



## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕННОГО МОЛОКА

**Описание:** предназначен для восстановления молока из сухого молока

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, л/смену	<b>200-1000</b>
Установленная мощность, кВт	<b>30</b>
Обслуживающий персонал, чел.	<b>1</b>
Необходимая производственная площадь, не менее, кв.м	<b>20</b>

#### СОСТАВ:

Модуль технологический универсальный ИПКС-056-02(Н), объем 200 л	1	3 500 000 тенге
Ванна охлаждения ИПКС-024-1000(Н), хладопроизводительность 6 кВт, объем 1000 л	1	3 850 000 тенге

**СТОИМОСТЬ ТОВАРА: 7 350 000 тенге.**

**Стоимость оборудования включает в себя:** НДС, упаковка, транспортные расходы до станции назначения, сертификация.

**В стоимость оборудования не включены:** шефмонтаж, наладка, запуск оборудования и обучение персонала. Услуги составляют 10% от общей стоимости комплекта оборудования. А также, обвязка оборудования (трубы, трёхходовые краны и пр.) - приобретаются Заказчиком отдельно.

*С уважением,*

**ТОО «ТехноАгроСервис»**

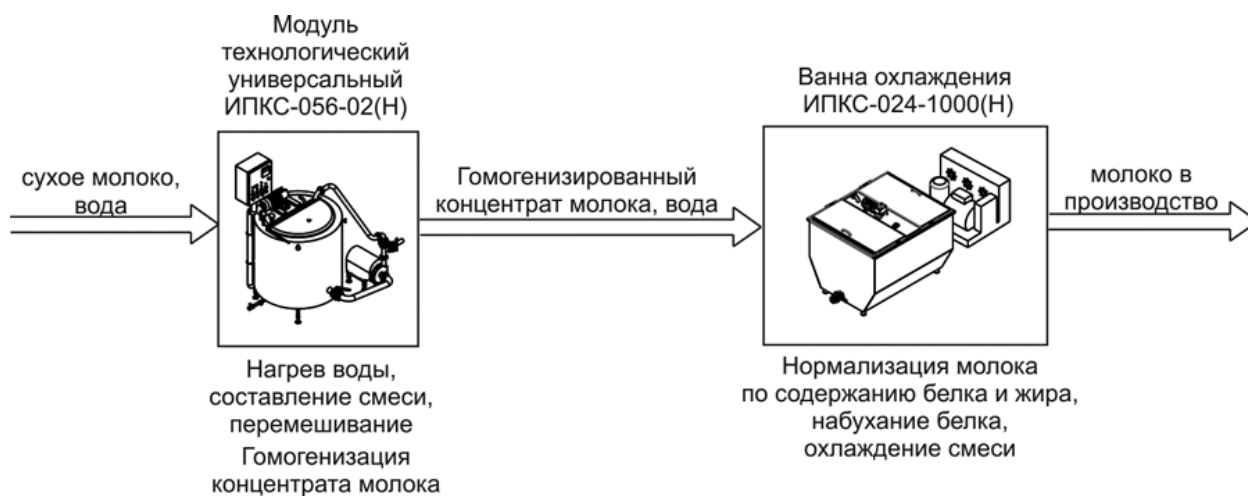
**Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Ратушного, 80, офис 28.**

**Тел/факс: +7 (727) 294 20 05, 294 15 21, 294 15 62**

**Тел. моб.: +7 (702) 158 53 03, +7 (705) 994 83 31, +7 (701) 235 48 09, +7 (777) 371 05 42**

**E-mail: [info@tass.kz](mailto:info@tass.kz), web-site: [www.tass.kz](http://www.tass.kz)**

## СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА:



## ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

**в составе комплекта для восстановления сухого молока**

### **1. Модуль технологический универсальный ИПКС-056-01(Н)**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем ванны, не менее, л	<b>110</b>
Рабочий объем ванны, не более, л	<b>100</b>
Максимальная температура нагрева продукта, °С	<b>95</b>
Время нагрева продукта до температуры пастеризации, не более, мин	<b>60</b>
Частота вращения мешалки, об/мин	<b>35</b>
Диаметр трубопровода подачи готового продукта, мм	<b>35</b>
Установленная мощность, не более, кВт	<b>19,0</b>
Габаритные размеры, не более, мм	<b>1000x1450x1600</b>
Масса, не более, кг	<b>190</b>



**ОПИСАНИЕ:** Данное оборудование предназначено для производства пастеризованных пищевых смесей (восстановленного молока, заменителей цельного молока для сельскохозяйственных животных, майонеза, кетчупа и разнообразных соусов). В состав модуля входят: ванна длительной пастеризации ИПКС-072-100(Н), насос центробежный (гомогенизатор-диспергатор) ИПКС-017-ОНЦ-3,0/10Г для гомогенизации продукта, комплект трубопроводов с запорной арматурой и электронный блок управления для автоматического поддержания, регулирования и контроля температуры процесса гомогенизации. Выполнен из пищевой нержавеющей стали.

**Стоимость товара с учетом НДС и доставки: 3 500 000 тенге.**

## 2. Ванна охлаждения (для молока) ИПКС-024-1000(Н), хладопроизводительность 6 кВт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем ванны, не менее, л	<b>1120</b>
Рабочий объем ванны, не более, л	<b>1000</b>
Температура молока:	
– охлажденного, °С	<b>4</b>
– поступающего, °С	<b>35</b>
Время охлаждения при заполнении 50%, не более, ч	<b>3</b>
Частота вращения мешалки, об/мин	<b>35</b>
Хладопроизводительность агрегата, кВт	<b>6</b>
Диаметр сливного отверстия, мм	<b>50</b>
Установленная мощность (без хол.агрегата), кВт	<b>0,5</b>
Установленная мощность (с хол.агрегатом), кВт	<b>4,0</b>
Габаритные размеры (без хол.агрегата), не более, мм	<b>1700x1200x1200</b>
Масса (без хол.агрегата), не более, кг	<b>250</b>



**ОПИСАНИЕ:** Данное оборудование предназначено для приема, охлаждения и хранения в охлажденном виде молока и других жидкостей, сходных с ним по вязкости. Ванна охлаждения молока имеет внутренний теплоизолированный резервуар для молока, две установленные на газовых амортизаторах верхние крышки, мотор-редуктор с рамной мешалкой для перемешивания охлаждаемого продукта, патрубок диаметром 35 мм для верхней подачи продукта, сливной кран из нержавеющей стали диаметром 50 мм, а также две форсунки для автоматизированной мойки. Комплектуется фреоновым холодильным агрегатом, трубчатый испаритель которого припаян к внешней стороне внутреннего резервуара. Ванна охлаждения молока выполнена из пищевой нержавеющей стали.

**Стоимость товара с учетом НДС и доставки: 3 850 000 тенге.**