

Технико-коммерческое предложение на поставку модульного молочного завода ММЗ-2000 <http://plantmmz.ru>

Здание модульного молочного завода изготовлено с учетом климатических условий района эксплуатации, состоит из 3 модулей общей площадью 51 м², включает в себя: системы отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, электропитания, технические и бытовые помещения. Конструктивные решения обеспечивают долгосрочную и безопасную эксплуатацию. Молзавод укомплектован всем необходимым технологическим оборудованием из высококачественной пищевой нержавеющей стали, вспомогательным оборудованием и коммуникациями для полного цикла переработки молока

Молзавод предназначен для приемки, очистки, переработки 2000 кг молока в сутки с получением следующих продуктов (2 приёмки):

- Пастеризованное молоко, кисломолочная продукция, фасованные в п/э пакеты Полт-Пак, или картонные пакеты Пюр-Пак, или ПЭТ-бутылки (на выбор Заказчика);
- Сметана, фасованная в пластиковые стаканы;
- Творог, весовой. **Пример продуктового расчета на одни сутки:**

Сырьё: молоко (МДЖ 3,8%) – 2000 кг.

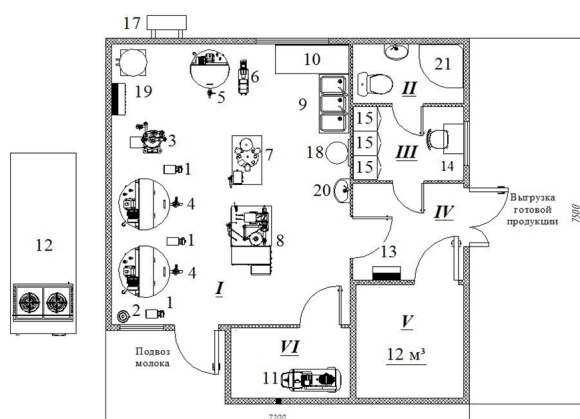
Готовые продукты в сутки (пример):

Пастеризованное молоко МДЖ 2,5% - 1383 кг;

Сметана МДЖ 20% - 186 кг;

Творог МДЖ 5% - 66 кг;

или Кефирный напиток или йогурт МДЖ 1% - 426 кг. **Схема размещения и состав основного оборудования модульного молочного завода ММЗ-2000:**



1. Насос молочный, 1500 л/ч - 3 шт.;
2. Фильтр грубой очистки молока - 1шт.;
3. Сепаратор, 1000 л/ч;
4. ТМУ-500, ванна длительной пастеризации, для молока, КМП/творога - 2шт.;
5. ТМУ-300, ванна длительной пастеризации, для сливок, сметаны - 1шт.;
6. Насос винтовой - 1шт.;
7. Полуавтомат фасовки в пластиковый стакан, 300 уп/ч - 1шт.;
8. Автомат фасовки в Поли-Пак (25 пак/мин), или Полуавтомат фасовки в Пюр-Пак (350 уп/ч), или Полуавтомат фасовки в ПЭТ-бутылки (350 уп/ч) - в зависимости от выбранной Заказчиком упаковки - 1шт.;
9. Мойка одногнездовая - 1шт.
10. Стол 1500х60х800 - 1шт.;
11. Компрессор воздушный - 1шт.;
12. Генератор ледяной воды ГЛВ-5000, уличное исполнение - 1шт.;
13. Агрегат холодильный - 1шт.;
14. Стол технолога с комплектом лабораторного оборудования (рН-метр, термометр, анализатор качества молока) - 1шт.;
15. Шкаф двухдверный - 3шт.;
16. Тепловая завеса - 1шт.;
17. Сплит-система кондиционирования - 1шт.;
18. Тепловая завеса - 1шт.;
19. Бойлер системы нагрева со шкафом управления ваннами ТМУ (поз.4, 5) - 1шт.

Экспликация помещений:

- I Производственное;
- II Санузел;
- III Комната переодевания;
- IV Тамбур;
- V Холодильная камера;
- VI Аппаратная.

Технические характеристики молзавода:

Обслуживающий персонал

3 человека

Площадь мини-завода

51 м

2

Установленная мощность

102 кВт

Потребляемая мощность

45-90

кВт/ч

Расход воды

1,5 м

3

/сутки

Климатическое исполнение

Север

