



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

## Техническое описание ЭКСТРАКТОР СОКСЛЕТА ДЛЯ КЕРНА



ООО «ЛТД»



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

---

Экстрактор Сокслета для керна используется для производства процесса дифлегмации углеводородов, присутствующих в керне. Значительная вместимость сосуда экстрактора позволяет размещать до 50 образцов диаметром 1 дюйм. По запросу Клиента сосуд экстрактора может быть увеличен до 10 литров. Все части экстрактора Сокслета изготовлены из специального боросиликатного стекла, благодаря чему возможна работа с высокими температурами без повреждений установки.

Экстрактор Сокслета обеспечивает непрерывное отделение труднорастворимых веществ, которые содержатся в образцах кернового материала. В комплектацию установки входит специальный нагреватель для круглодонных колб объемом 5 литров. Части экстрактора соединены с помощью шлифов. Точная подгонка и высокое качество обеспечивают герметичные и надежные соединения.

Установка оборудована специальным пузырьковым конденсатором (охладителем). Степень охлаждения флюида зависит от количества ступеней в охладителе, а также от их формы и конфигурации. Все элементы экстрактора изготавливаются на специальном стекольном заводе в США.



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

### Параметры экстрактора сокслета для керна:

Рабочее давление (bar)	Атмосферное
Рабочая температура	250 °С
Максимальная температура	300 °С
Материал	Боросиликатное стекло
Объем круглодонной колбы	0,1-10 л
Объем экстрактора	0,1-10 л
Кол-во отсеков в охладителе	2-15
Тип соединения	Шлиф
Страна происхождения	США

### Особенности экстрактора сокслета для керна:

- Высокое качество стекла
- Высокоточная подгонка деталей
- Высокая термостойкость стекла
- Изготовление в индивидуальном исполнении

### Опции экстрактора сокслета для керна:

- Система охлаждения
- Система нагрева
- Система перемешивания



ООО «ЛТД»

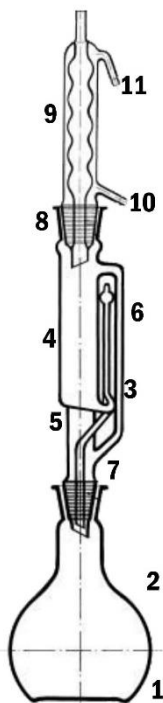
Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

[info@ltd-corp.ru](mailto:info@ltd-corp.ru)

[www.ltd-corp.ru](http://www.ltd-corp.ru)

### Компоненты экстрактора



1. Якорь магнитной мешалки
2. Колба для кипячения экстрагента
3. Трубка для паров растворителя
4. Патрон из пористого материала
5. Сухая смесь
6. Сифон
7. Слив сифона
8. Шлифовой переходник
9. Обратный холодильник
- 10, 11. Патрубки для холодной воды

### Комплектация:

- Круглодонная колба 5 л. шлиф (55/50) - 1 шт.
- Экстрактор сокслета шлиф (145/60, 55/50) - 1 шт.
- Переходник (адаптер) шлиф (145/60-45/50) - 1 шт.
- Конденсатор (охладитель) шлиф (45/50, 310 мм, 5 отсеков) - 1 шт.
- Нагреватель для круглодонной колбы 5 л. 230 В - 1 шт.
- Комплект документации (Паспорт, Руководство по эксплуатации, Сертификат качества, Протокол заводских испытаний, документация на составные компоненты).