

# МИР продуктов



7 (86) 2012

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ  
ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА



*Качество - наша традиция*



ПАО «Купянский молочноконсервный комбинат»  
ул. Ломоносова, 26, г. Купянск,  
Харьковская обл., 63702  
т./ф: (05742) 53116/51359  
e-mail: kmk@kmk.kharkov.ua  
[www.kmk.ua](http://www.kmk.ua)

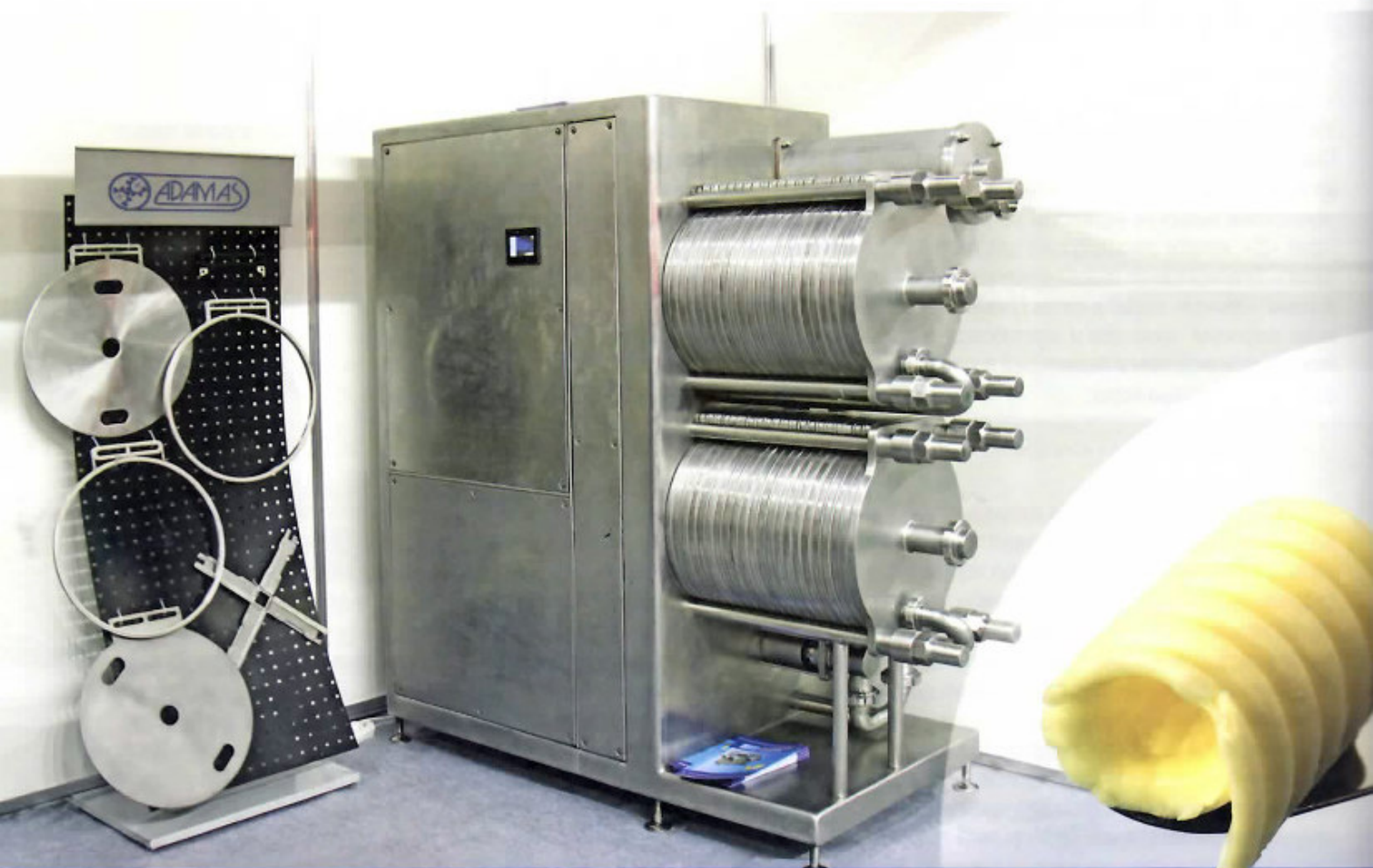


**ПАО «Купянский  
молочноконсервный  
комбинат»**

**55 лет**



1957-2012



## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ



**Владимир Николаевич Бородаенко,**  
директор компании «Адамас»

### ЧП «Адамас» – производитель маслоделательного оборудования

На сегодняшний день на отечественном рынке маслодельной техники присутствует несколько предприятий, которые занимаются производством аппаратов, которые конструктивно различаются между собой. Среди отечественных компаний-разработчиков оборудования для маслодельной отрасли, предприятий, которые предлагают агрегаты, являющиеся инновационными как в техническом, так и в технологическом смысле, – считанные единицы

В 1980-е, в период наиболее интенсивного прогресса отраслевых НИИ, работающих на молочную промышленность, параллельным этапом шло развитие двух способов производства сливочного масла: метод сбивания сливок и метод преобразования высокожирных сливок.

Именно методика преобразования высокожирных сливок (т.н. «мелешинский метод») нашла впоследствии широкое применение в отечественной маслоделии – как более выгодная и экономически наиболее оправданная.

Благодаря внедрению данного метода удалось увеличить объемы производства сливочного масла и существенно повысить экономическую эффективность его производства.

## Маслообразователи нового типа

На протяжении многих лет метод совершенствовался. Изначально для преобразования высокожирных сливок использовался фризер, затем – скребковый теплообменник с охлажденным рассолом.

Одним из завершающих этапов разработки данного способа стало создание маслообразователей нового типа – пластинчатых скребковых маслообразователей серии АДМ, работающих по методу преобразования высокожирных сливок в автоматическом режиме с хладоносителем – ледяной водой, которые в настоящий момент разработано и выпускает киевское ЧП «Адамас».

## Киевский «алмаз маслodelьной техники»

ЧП «Адамас» работает на украинском рынке пищевого оборудования с 1998 г. (Adamas на латыни означает «алмаз»). Основным направлением деятельности предприятия является разработка технологий и оборудования для пищевой промышленности.

Основой ассортимента производимой продукции служат пластинчатые и скребковые маслообразователи, пластинчатые и скребковые теплообменники, а также запасные части к данному оборудованию.

Помимо предлагаемой техники предприятие осуществляет сервисное и консалтинговое обслуживание предприятий СНГ, работающих на данном типе оборудования. Список клиентов ЧП «Адамас» уже достаточно большой и включает предприятия самого широкого спектра – от мелкого производства, способного вырабатывать порядка 300 кг готовой продукции в час, до крупных перерабатывающих комплексов с мощностями более 5т/ч готовой продукции

## Универсальная новинка: АДМ-1

Компания постоянно совершенствуется, предлагая клиентам всё новые технологические разработки. В настоящий момент у предприятия очередная новинка – пластинчатый маслообразователь серии АДМ, производительностью до 0,4 до 1 т/ч.

Маслообразователь АДМ-1 предназначен для производства всех видов сливочного масла, обезжиренного молочного жира, модифицированных жиров, спрэдов, маргаринов, паст методом преобразования жировой эмульсии с содержанием жира от 30 до 99%.

Консистенция производимого масла на маслообразователе АДМ-1 предоставляет

возможность непосредственной расфасовки продукта на высокопроизводительном оборудовании типа «АРМ», «Фасса», «Бенхель» или других фасовочных линиях. Предусмотрено фасование в полиамидную оболочку (клипсатор) или в короба.

При номинальной технической производительности аппарата от 400 до 1000 кг продукции в час, за данный отрезок времени модель потребляет в среднем порядка 15 кВт электроэнергии. При этом температура исходных сливок колеблется в среднем от 50° до 85°С, а масла – от 10° до 16°С. При массе, равной 1,5 т, агрегат занимает площадь не более 1,5 м<sup>2</sup>.

## Экономная

### производительность: АДМ-2

Другой новинкой серии агрегатов АДМ является маслообразователь АДМ-2, который предназначен для производства всех видов сливочного масла, обезжиренного молочного жира, модифицированных жиров, спрэдов, маргаринов, паст методом преобразования жировой эмульсии с содержанием жира от 30 до 99%.

Консистенция производимого масла на АДМ-2 предоставляет возможность непосредственной расфасовки продукта на фасовочных аппаратах типа «ЧАБ», «Мейкер» (туба с фиксированным весом), а также другом оборудовании с производительностью до 2 т/ч. Предусмотрено фасование в короба.

Производительность АДМ-2 составляет от 800 до 2000 кг продукции в час, потребление электроэнергии – не более 29 кВт/ч, температура исходных сливок и масла колеблется в рамках, аналогичных тепловому режиму агрегата АДМ-1. Рабочая площадь, занимаемая агрегатом, не превышает 2,0 м<sup>2</sup>.

## Основные преимущества

Маслообразователи серии АДМ обладают рядом существенных преимуществ по сравнению с аналогичными на рынке аппаратами по производству масла методом преобразования:

- возможность автоматизации процесса; согласование охлаждения декристаллизации, структурообразования с механической обработкой продукта для разных продуктов и рецептур;
- компактность, эргономичность, высокая производительность, малая занимаемая площадь;

- применение хладоносителя (в данном случае – охлажденная вода).

## Европейское качество комплектации

Помимо перечисленных технических преимуществ, маслообразователи серии АДМ выгодно отличаются тем, что выполнены из высококачественных марок пищевой нержавеющей стали. Для герметизации продуктовых полостей и каналов хладоагента применяется однотипное уплотнение, сделанное из высококачественного пищевого силикона.

Автоматизация системы пуска аппарата (отогрев рабочей зоны) гарантированно защищает аппарат от возможности разрушения маслообразователя после аварийной остановки.

Комплектация моделей выполнена на технической базе европейских производителей.

## Безусловная популярность!

Пластинчатые скребковые маслообразователи, выпускаемые «Адамасом», являются высоколиквидным оборудованием, которое сегодня достаточно широко востребовано как крупными, так и мелкими производителями масложировой продукции.

На сегодняшний день большинством молочных предприятий на постсоветском пространстве востребованы маслоизготовители нового типа, работающие именно по методу преобразования высокожирных сливок в автоматическом режиме с хладоносителем – ледяной водой.

Сливочное масло, выработанное подобным методом преобразования высокожирных сливок, обладает ярко выраженными органолептическими характеристиками, которым отдает предпочтение широкий круг потребителей, в особенности – та часть покупательской аудитории, вкусы которой формировались в советское время.

Дополнительная видеoinформация о функциональных возможностях моделей маслообразователя серии АДМ на действующем производстве размещена на сайтах компании.

ЧП «АДАМАС»  
01013 г. Киев, ул. Промышленная, 3  
тел. +38 (044) 285-77-06  
+38 (067) 5744546  
ppadamas@mail.ru  
www.admmash.com