

**Опросный лист к проектированию
 пастеризационно-охладительной установки молока**

Компания: Телефон:
 Факс:
 E-mail:

1 Вопросы по сырью и технологии

1.1 Какие виды молока будут перерабатываться? (коровье молоко, молоко буйвола, козье молоко...)

1.2 Какова процентная доля каждого вида молока в общем количестве?

1.3 Какое количество молока должно быть переработано?
 ежедневно кг/час
 ежедневно кг/день
 макс. %
 мин. %
 сред. %

1.4 Процентное содержание жира перерабатываемого молока.

1.5 Конечные продукты.

1.6 Процентное соотношение конечных продуктов?

1.7 Гарантируется ли, что установка может непрерывно перерабатывать общее количество с заданной часовой мощностью? (напр., задержка при подаче) да нет

1.8 Осуществляется ли предварительная группировка (сбор)? В каком объёме (ёмкость) и при какой температуре?

1.9 Температура молока на входе в систему установки?
 max °C
 min °C

1.10 Требуемая температура пастеризации молока?
 °C

1.11 Требуемое время выдержки молока?
 секунд

1.12 Требуется ли производить сепарирование молока? На какие фазы? (например: нормализованное молоко – сливки, обрат - сливки)

1.13 Требуется ли специальная температура, отличная от нормальной температуры сепарирования (50 °C – 55 °C).

1.14 Требуется ли нормализующее устройство? Укажите принцип его действия (ручного действия, автоматический).

1.15 Процентное содержание жира нормализованного молока.

1.16 До какой температуры должно быть охлаждено пастеризованное молоко?
 °C

1.17 Требуется ли гомогенизация молока? Укажите желательное рабочее давление и температуру гомогенизации.



KMA

Kyffhäuser Maschinenfabrik Artern GmbH

Представительство в России: ООО «КМА-Сепаратор»

1.18 Требуется ли деаэрация сливок? Укажите температуру деаэрации.

1.19 Требуется ли охлаждение сливок? До какой температуры? °C

1.20 Требуется ли пастеризация сливок? Укажите температуру пастеризации сливок. °C

1.21 Имеется ли центральная очистная установка (CIP-мойка)? да нет

1.22 Необходима ли очистная установка для проектируемой установки? да нет

1.23 Средства для очистки (мойки).

1.24 Концентрация средств для очистки.

1.25 При какой температуре должна производиться очистка?

2 Энергообеспечение

2.1 Имеется ли в распоряжении необходимая вспомогательная энергия для приведения в действие установки? да нет

Тип тока:

2.2 Параметры электроэнергии Частота: Гц

Напряжение: В

2.3 Впишите данные по параметрам энергоносителей.

Вид энергии	Давление	Температура	Количество	Кол-во теплоты
Насыщенный пар	<input type="text"/> кгс/см ²	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> кг/ч	<input type="text"/> ккал/ч
Городская вода	<input type="text"/> кгс/см ²	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> кг/ч	<input type="text"/> ккал/ч
Ледяная вода	<input type="text"/> кгс/см ²	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> кг/ч	<input type="text"/> ккал/ч

2.4 Климатические условия в месте эксплуатации установки

Давление: кгс/см²

2.5 Параметры воздушной сети? Расход: м³/ч

Степень чистоты:

3 Строительно-технические вопросы

Для точного проектирования установки нам необходим чертеж цеха, где будет располагаться проектируемая установка, с указанием длины, ширины и высоты помещения, имеющих опор, а также коммуникаций. Пожалуйста, укажите на чертеже место, где по Вашему мнению можно осуществить монтаж системы.



КМА

Kyffhäuser Maschinenfabrik Artern GmbH

Представительство в России: ООО «КМА-Сепаратор»

4 **Примечания:**