**Опросный лист**

**на расчет, проектирование и изготовление пастеризационно-охладительной установки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компания |  | Дата составления |  |
| Составил |  |
| Контактная информация |  |

|  |
| --- |
| **Технические данные установки** |
| **Производительность, м3/час** |  |
| **Тепловые режимы** |
| Продукт | Т на входе, °С | Т пастеризации, °С | Время выдержки, сек. | Т на выходе,°С |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Технологические показатели продукта** |
| Продукт | Массовая доля сухих веществ, % | Массовая доля жира, % | Наличие в продукте завариваемых компонентов (типа крахмала) | Наличие твердых частиц и их размер | Кислотность продукта, °Т |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Технологические показатели сервисных сред** |
| **Хладоноситель:** |
| Ледяная вода, °С |  |
| Артезианская вода, °С |  |
| Рассол, °С |  |
| Водопроводная вода, °С |  |
| Другое, °С |  |
| Расход хладоносителя, располагаемый, м3/ч; |  |
| Давление хладоносителя в сети (перед установкой), бар |  |
|  |
| **Первичный энергоноситель – для приготовления теплоносителя**: |
| Пар, давление, кгс/см2  |  |
| Электричество, В |  |
| Другое |  |
|  |
| **Сжатый воздух:**  | Давление Р= бар | Расход располагаемый Q= м3/ч; |
| **Вода питьевого качества:**  | Давление Р= бар | Расход располагаемый Q= м3/ч; |
|  |
| **Подключаемое оборудование (нужное подчеркнуть)** |
| Деаэратор | Да | Нет |
| Требуемая температура процесса, °С |  |
| Сепаратор–молокоочиститель | Да | Нет |
| Требуемая температура процесса, °С |  |
| Сепаратор–сливкоотделитель | Да | Нет |
| Требуемая температура процесса, °С |  |
| Бактофуга | Да | Нет |
| Требуемая температура процесса, °С |  |  |
| Гомогенизатор | Да | Нет |
| Требуемая температура процесса, °С |  |
| **Уровень автоматизации установки (нужное подчеркнуть)** |
| **Полуавтоматическая** | **Автоматическая** |
| Функции в автоматическом режиме: - только возврат недопастеризованного молока и циркуляция | Функции в автоматическом режиме:- выход на рабочий режим на воде;-стерилизация установки;- выталкивание воды молоком (запуск по команде оператора);- рабочий режим (пастеризация) с учетом включения гомогенизатора по программе рецептов;- выталкивание молока водой (запуск по команде оператора);- мойка установки; |
| **Способ мойки пастеризационно-охладительной установки** **(нужное подчеркнуть)** |
| Рециркуляционным способом с внесением концентрированных растворов в приемный бак | Да | Нет |
| Автоматизированная система приготовления и дозирования моющих растворов | Да | Нет |
| С подключением установки к централизованной моечной станции | Да | Нет |
| **Дополнительные сведения** |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Подпись**

 **М.П.**

**\*Пояснения к Опросному листу**

При заполнении опросного листа мы просим Вас внести (или отметить) показатели, соответствующие требуемой установки.