

Модульные молочные мини-заводы «МАКОМ»

г. Новосибирск, 2011г.

Назначение модульного мини-завода:

Модульный молочный комплекс -это здание модульно-контейнерного типа с системами отопления, вентиляции, водо- и электроснабжения, кондиционирования и смонтированной внутри технологической линией полного цикла по приемке и переработке молока с выпуском готовой молочной продукции в индивидуальной упаковке.



Производственные операции на мини-заводе:

- Приемка, очистка, учет и резервирование молока для переработки;
- Переработка молока, производство широкого ассортимента молочных продуктов;
- Розлив в упаковку, маркировка молочной продукции;
- Хранение готовой продукции в холодильной камере.



Продукция мини-заводов МАКОМ

Каждый модульный молочный завод выпускает упакованную молочную продукцию, готовую к транспортировке в магазины.

- молоко пастеризованное, сливки, сметана всех видов жирности;
- кефир по ГОСТ и кефирный напиток по ТУ;
- творог всех видов жирности, в том числе и обезжиренный;
- различные молочные и кисломолочные напитки: тан, айран, ряженка, йогурты, варенец, бифидок, бифилайф и другие;
- творожные пасты;
- сыры мягкие;
- масло сливочное.



Виды упаковки:

«Поли-пак», ПЭТ-бутылка, «Пюр-Пак», пластиковый стакан, контейнеры, другая тара

Преимущества модульных молочных заводов:

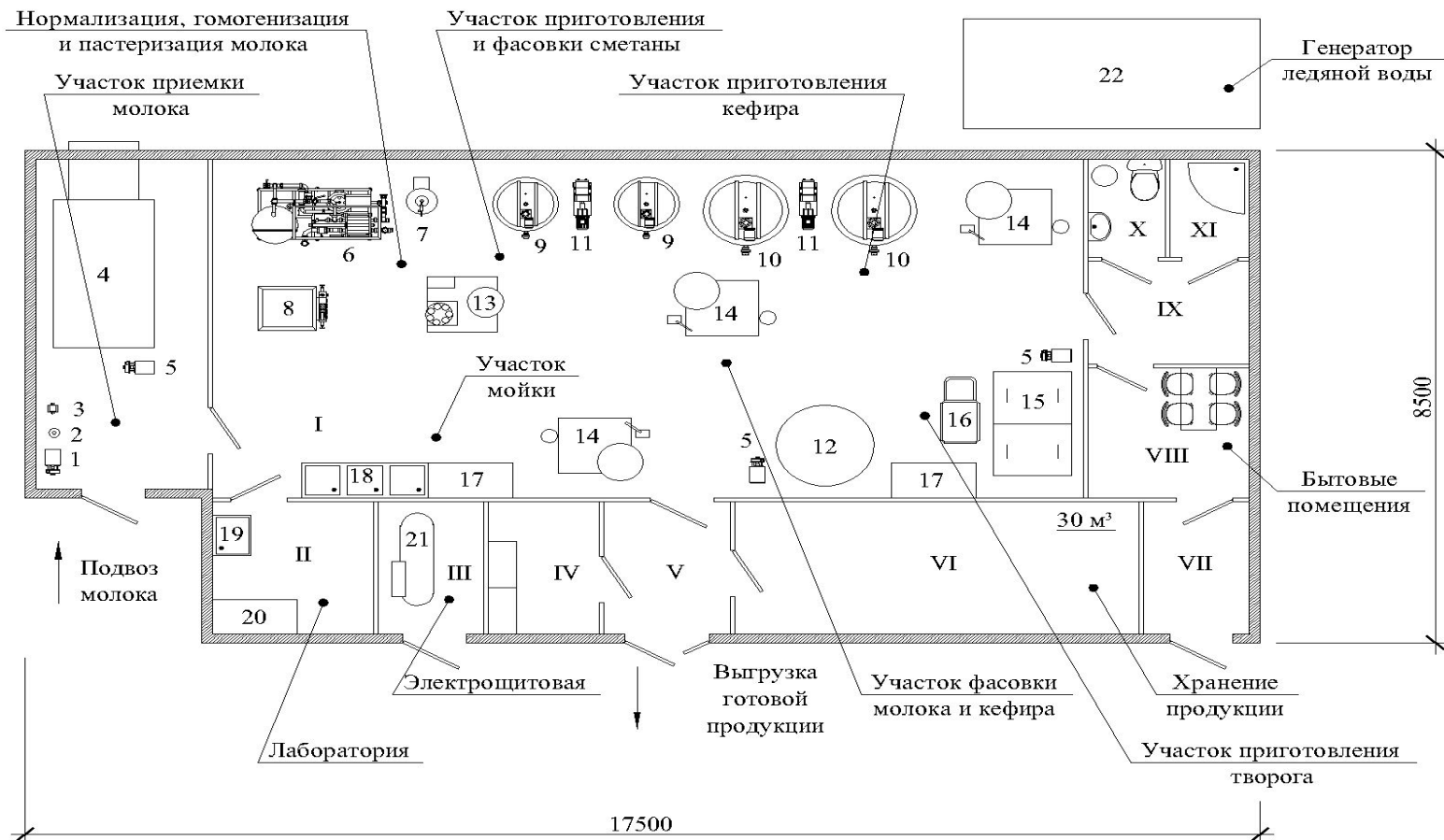
- Простота производственного процесса, отсутствие необходимости в высококвалифицированном персонале;
- Простота и практичность оборудования, возможность ремонта на местах в короткие сроки;
- Автономность производственного комплекса;
- Целостность (полнота) комплекса. Комплекс содержит в себе весь цикл от приемки сырого молока до упаковки и хранения готовой продукции;
- Быстрый пуск предприятия на месте и переход к изготовлению продукции.
- Возможность установки производства в любом удобном месте вне зависимости от наличия подходящих помещений.



Экспликация завода М-5000, переработка 5000 л молока в смену (2 дойки)

Ассортимент выпускаемых продуктов:

- молоко пастеризованное (МДЖ 2,5%, 3,2%), фасованное в пакеты Пюр-Пак;
- сметана или сливки (МДЖ 15%, 20%), фасованная в стаканчик;
- кефирный напиток (МДЖ 1%, 2,5%), фасованный в пакеты типа Пюр-Пак;
- творог весовой.



Особенности мини-заводов МАКОМ



Возможное исполнение бытовых помещений



МАКОМ предлагает комплексное решение «под ключ»

Конечным результатом своей работы Компания МАКОМ считает работающий у заказчика молочный мини-завод с обученным персоналом, произведенными пуско-наладочными работами, выпущенной партией молочных продуктов.

- Разработка проекта под индивидуальные требования заказчика;
- Изготовление, поставка модульного молочного завода;
- Полный цикл обучения персонала заказчика технологии производства и работе на оборудовании;
- Пуско-наладочные работы и выпуск первой партии готовой молочной продукции;
- Гарантийный и послегарантийный сервис;
- Склад запасных частей.



Комплексная система сбора, переработки молока, производства молочных продуктов «Подворье»

- Приемка и резервирование молока от 600 до 2000 литров в стационарных или передвижных приемных пунктах;
- Автомобиль-доставщик молока (600-2000 литров) с теплоизолированной емкостью, устройством принудительного опорожнения;
- Устройство мойки и пропаривания автомобильной цистерны;
- Переработка молока объемом от 1 до 20 тонн на модульном молочном заводе, с выпуском готовой молочной продукции



Система «Подворье»: Краснозёрский район, Новосибирской области – мини-завод «Веселовский» (6000 литров/смену) совместно с установкой 3 молокоприёмных пунктов

- Молоко питьевое различной жирности ГОСТ Р52090-2003;
- Сметана различной жирности ГОСТ Р52092-2003;
- Творог различной жирности ГОСТ Р52096-2003;
- Сливки питьевые различной жирности ГОСТ Р52091-2003;
- Йогурт питьевой различной жирности ГОСТ Р52687-2006;
- Кефир различной жирности ГОСТ Р52687-2006;
- Кисло-молочная продукция различной жирности, ГОСТ Р52687-2006.





Вручение компании МАКОМ губернатором НСО Юрченко В.А. и министром сельского хозяйства НСО Иващенко Г.В. большой золотой медали «ИТЕ Сибирская ярмарка» выставки Агросиб. Сибирский фермер-2010» за предложенную комплексную систему «Подворье».

Открытие мини-завода «Веселовский» министром сельского хозяйства НСО Иващенко Г.В.(в центре), главой Краснозёрского района Баевым А.В (слева).

Качество молочной продукции

- Основными отличиями продукции, выпускаемой на модульных заводах МАКОМ являются натуральность и качество.
- Конфигурации технологических молочных линий мини-заводов, молокоприемных пунктов позволяет добиться высочайшего качества готовых молочных продуктов при должном качестве сырого молока.
- Оборудование сертифицировано. Модульные молочные мини-заводы и молокоприемные пункты соответствует требованиям Роспотребнадзора, СЭС, нормам пожарной, электробезопасности, безопасности труда. Разработка защищена патентом РФ №100104.



Спасибо за внимание!

Компания «МАКОМ»

**г. Новосибирск,
ул. Ольги Жилиной, 93Б, оф.59**

т. (383)209-10-45

mail@mzmakom.ru

www.mzmakom.ru