

# ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ФИЛЬТРАЦИИ МАСЛА UVR-L

Лабораторная установка УФР предназначена для проверки возможности **очистки** конкретный нефтехимический продукт.

Типы минеральных масел, которые можно регенерировать и фильтровать, среди прочего:

- индустриальное масло;
- **трансформаторное масло;**
- **турбинное масло;**
- **дизельное топливо;**
- **топочный мазут;**
- **гидравлическое масло;**
- вакуумное масло;
- **эфирное масло;**
- трансмиссионное масло;
- **газовый конденсат;**
- **керосин;**
- **моторное масло** (однако при этом из масла также удаляются присадки, и их необходимо повторно вводить)



Контейнер для фильтрации представляет собой сосуд, наполовину заполненный **сорбентом**, который регенерирует фильтрующее масло. Сорбент и масло загружаются в контейнер сверху. Дно контейнера имеет крышку, через которую контейнер откачивается и из которой извлекается насыщенный сорбент. Регенерированное масло также откачивается снизу.

Внешняя поверхность контейнера обматывается лентой электронагревателя и утепляется.

Рама представляет собой металлическую конструкцию, на которой находятся все компоненты устройства.

Вакуумная камера представляет собой прямоугольный сосуд, заполненный регенерированным маслом. В верхней части сосуда установлен шаровой кран для соединения камеры с вакуумным насосом. Дно сосуда оборудовано шаровым краном, через который масло всасывается в вакуумный сосуд, и краном для слива масла. Емкость также оборудована визуальным измерителем уровня жидкости и вакуумметром.

Вакуумный насос создает разрежение в вакуумной камере.

№	Имя параметра	Значение
1	Производительность регенерации, л / ч: - трансформаторное масло - индустриальное масло *	3-5 * 2-4 *
2	Расход регенерирующего порошка в% от веса очищающего масла - трансформаторное масло - индустриальное масло *	3-10 * 3-10 *
3	Масса регенерирующего порошка для розлива, кг	3
4	Потери (нефтепродукт) в% от начального объема (того, что осталось в сорбенте) - трансформаторное масло - индустриальное масло	1-5 1-5
5	Суммарная мощность нагревателей, кВт	0,16
6	Номинальная мощность, кВт	1,0
7	Напряжение однофазной сети переменного тока частотой 50 (60) Гц, В	220
8	Габаритные размеры, мм не более - длина - ширина - высота	500 550 750
9	Масса, кг не более	50

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Кемерово (3842)65-04-62  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93