

# KOKS MOBILE SCRUBBER

## СКРУББЕР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



**Мобильный скруббер KOKS предназначен для сепарации ядовитых и взрывоопасных паров из отработанного воздуха. Он может быть интегрирован на шасси вакуумной установки. Скруббер обеспечивает очистку газов, выбрасываемых в атмосферу при закачке жидкости с помощью вакуумного насоса.**

На каждом из этапов пары пропускаются через ёмкость с чистящей жидкостью (минеральное масло, щёлочь или дистиллированная вода), а затем через каплеуловитель. В некоторых случаях (в зависимости от перерабатываемой жидкости) на разных этапах используются различные моющие среды. Скруббер позволяет сократить выброс в атмосферу загрязняющих веществ и устранить неприятный запах.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Автомобильный скруббер KOKS предназначен для ежедневной работы с вакуумным насосом на предприятиях химической и нефтехимической промышленности.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пары пропускаются последовательно через два моющих резервуара. В атмосферу поступает очищенный воздух, пригодный для дыхания и безопасный для окружающей среды.

### ВЕРСИИ

Установка может быть оборудована дополнительным набором устройств, необходимых в особых случаях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 
- 
- 
- 
- 



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Устройство предназначено для

Подключения к выходу вакуумного насоса.

### Разработано и сертифицировано для

Жидкостной очистки паров.

### Баки для рабочих жидкостей

Объём : до 400л моющего средства для каждого из этапов.  
 Материал : нержавеющая сталь AISI 304 (1.4301).  
 Расход воздуха : прибл. 3500м<sup>3</sup>/ч.  
 Подключение : тип соединения по согласованию с заказчиком;

### устанавливается как можно ниже.

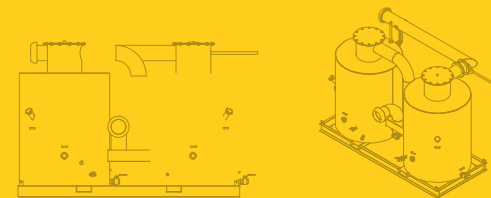
Опорная конструкция : устанавливается на несущую раму из коррозионно-стойкого материала.  
 Система отвода воздуха : располагается в 3300мм от земли; воздух выводится через трубу, расположенную в откидной стойке.  
 Оснащение : указатель уровня жидкости.  
 : слив моющей жидкости.  
 : 2 каплеуловителя.  
 : 2" подключение для заливки.  
 : Сливное отверстие 2½" в нижней части.  
 Точки измерения : на входе.  
 : на выходе, в самой верхней точке.  
 Точка отбора образцов : на каждом баке; место согласуется с заказчиком.

### Габариты трейлера:

Длина : прибл. 3000мм  
 Ширина : прибл. 1320мм  
 Высота : прибл. 2100мм

### Масса

Сухая масса : прибл. 0,6т.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ 3-Й ЭТАП ОЧИСТКИ РАСПЫЛЕНИЕМ

### Насос (воздушный)

- Предназначен для: распыления моющих жидкостей скруббера.
- Двигатель: пневматический двигатель, расход воздуха 86л/с.
- Метод распыления: многофорсуночный.
- Тип насоса: центробежный насос из нержавеющей стали производительностью 10м<sup>3</sup>/ч, рабочее давление 5бар.

### Насос (дизельный)

- Предназначен для распыления моющих жидкостей скруббера.
- Двигатель: дизельный HATZ Silent Pack 10кВт.
- Метод распыления: многофорсуночный.
- Тип насоса: центробежный насос из нержавеющей стали производительностью 10м<sup>3</sup>/ч, рабочее давление 5бар.

