

# Экстрактор ES-8000D (комплект)

Паспорт

Версия 1.2 от 01.12.2015

Номер по каталогу:  
1.21.2087

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35



## 1. Общие сведения

В связи с продолжением работы по совершенствованию продукции, в состав комплекта и конструкцию его частей могут вноситься незначительные изменения, которые отсутствуют в паспорте.

## 2. Назначение

Экстрактор ES-8000D предназначен для экстракционного концентрирования тяжелых металлов, нефтяных и полиароматических углеводородов, хлорорганических соединений и других загрязняющих веществ из проб воды любыми органическими растворителями в делительных воронках, круглодонных и плоскодонных колбах с помощью фторопластовой турбинной мешалки IM9, которая создает скоростные радиальные потоки жидкости, обеспечивая эффективное перемешивание и равномерное распределение экстрагента во всем объеме пробы.



Рисунок 1 – Экстрактор ES-8000D

### 3. Описание

Экстрактор ES-8000D (Рисунок 1) представляет собой комплект, состоящий из верхнеприводного перемешивающего устройства ES-8300D, штатива ES-2720 и дополнительных принадлежностей. Состав комплекта описан в пункте 5 данного документа.

### 4. Технические характеристики

- 4.1. Технические характеристики перемешивающего устройства ES-8300D и штатива ES-2720 приведены в паспортах изделий.
- 4.2. Кольцо-держатель:
  - 4.2.1. наружный диаметр, мм ..... 110
  - 4.2.2. внутренний диаметр, мм..... 94
  - 4.2.3. разрыв, мм ..... 38
  - 4.2.4. длина штока, мм..... 116
  - 4.2.5. диаметр сечения, мм ..... 8
  - 4.2.6. масса, г ..... 160
  - 4.2.7. материал ..... сталь, покрытая порошковой краской.
- 4.3. Зажим для крепления перемешивающего устройства:
  - 4.3.1. диаметр отверстия под стойку штатива, мм..... 22
  - 4.3.2. диаметр отверстия под шток перемешивающего устройства, мм ..... 16
  - 4.3.3. масса, г ..... 176
  - 4.3.4. материал ..... сталь, покрытая порошковой краской.
- 4.4. Зажим для крепления кольца-держателя:
  - 4.4.1. диаметр отверстия под стойку штатива, мм..... 22
  - 4.4.2. диаметр отверстия под шток кольца-держателя, мм..... 8,5
  - 4.4.3. масса, г ..... 170
  - 4.4.4. материал ..... сталь, покрытая порошковой краской.
- 4.5. Узел герметизации TS-2:
  - 4.5.1. внешний диаметр, мм ..... 57
  - 4.5.2. высота, мм..... 82
  - 4.5.3. под шлиф..... 29/32
  - 4.5.4. диаметр отверстия, мм..... 8,1
  - 4.5.5. масса, г ..... 168
  - 4.5.6. материал ..... фторопласт-4

## 5. Комплект поставки

- 5.1. Перемешивающее устройство ES-8300D..... 1 шт.
- 5.2. Штатив для перемешивающих устройств ES-2720 ..... 1 шт.
- 5.3. Кольцо-держатель ..... 1 шт.
- 5.4. Зажим для крепления перемешивающего устройства на штативе ..... 1 шт.
- 5.5. Зажим для крепления кольца-держателя на штативе..... 1 шт.
- 5.6. Узел герметизации фторопластовый TS-2..... 1 шт.
- 5.7. Воронка делительная круглая ВД-3-1000 ..... 1 шт.
- 5.8. Паспорт..... 1 шт.

## 6. Порядок сборки

- 6.1. Порядок сборки перемешивающего устройства ES-8300D и штатива ES-2720 приведён в паспортах изделий.
- 6.2. Соберите и установите штатив на рабочем столе.
- 6.3. На стойку штатива наденьте зажим для крепления кольца-держателя и зафиксируйте его в нужном положении с помощью винта-барашка.
- 6.4. В соответствующее отверстие зажима вставьте шток кольца-держателя, отрегулируйте положение и вылет кольца и также зафиксируйте его.
- 6.5. На стойку штатива наденьте зажим для крепления перемешивающего устройства и зафиксируйте его.
- 6.6. Привинтите шток к перемешивающему устройству и закрепите устройство в зажиме.
- 6.7. Присоедините к перемешивающему устройству сетевой кабель и подключите его к сети переменного тока.
- 6.8. Проденьте вал мешалки через центральное отверстие узла герметизации и зажмите в патроне перемешивающего устройства.
- 6.9. Установите на кольцо-держатель делительную воронку, вставьте в её горловину узел герметизации с мешалкой, отрегулируйте относительное положение мешалки и делительной воронки и уплотните центральное отверстие узла герметизации, заворачивая винт в его верхней части.

## **7. Гарантийные обязательства**

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.
- 7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится замена частей комплекта при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

## **8. Сведения о рекламациях**

При обнаружении дефектов, некомплектности и появлении неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации претензии направлять по адресу производителя:

## **9. Сведения о приёмке**

Экстрактор ES-8000D скомплектован и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**Штамп ОТК**

Контролёр \_\_\_\_\_

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [ecohim.pro-solution.ru](http://ecohim.pro-solution.ru) | эл. почта: [ech@pro-solution.ru](mailto:ech@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70