

**Коммерческое предложение.**

**Модульный молочный мини-завод HOMOL**



Молочный завод HOMOL – модульное здание, оборудованное всеми инженерными системами полного цикла по приемке и переработке молока с выпуском готовой молочной продукции в индивидуальной упаковке. Объемами от 500 до 40 000 кг перерабатываемого молока в сутки.

С помощью молочных мини цехов HOMOL можно получить весь ассортимент молочной и кисломолочного продукции:

• молоко пастеризованное;
• напитки кисломолочные:
    - кефир,
    - ряженка,
    - простокваша,
    - йогурт,
    - напитки с бифидобактериями,
    - снежок,
    - варенец,
    - напиток кисломолочный кефирный,
    - напиток кисломолочный йогуртный,
    - напиток кисломолочный простоквашный,
    - ацидофилин,
• творог;
• творожная масса, творожная масса с добавками (изюм, орехи и т.д.);
• сметана;
• сливки питьевые;
• масло сливочное;
• кумыс из кобыльего молока;
• шубат;
• стерилизованное молоко в упаковке дой-пак (doy-pack).

**По желанию заказчика можно установить оборудование для производства твердых и мягких сыров. Также проведем комплектацию и шеф-монтаж в уже имеющемся у Вас здании.**

**Пример продуктового расчета на одни сутки**:

Сырьё: молоко (МДЖ 3,7%) – 1000 кг (две приемки)
Готовые продукты в сутки (пример):
Пастеризованное молоко МДЖ 2,5% - 725 кг;
Сметана МДЖ 20% - 75 кг;
Кисломолочная продукция (кефирный напиток/йогурт/снежок/ряженка) МДЖ 2,5% - 196 кг.

или Творог МДЖ 9% - 30кг.

**Комплектация молочного завода на примере HOMOL-1000:**

1. Насос молочный, 1500 л/ч - 2шт.;
2. Фильтр грубой очистки молока - 1шт.;

3. Сепаратор-сливкоотделитель, 500 л/ч - 1шт.
4. Ванна длительной пастеризации (ВДП), 500л - 1шт.;
5. Ванна длительной пастеризации, 200л, для творога - 1шт.;
6. Ванна длительной пастеризации, 100л, для сливок/сметаны - 1шт.;
7. Насос винтовой, 1800 л/ч - 1шт.;
8. Автомат фасовки на выбор: Автомат фасовки в полиэтиленовые пакеты; Полуавтомат фасовки в упаковку Пюр-Пак (PURE PAK);

Полуавтомат фасовки в пластиковые бутылки;

9. Стол с устройством дозирования и укупорки с запайщиком стаканы (350 ст/ч) - 1шт;

10. Пресс-тележка творожная 100л - 1шт.;

11. Стол рабочий - 1шт;

12. Ванна моечная трёхгнездовая - 1шт;

13. Компрессор воздушный - 1шт.;

14. Генератор ледяной воды ГЛВ-3000, в уличном исполнении - 1шт.;

15. Шкаф двухдверный - 3шт.;

16. Стол технолога с лабораторным оборудованием (рН-метр, термометр, анализатор качества) - 1шт.;

17. Холодильный агрегат - 1шт.;

18.Тепловая завеса - 2шт.;

19. Сплит-система кондиционирования - 1шт.;

20. Бойлер системы нагрева со шкафом управления ваннами ТМУ (поз.4, 5, 6) - 1шт.

**Дополнительная комплектация цеха:**
1. Административные помещения.
2. Бытовые помещения.
3. Химическая лаборатория.
5. Гомогенизатор;
6. Система видеонаблюдения.
7. Парогенератор.
8. Пожарная и охранная сигнализации.
9. Холодильные камеры.
10. Складские и вспомогательные помещения.

**Условия поставки цеха**
1. Срок поставки: от 20 дней.
2. 70% — предоплата; 25% — по факту готовности цеха к отгрузке; 5% — после завершения монтажных и пусконаладочных работ.
3. Срок проведения монтажных и пусконаладочных работ — от 5 дней.
4. Гарантия: 12 месяцев с момента завершения монтажных и пусконаладочных работ.