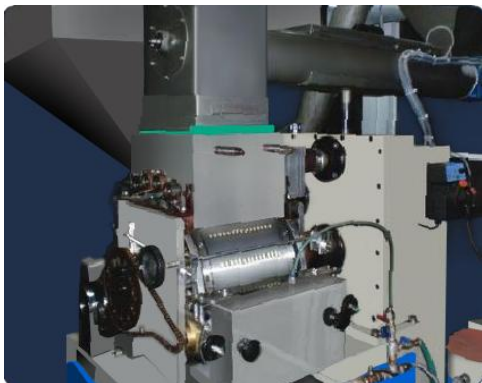
Tel: +90 212 544 27 34-544 27 35

Fax: +90 212 544 27 35



Линия производства сахара-рафинада

Производство представляет собой следующий процесс, кристаллический сахар растворяется в воде, так чтобы содержание влаги в получившейся массе составляло 1% или 2%, полученная рафинадная кашка прессуется.



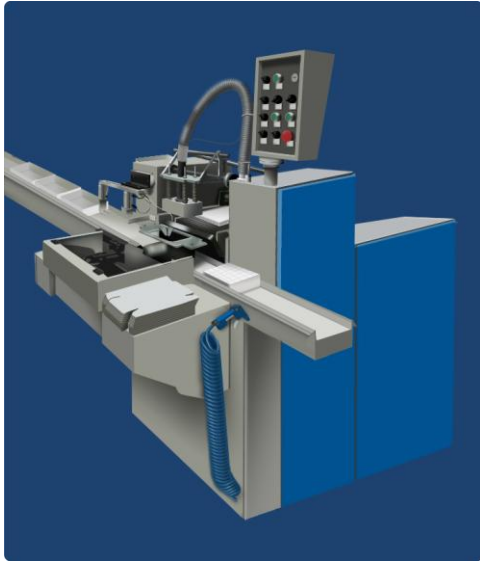
Прессовальная машина сахара рафинада

Спрессованные бруски помещаются на ленту из нержавеющей стали, выкладываются рядами, высушиваются в специальных сушильных шкафах. Охлажденный сахар по ленте главного конвейера подаётся на площадку упаковки.



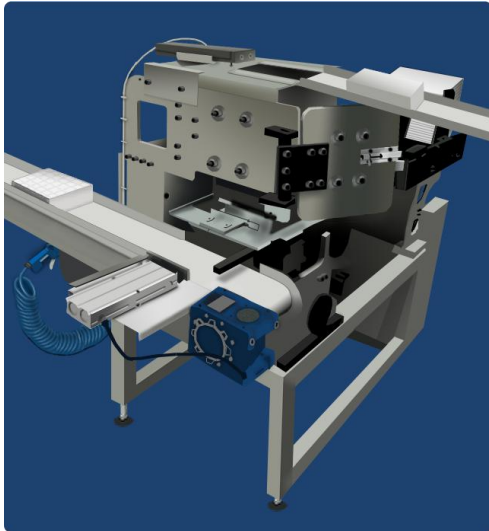
Машина нижней коробки сахара рафинада

Складывает, наполняет развернутые коробки для упаковки из картона в автоматическом режиме.



Робот автоматического наполнения

Лента конвейера оснащена фотоэлементами, с помощью которых автоматически дифференцируются пустые и полные коробки и выстраиваются в ряды, пустые коробки наполняются.



Машина накрывания сахара-рафинада

Наполненные коробки закрываются и подаются на площ.

Технико-эксплуатационные показатели линии

Производительность (машина может поставляться в трех вариантах):

- 12 000 упак./ 24 часа;
- 24 000 упак./ 24 часа;
- 30 000 упак./ 24 часа.

Длина машины	30-32 м (по месту)
Ширина машины	около 5-8 м на площади
Высота машины	около 3,5 м

Потребляемая мощность:

- при запуске машины примерно 80-85 Квт/ч;
- на этапе работы печей около 45-50 Квт/ч.

Потребление питьевой воды: около 700 л/ 24 часа

Вода используется для увлажнения сахара, подачи воды к щеткам, промывания деталей машины.

Давление воздуха: 6 атмосфер

Два разных размера упаковки

При необходимости машина может производить упаковочные коробки двух разных размеров, при условии, что необходимый габаритный размер задается до введения машины в эксплуатацию. Например, может выпускаться упаковка с фасовкой 1000 грамм, равно как и половина, весом в 500 грамм.

В случае если необходимо выпускать упаковки двух разных размеров одновременно, к линии производства добавляются еще две машины. Это машины для производства коробки и верхней крышки для второго габаритного размера.

Для работы машины необходима электрическая сеть мощностью в 100 кВт. Все детали машины, через которые проходит сахар, сделаны из нержавеющей стали или в соответствии с нормами по пищевой промышленности из бронзы или других материалов. Она также оснащена механизмами, с помощью которых можно легко устанавливать необходимые размеры и вес.

Сушильные печи оснащены нагревательными змеевиками из керамики. Температура печи настраивается машиной в автоматическом режиме. Заполняющая машина работает в режиме двух скоростей по Вашему выбору. Машина-робот автоматически изменяет скорость в соответствии со скоростью поступления сахара.

Стоимость оборудования

Мы поставляем оборудование в следующих вариантах:

Наименование	Производительность	Цена(\$)
Полуавтоматическая линия производства сахара-рафинада	12 000уп/24ч	95 000
Полностью автоматическая линия производства сахара-рафинада (1кг или 0,5 кг)	12 000уп/24ч	165 000
Полностью автоматическая линия производства сахара-рафинада (1кг и 0,5 кг)	12 000уп/24ч	210 000
Полностью автоматическая линия производства сахара-рафинада (1кг или 0,5 кг)	24 000уп/24ч	300 000
Полностью автоматическая линия производства сахара-рафинада (1кг или 0,5 кг)	30 000уп/24ч	360 000

В указанные цены входит только стоимость оборудования. Перевозка, таможенная пошлина и прочие расходы в цены не включены.

Машина для упаковки одного кубика сахара



Машина для поштучной упаковки кускового сахара-рафинада, который подается на ленту в один ряд, методом вибрации.

Все детали конструкции выполнены из нержавеющей стали и других материалов в соответствии с принятыми нормами пищевой промышленности.

Потребляемая мощность	4 кВт/Ч
Производительность	250-300 упак./мин
Допустимые размеры упаковки	в соответствии с размерами сахара, подлежащего упаковке
Стоимость оборудования	35 000\$

Машина для расфасовки в стики



Предназначена для фасовки и упаковки в стики сахара, кофе, соли, перца и других подобных товаров.

Потребляемая мощность	3 кВт/ч
Производительность	150-180 шт./мин
Управление	ПЛК
Фасовка	1-3 г и 3-6 г.
Стоимость	25 000\$

Машина для расфасовки с/песка и бобовых



Производительность:

- 25 упак./мин при фасовке упаковок 1000г.
- 14 упак./мин при фасовке упаковок 3000г.
- 8-10 упак./мин при фасовке упаковок 5000г.

Потребляемая мощность: 4 кВт/Ч

Наполнение сахаром производится с помощью ленты в бесшумном режиме.

Транспортер для усадки при фасовке 3-5 кг

Транспортер для отвода при фасовке 5 кг.

Оснащены принтером для маркировки даты в виде пресса горячего тиснения.

Стоимость: **36 000\$**