

# ДОЗАТОРЫ УД-2

АППАРАТЫ ДЛЯ РОЗЛИВА ЖИДКИХ И ГУСТЫХ ПРОДУКТОВ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Объемное дозирование жидких, густых и пастообразных продуктов пищевого, технического и косметического применения

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, доз/час	до 1200
Объем дозы, мл	от 5 до 1000
Температура продукта, °С	до 85
Однородность продукта	возможны твердые включения до 6 мм
Тип привода	электромеханический или пневматический
Обслуживание	1 оператор

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



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДОЗАТОРОВ УД-2

### РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Установки разработаны и производятся в России, сопроводительная документация на русском языке

### ОТЛИЧНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

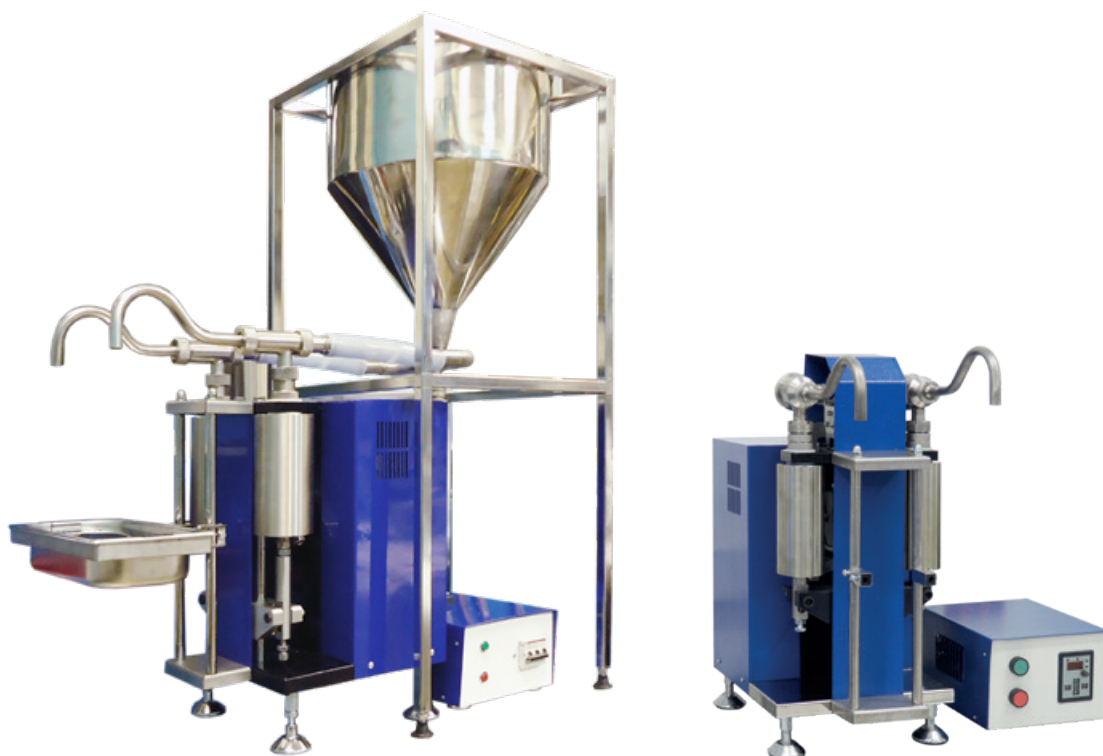
- Высокая точность дозирования
- Розлив жидких продуктов с температурой до 85 °С (горячий розлив)
- Нет необходимости в привлечении высококвалифицированного персонала

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Каждая установка проходит проверку и тестирование перед отгрузкой потребителю
- Постоянное совершенствование конструкции на основе анализа обратной связи от потребителей

### КОМПЛЕКСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- Гарантийное (12 месяцев) и постгарантийное обслуживание
- Оперативная техническая поддержка
- Поставка комплектующих и запасных частей



## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И КОНСТРУКЦИЯ

Продукт поступает в цилиндры дозатора по гибким шлангам за счет всасывания из расходной емкости. Тара (стаканчики, бутылки, банки) подается на позицию наполнения и убирается вручную. Обслуживает установку один оператор.

### Электромеханические дозаторы



### Пневматические дозаторы



### Регулировка

Плавная регулировка производительности (необходима комплектация электронным преобразователем частоты вращения двигателя ПЧ)

2 режима работы: автоматический с возможностью плавной регулировки производительности (выдача через заданные интервалы времени) и по команде от педали

### Особенности

Малая шумность

Не имеет электрических элементов и может применяться на пожаро- и взрывоопасных производствах  
Необходим внешний компрессор на 8 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	УД-2П	УД-2	УД-2П.ПН	УД-2.ПН
Тип привода	электромеханический		пневматический	
Производительность, доз/час	480..1 200		1..1 200	
Объем дозы, мл	10..50/25..250/50..500/100..1000			
Погрешность дозы, %	±1			
Размер сгустков, твердых включений в продукте, мм, не более	6	-	6	-
Рабочее давление, бар	-	-	8	8
Габаритные размеры, мм	600x350x600		600x350x600	
Масса, кг	60		20	

## ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



### Преобразователи частоты вращения двигателя ПЧ

для защиты двигателя и плавной регулировки производительности дозатора от 480 до 1200 доз/час

- Электропитание: 380/220 В (ПЧ-2/ПЧ-1), 270 Вт
- Габариты и вес: 220x280x160, 3 кг



### Магнитный пускатель ПМЛ

для прямого пуска электродвигателя



- Армированный шланг ПВХ для розлива продуктов
- Термостойкий шланг для розлива горячих продуктов температурой 70..85 °С
- Шланг для масложиродержащих продуктов



Дозирующие цилиндры в сборе (50, 250, 500 и 1000\* мл) с возможностью плавной регулировки дозы в пределах 10...100 % объема



Поршневое уплотнение для дозирующего цилиндра



Манжета для поршневого уплотнения



Тройник на вход



Фильтр на шланг

Полочка под тару из нержавеющей стали



Бак из нержавеющей стали для подачи вязкого продукта в дозатор сверху (воронка, тройник на выходе, стойка)

\* Дозатор с электромеханическим приводом для цилиндров 1000 мл имеет отличия в конструкции и при работе с цилиндрами 50, 250 и 500 мл развивает производительность не более 500 доз/час.

## ПРАЙС-ЛИСТ

Модель		Цена, руб
<b>Дозаторы</b>		
<b>УД-2П</b> (дозатор, 2 дозирующих цилиндра, преобразователь ПЧ-2)	50 мл	214 000
	250 мл	225 000
	500 мл	234 000
	1 000 мл	259 000
<b>УД-2</b> (дозатор, 2 дозирующих цилиндра, преобразователь ПЧ-2)	50 мл	202 000
	250 мл	206 000
	500 мл	214 000
	1 000 мл	231 000
<b>УД-2П.ПН</b> (дозатор, 2 дозирующих цилиндра, педаль управления)	50 мл	318 000
	250 мл	339 000
	500 мл	348 000
	1 000 мл	360 000
<b>УД-2.ПН</b> (дозатор, 2 дозирующих цилиндра, педаль управления)	50 мл	233 000
	250 мл	248 000
	500 мл	261 000
	1 000 мл	277 000
<b>Опциональное оснащение</b>		
Преобразователь частоты вращения двигателя для электромеханических дозаторов	ПЧ-2	35 000
	ПЧ-1	35 000
Магнитный пускатель для электромеханических дозаторов	ПМЛ	6 500
Дозирующий цилиндр в сборе, 1 шт.	50 мл	16 000
	250 мл	25 000
	500 мл	29 500
	1 000 мл	36 000
Поршневое уплотнение в сборе, 50/250/500/1000 мл, 1 шт.		2 300
Манжета 50/250/500/1000 мл, 1 шт.		800
Бак из нержавеющей стали 30 л в сборе		54 000
Полочка под тару		8 500
Тройник на вход		14 500
Обратный клапан на шланг 25 мм		по запросу
Фильтр на шланг 25 мм		по запросу
Пищевой шланг 25 мм, п/м		по запросу
Термостойкий шланг 25 мм, п/м		по запросу
Шланг для жиросодержащих продуктов 25 мм, п/м		по запросу

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



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

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