

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/265063>

Тип работы: Реферат

Предмет: Процессы и аппараты (другое)

-

Схема производства крестьянского масла на линии П8-ОЛУ. Комплектность линии.

Рисунок 1. Модернизированная линия П8-ОЛУ поточного производства сливочного масла

- Трубчатый пастеризатор Т1-ОУК
- Сепаратор ВЖС ОС2-Д500
- Нормализационные ванны
- Трехцилиндровый маслообразователь ТОМ
- Насосы

Конструкция маслообразователя

Трехцилиндровый маслообразователь (рис. 2) состоит из унифицированных цилиндров одинаковой конструкции. Каждый из цилиндров включает обечайки, вытеснительный барабан, крышку, редуктор и рубашку для охлаждения продукта водой. В рубашке проложена и закреплена спираль 11. Задней стенкой цилиндра является торцевой диск редуктора 15, а передней — крышка 5. Вытеснительный барабан 8 изготовлен из нержавеющей стали с ребрами жесткости. На нем размещены два ножа 21, оснащенных пластинками из пластмассы. Ножи свободно поворачиваются на плоскостях вытеснительного барабана. При вращении барабана ножи под действием центробежной силы отбрасываются и прижимаются лезвием к внутренней поверхности цилиндра. Для удаления воздуха и контроля за наполнением цилиндра сливками в верхней части крышек расположены воздушные краны, которые открывают при пуске маслообразователя. В нижней части крышки верхнего цилиндра размещен кран 2 для выпуска продукта. 1 выходе продукта установлены выпускной кран 2 и термометр сопротивления для контроля за температурой выходящего масла.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/265063>