

**Экстрактор ЭКРОС-8110
(ПЭ-8110)
(комплект)**

Паспорт

Версия 1.6 от 16.03.2023

Номер по каталогу: 1.75.45.0140



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 ЭКРОС-8110 предназначен для извлечения хлористых солей из нефти водой согласно ГОСТ 21534-2021.



Рисунок 1 – Экстрактор ЭКРОС-8110

3. Описание

Экстрактор ЭКРОС-8110 (Рисунок 1) представляет собой комплект, состоящий из верхнеприводного перемешивающего устройства ЭКРОС-8300, штатива ES-2720 и дополнительных принадлежностей. Состав комплекта описан в пункте 5 данного документа.

4. Технические характеристики

- 4.1. Технические характеристики перемешивающего устройства ЭКРОС-8300 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-3:
- 4.5.1. внешний диаметр, мм 88
 - 4.5.2. высота, мм..... 32
 - 4.5.3. диаметр отверстия, мм 6,1
 - 4.5.4. масса, г 221
 - 4.5.5. материал фторопласт-4

5. Комплект поставки

- 5.1. Перемешивающее устройство ЭКРОС-8300..... 1 шт.
- 5.2. Штатив для перемешивающих устройств ES-2720 1 шт.
- 5.3. Мешалка листовая с отверстиями в лопастях IM14 1 шт.
- 5.4. Кольцо-держатель 1 шт.

- 5.5. Зажим для крепления перемешивающего устройства на штативе 1 шт.
- 5.6. Зажим для крепления кольца-держателя на штативе..... 1 шт.
- 5.7. Узел герметизации фторопластовый TS-3..... 1 шт.
- 5.8. Воронка делительная круглая ВД-3-500 1 шт.
- 5.9. Паспорт..... 1 шт.

6. Порядок сборки

- 6.1. Порядок сборки перемешивающего устройства ЭКРОС-8300 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. Подсоедините к перемешивающему устройству сетевой кабель и подключите его к сети переменного тока.
- 6.8. Развинтите узел герметизации, проденьте вал мешалки через его верхнюю часть и зажмите в патроне перемешивающего устройства.
- 6.9. Установите на кольцо-держатель делительную воронку, наденьте на её горло ответную часть узла герметизации с резиновой прокладкой, отрегулируйте относительное положение мешалки и делительной воронки и свинтите вместе обе части узла герметизации.

Примечание: при сборке рекомендуется ориентировать зажимы так, чтобы штоки перемешивающего устройства и кольца-держателя были закреплены справа от стойки штатива. В противном случае будет затруднено присоединение сетевого кабеля к перемешивающему устройству.

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 транспортирования, хранения и эксплуатации.

8. Сведения о рекламациях

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

ООО «ЭКРОСХИМ»

199178, Санкт-Петербург, 17-я линия В.О., д. 22, корп. И, оф. 406

Телефон/факс: (812) 322-96-00, 449-31-22, 449-31-23;

E-mail: info@ecohim.ru, URL: www.ecohim.ru

9. Сведения о приёме

Экстрактор ЭКРОС-8110 скомплектован и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Контролёр _____