

# СОУСНИК

ГОТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО СОУСОВ И МАЙОНЕЗОВ



## ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление майонеза, горчицы, хрена, кетчупа, томатной пасты и других соусов

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                      | СОУСНИК-100                                      | СОУСНИК-200                                      | СОУСНИК-300                                      |
|-----------------------------|--|--|--|
| Рабочий объем реактора      | 100 л  | 200 л  | 300 л  |
| Производительность за смену | 300 л готового продукта/<br>1 200 баночек 250 мл | 600 л готового продукта/<br>2 400 баночек 250 мл | 900 л готового продукта/<br>3 600 баночек 250 мл |
| Средний срок окупаемости    | 5-6 месяца                                       | 3-4 месяца                                       | 2-3 месяца                                       |

Установки серии СОУСНИК предназначены для оснащения небольших производств и оптимально подходят для выпуска собственных продуктовых линий или организации контрактного производства



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ОТЛИЧНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- Небольшие вложения для старта производства
- Быстрая окупаемость установки, не более 4-6 месяцев

### РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Разработка и производство в России, сопроводительная документация на русском языке
- Постоянное совершенствование конструкции на основе анализа обратной связи от потребителей
- Оборудование точно соответствует технологиям выпуска продукции
- Демонстрационный зал в Москве

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Проверка и тестирование каждой установки перед отгрузкой потребителю
- Особое внимание послесварочной обработке сварных швов - зачистке и травлению

### ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Легкий монтаж и запуск в эксплуатацию в течение 2-3 дней (возможно своими силами)
- Нет необходимости в высококвалифицированном персонале для обслуживания установки
- Быстрая мойка емкостей и труб: отсутствуют непромываемые «тупиковые» зоны

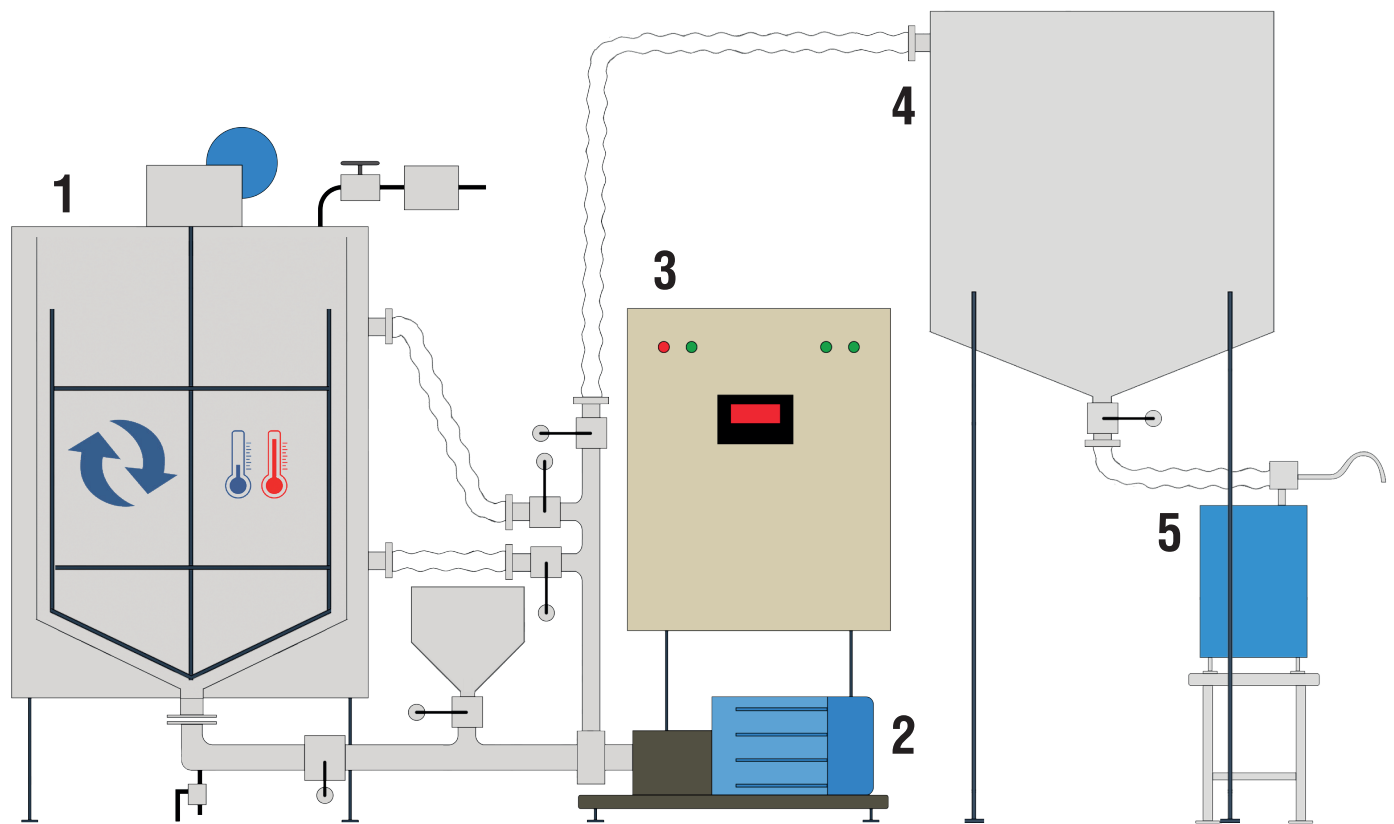
### КОМПЛЕКСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- Гарантийный срок 12 месяцев, постгарантийное обслуживание
- Оперативная техническая поддержка
- Комплектующие и запасные части



## КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Линии производства серии СОУСНИК имеют блочно-модульную конструкцию, которая дает возможность простой перенастройки на приготовление другого продукта



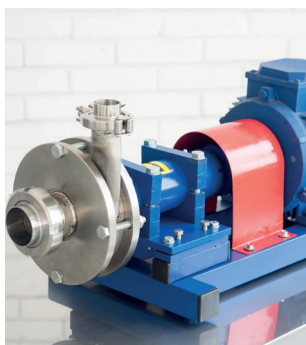
| Модуль установки                 | Процесс  |
|----------------------------------|--|
| Реактор (1)                      | Нагрев, охлаждение, термостатирование (поддержание заданной температуры) и перемешивание смеси                                       |
| Насос-гомогенизатор (2)          | Гомогенизация (создание однородности) смеси до получения необходимой консистенции, перекачивание продукта в расходную емкость        |
| Щит управления (3)               | Установка и контроль параметров нагрева/охлаждения, перемешивания и гомогенизации  |
| Расходная емкость (4)<br>(опция) | Накопление, хранение и выдача готового продукта на розлив, наличие расходной емкости увеличивает производительность линии в 2-3 раза |
| Дозатор (5)<br>(опция)           | Розлив продукта, в том числе горячий розлив (60-85 °С) для производства продуктов длительного срока хранения                         |

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



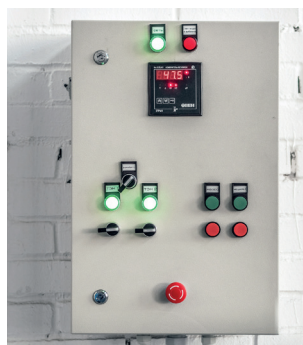
### РЕАКТОР

- 3-х стенная емкость с «рубашкой» для нагрева/охлаждения
- теплоизоляция для защиты персонала
- 2 термодатчика: в продукте и в рубашке
- защита от включения ТЭН без теплоносителя
- счетчик загрузки жидких компонентов
- моечная головка для очистки внутренней поверхности
- конусное дно, откидная крышка
- высококачественная зачистка и травление сварных швов
- возможность работы в режиме частичной загрузки (от 1/3 объема)



### НАСОС-ГОМОГЕНИЗАТОР

- роторно-пульсационная головка



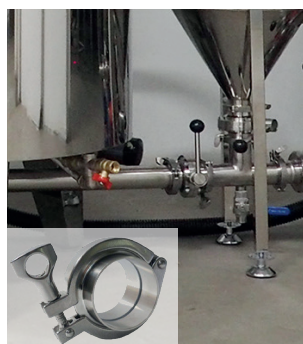
### ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

- управление ТЭНами, мешалкой и насосом-гомогенизатором
- на базе частотных преобразователей
- функции плавного пуска и остановки приводов



### ЗАГРУЗОЧНАЯ ВОРОНКА

- удобство загрузки сырья
- предотвращение «забивания» реактора и трубопроводов



### ТРУБОПРОВОДНЫЙ КОНТУР

- полный комплект необходимой запорной арматуры
- монтаж на быстро-разъемных соединениях (клампах)

## ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



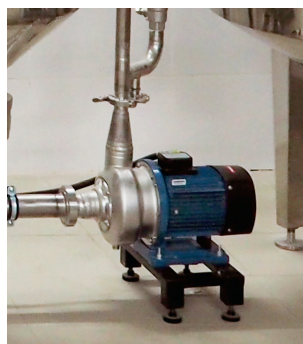
### РАСХОДНАЯ ЕМКОСТЬ

- 1-стенная емкость
- позволяет повысить производительность линии в 2-3 раза



### ДОЗАТОР

- объем дозы: 5...1000 мл
- электромеханический или пневматический привод



### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

- вместо насоса-гомогенизатора для установок, не требующих гомогенизации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель                     |         | СОУСНИК-100               | СОУСНИК-200    | СОУСНИК-300    |
|----------------------------|---------|---------------------------|----------------|----------------|
| Общие параметры            |         |                           |                |                |
| Производительность *       | л/смена | 300                       | 600            | 900            |
| Электропитание             |         | 380 В / 50 Гц             |                |                |
| Мощность                   | кВт     | 18,0                      | 23,5           | 31,5           |
| Габариты (дхшхв)           | мм      | 2000x800x1700             | 2200x1000x1800 | 2500x1000x1800 |
| Вес                        | кг      | 200                       | 250            | 300            |
| Реактор                    |         |                           |                |                |
| Рабочий объем              | л       | 100                       | 200            | 300            |
| Минимальный объем загрузки | л       | 30                        | 60             | 100            |
| Материал                   |         | нержавеющая сталь AISI304 |                |                |
| Насос-гомогенизатор        |         |                           |                |                |
| Мощность                   | кВт     | 3,0                       | 5,5            | 5,5            |
| Расход по воде             | м³/ч    | 9,0                       | 12,0           | 12,0           |
| Расходная емкость (опция)  |         |                           |                |                |
| Рабочий объем              | л       | 100                       | 200            | 300            |
| Материал                   |         | нержавеющая сталь AISI304 |                |                |

\* Под заказ возможно изготовление установок с большей производительностью

## НАШИ КЛИЕНТЫ

Производители, успешно применяющие наше оборудование:

- АО «Русский Продукт»
- АО «Угличская птицефабрика»
- Комбинат питания ФГБОУ ВО «Белгородский государственный университет имени В.Я. Горина»
- Брянская государственная сельскохозяйственная академия
- Костромская государственная сельскохозяйственная академия
- Агрофирма Шугозеро
- СХФ ПОБЕДА
- ТМ Бургуста
- Мама Карелия
- и многие другие..



**Компания Основа** с 1993 года разрабатывает, производит и внедряет технологические линии и оборудование для приготовления жидкой, вязкой и густой продукции косметического, медицинского и пищевого назначения



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

+7 (495) 118 44 33 • [www.osn.su](http://www.osn.su)