

# Экстрактор лабораторный ЭЛ-1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-RU.АД07.В.03641/20

61 000 р. + НДС (20 %)

*Экстрактор лабораторный ЭЛ-1 предназначен для экстракционного концентрирования нефтепродуктов, ПАУ, фенолов, хлорорганических соединений, тяжёлых металлов и других загрязняющих веществ из проб воды любыми органическими растворителями в делительных воронках.*

*Использование экстрактора значительно облегчает процесс пробоподготовки при определении содержания нефтепродуктов в пробах вод в комплекте с концентратомерами КН-2м и КН-3. Может использоваться как самостоятельное изделие.*

**Гарантийный срок - 12 месяцев.**



## ОПИСАНИЕ

Использование экстрактора значительно облегчает и ускоряет процесс пробоподготовки.

**Экстрактор** может быть использован в комплекте с концентратомерами серии КН (КН-2, КН-2с, КН-2м и КН-3) при определении содержания нефтепродуктов в пробах вод, а также как самостоятельное изделие.

**Экстрактор ЭЛ-1** состоит из штатива, воронки делительной, держателя поворотного, блока двигателя с мешалкой и блока управления.

**Мешалка** имеет регулируемую глубину погружения в делительную воронку (в зависимости от количества жидкости) и регулируемый угол поворота относительно штатива. Конструктив мешалки позволяет создавать преимущественно радиальные потоки жидкости. Эти потоки обладают достаточно большой скоростью и, распространяясь по всему объёму сосуда, обеспечивают эффективное перемешивание жидкости в процессе вращения мешалки.

**Блок управления** позволяет устанавливать и стабилизировать требуемую скорость вращения мешалки, а также задавать время вращения мешалки.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём делительной воронки	0,25 - 1,00 дм <sup>3</sup>
Динамическая вязкость перемешиваемой жидкости, не более	1,2 мПа·с
Диапазон регулировки скорости вращения мешалки	от 600 до 5000 об/мин.
Диапазон задания времени работы двигателя мешалки	от 1 до 999 мин.
Потребляемая мощность, не более	12 В·А
Напряжение питания	220 В
Габаритные размеры экстрактора (Г x Ш x В)	290 x 290 x 778 мм
Габаритные размеры блока управления (Г x Ш x В)	200 x 135 x 55 мм
Вес, не более	5 кг
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию экстрактора изменения, не ухудшающие его эксплуатационные и точностные характеристики.	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- экстрактор;
- паспорт;
- блок управления экстрактором;
- делительная воронка ВД-3-1000.