



## Реактор ЕМК-Р 30



Реактор ЕМК-Р 30 — это широкофункциональная емкость, широко используемая для приготовления продуктов и реализации других технологических процессов. Реактор оборудован отдельно открывающимся сектором крышки, который позволяет добавлять продукт или проверять его состояние в процессе перемешивания. Положение емкости регулируется по высоте, что обеспечивает ее устойчивость при установке на любых поверхностях.

От аналогичных моделей оборудование отличается наличием опций подогрева и перемешивания продукта, а также малой потребляемой мощностью. Применение нержавеющей стали марки AISI304L обеспечивает устойчивость конструкции к износу и коррозии, что позволяет использовать реактор для работы с любыми жидкими продуктами, в том числе высокоагрессивными.

### Назначение и область применения

Реактор модели ЕМК-Р 30 с рубашкой подогрева и перемешивающим устройством предназначен для приготовления однородного продукта из одного или более компонентов, а также его хранения в условиях определенного температурного режима. Емкость изготовлена в соответствии с требованиями GMP и может применяться в фармацевтическом, пищевом, косметическом и химическом производстве.

### Принцип работы

Оператор наполняет емкость продуктом, накрывает крышкой и настраивает оптимальные технологические параметры. После запуска происходит нагревание рабочих элементов рубашки, в результате чего в емкости устанавливается определенный температурный режим. Одновременно с нагревом приводится в движение вал, на котором закреплена мешалка, и начинается ее вращение с заданной скоростью.

## Основные элементы

- емкость;
- шкаф управления;
- мотор-редуктор;
- кран шаровой.

## Преимущества

- Обеспечение высокой степени однородности продукта;
- Равномерный нагрев емкости;
- Регулируемая скорость вращения мешалки;
- Компактность и устойчивость конструкции.

## Универсальность

Оборудование может применяться для работы с продуктами, имеющими различную степень вязкости и густоты, в том числе с гелеобразными и пастообразными средами.

## Удобство работы

Для максимального удобства работы обслуживающего персонала все элементы управления расположены на отдельном блоке.

## Варианты исполнения

Данный реактор может быть изготовлен с емкостью различного объема, а также дополнительным оборудованием (измерительными приборами, гомогенизатором и другими установками). В зависимости от типа и консистенции продукта установка оснащается оптимальным типом устройства перемешивания.

## Безопасность

Все рабочие процессы осуществляются устройством полностью автоматически, что исключает контакт оператора с рабочими элементами во время эксплуатации и сводит к минимуму риск получения травм.

## Характеристики

<b>Тип:</b>	ручной
<b>Мощность:</b>	до 0,2 кВт
<b>Вес:</b>	13 кг
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
	Химия
<b>Высота:</b>	350 мм
<b>Рабочий объем емкости:</b>	30 л
<b>Диаметр:</b>	390 мм
<b>Объем емкости:</b>	30 л