

ООО «Модуль Агро»
тел.: +7 (495) 127-04-70
e-mail: info@modulagro.ru
web: www.modulagro.ru



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на поставку модульного завода «Модуль Агро»,
предназначенного для переработки 1000 кг молока

2018 г.

12.03.18 г.

Назначение модульного завода

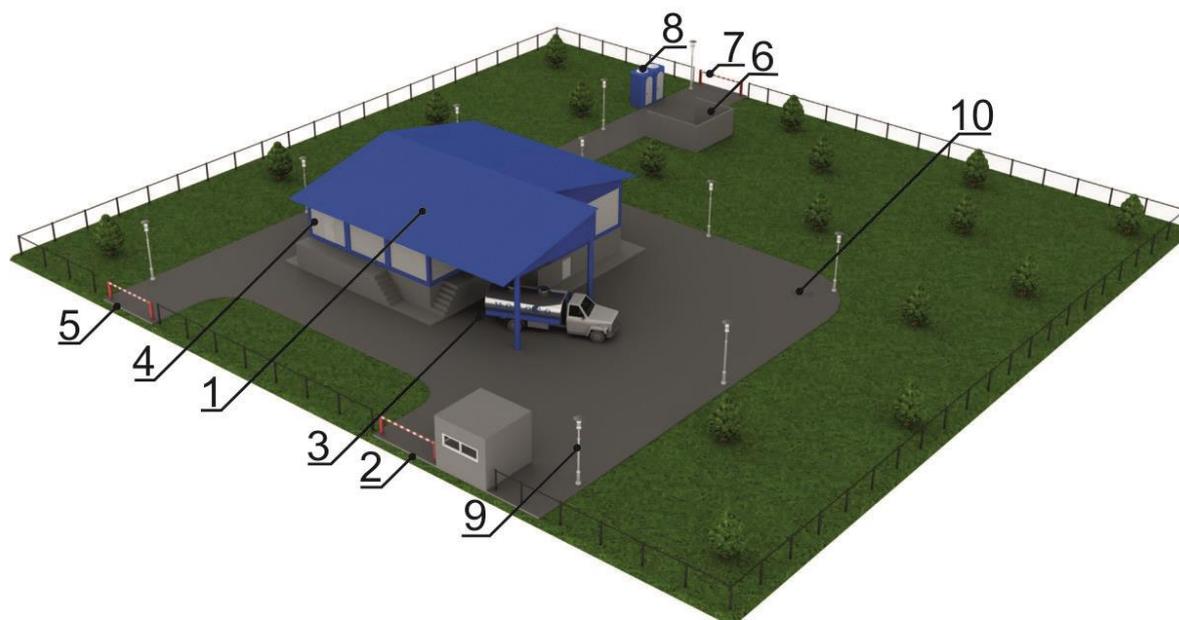
Приемка, очистка, переработка 1000 кг молока с получением и хранением следующих продуктов:

- молоко нормализованное, пастеризованное, фасованное в полиэтиленовые пакеты;
- сметана, фасованная в пластиковые стаканчики.

Информация о модульном заводе

- модульный завод укомплектован всем необходимым оборудованием и коммуникациями для полного технологического цикла переработки молока;
- оборудование модульного завода смонтировано в модульном здании, состоящем из трёх модулей;
- модульный завод оснащён системами микроклимата, водо- и электро-коммуникациями;
- модульный завод соответствует санитарно-гигиеническим требованиям Роспотребнадзора, нормам пожарной и электробезопасности, правилам безопасности труда.

Архитектурно-планировочное решение модульного завода (пример)



1. Модульный завод;
2. Въезд транспорта;
3. Место приёмки молока;
4. Место отгрузки готовой продукции;
5. Выезд транспорта;

6. Площадка для мусоросборников;
7. Вывоз отходов и мусора отходов;
8. Туалет;
9. Опоры осветительные;
10. Люк сантехнический.

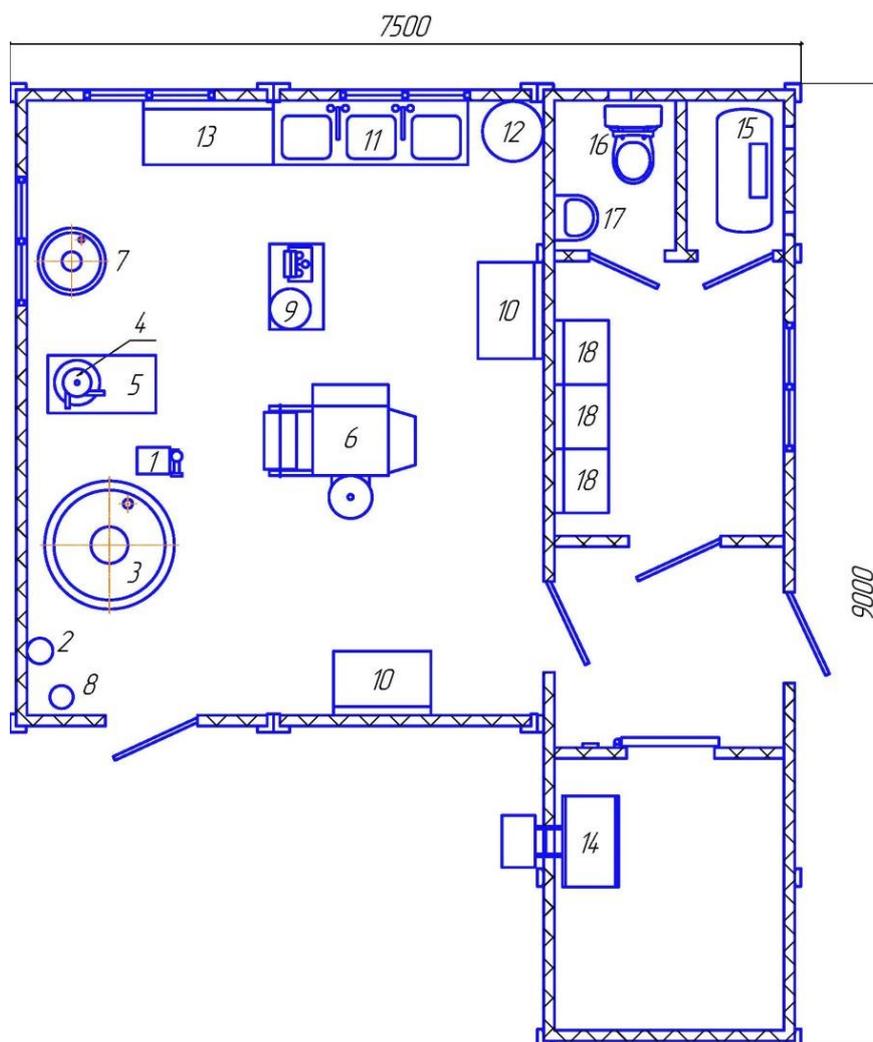
Продуктовый расчет на одни сутки (пример)

Сырьё: молоко (МДЖ 3,7%) – 1000 кг.

Готовые продукты:

- молоко (МДЖ 2,5%) – 930 кг;
- сметана (МДЖ 20%) – 70 кг.

Схема размещения оборудования модульного завода



Спецификация оборудования модульного завода

№ на схеме	Наименование	Кол-во, шт.	№ на схеме	Наименование	Кол-во, шт.
1	Насос молочный, 1500 л/ч	1	17	Раковина	1
2	Фильтр молочный механический	1	18	Шкаф бытовой	3
3	Ванна длительной пастеризации, 500 л для молока	1	б/н	Конвектор, 1000 М	5
4	Сепаратор-сливкоотделитель, 500 л/ч	1	б/н	Кондиционер оконный	2

5	Подставка под сепаратор	1	б/н	Облучатель бактерицидный	1
6	Полуавтоматическая установка фасовки молока в полиэтиленовые пакеты, до 25 пак/мин	1	б/н	Дезинфицирующий коврик "ЭКО-люкс"	4
7	Ванна длительной пастеризации, 100 л для сметаны, сливок	1	б/н	Электровентилятор оконный ВО10 П 02	4
8	Насос молочный, 3500 л/ч	1	б/н	Модульное здание из трех модулей, размерами: 6058x2438x2680 - 2 шт. 9000x2438x2680 - 1 шт.	1
9	Комплект оборудования для фасовки сметаны в пластиковые стаканчики, 420 стак./ч в составе: - стол технологический 1500x600x800 - полуавтоматическая установка розлива жидких и пастообразных; - установка заварки фольгой пластиковые стаканчики.	1	б/н	Инженерные коммуникации (комплект)	1
10	Стол технологический 900x600x800	2	б/н	Молочная линия (комплект)	1
11	Мойка трехгнездовая 1600x600x850	1	б/н	Фляга молочная, 30 л	5
12	Водонагреватель, 200 л	1	б/н	Ящик молочный	5
13	Стол технологический 1200x600x800	1	б/н	Облучатель бактерицидный	2
14	Холодильный агрегат среднетемпературный	1	б/н	Ключ молочный	2
15	Компрессор	1	б/н	Весы настольные электронные до 3 кг	1
16	Унитаз	1			

Почему мы

- с Вами работает персональный менеджер с привлечением высококлассных технологов и инженеров, консультирование и разработка индивидуального проекта – бесплатно;
- обучение персонала навыкам работы на оборудовании модульного завода – бесплатно;
- выпуск пробной продукции – бесплатно;
- разработка дизайна упаковки готовой продукции – бесплатно;
- технические консультации по работе модульного завода – бесплатно;
- условия поставки модульного завода – с учетом Ваших возможностей и пожеланий;
- гарантийное обслуживание 18 месяцев – бесплатно.

Условия поставки модульного завода

1.Требование к месту размещения модульного завода:

- техплощадка размером не менее 7,5x9,0 м;
- предусмотреть уклон поверхности площадки не более 0,1%;
- материал площадки – армированный бетон или железобетонные плиты толщиной не менее 140 мм;

- подвод в траншее питающего электрического кабеля, предусмотреть запас кабеля не менее 3 метров;
- для обеспечения качества электроэнергии необходимо напряжение 380/200 В, $\pm 5\%$, частотой 50 Гц, $\pm 1\%$;
- обеспечить подачу воды с давлением не менее 2 атм.;
- обеспечить скорость отводов стока канализации не менее 3,5 м³/ч;
- предусмотреть заземляющее устройство (медный заземляющий проводник);
- предусмотреть отдельный подвод производственной и бытовой канализации;

Площадку для установки модульного завода рекомендуется поднять над уровнем земли на 300 мм для уменьшения вероятности воздействия талых и ливневых вод на металлические части каркаса модульного завода.

2.Срок изготовления модульного завода: 55 дней.

3.Цена модульного завода на складе Поставщика в г. Москва: 4895000 (Четыре миллиона восемьсот девяносто пять тысяч) рублей 00 копеек.

4.Цена монтажных и пуско-наладочных работ: 489000 (Четыреста восемьдесят девять тысяч) рублей 00 копеек.

5.Срок выполнения монтажных и пусконаладочных работ: 15 дней.

6.Цены указаны с учетом стоимости проектных работ, стоимости санитарно-технических, строительных, электротехнических материалов и прочих расходов, связанных с изготовлением модульного завода.

7.Гарантийное обслуживание осуществляется бесплатно в течение 18 месяцев с момента завершения монтажных и пусконаладочных работ. После окончания гарантийного срока обеспечивается оперативное сервисное обслуживание.

8.Поставляемое оборудование в соответствии с действующим законодательством разрешено к использованию на территории Российской Федерации.

9.Полезный срок использования- 120 месяцев.

10.Предложение действительно в течение 30 календарных дней.

Генеральный директор



Н.А. Антонов