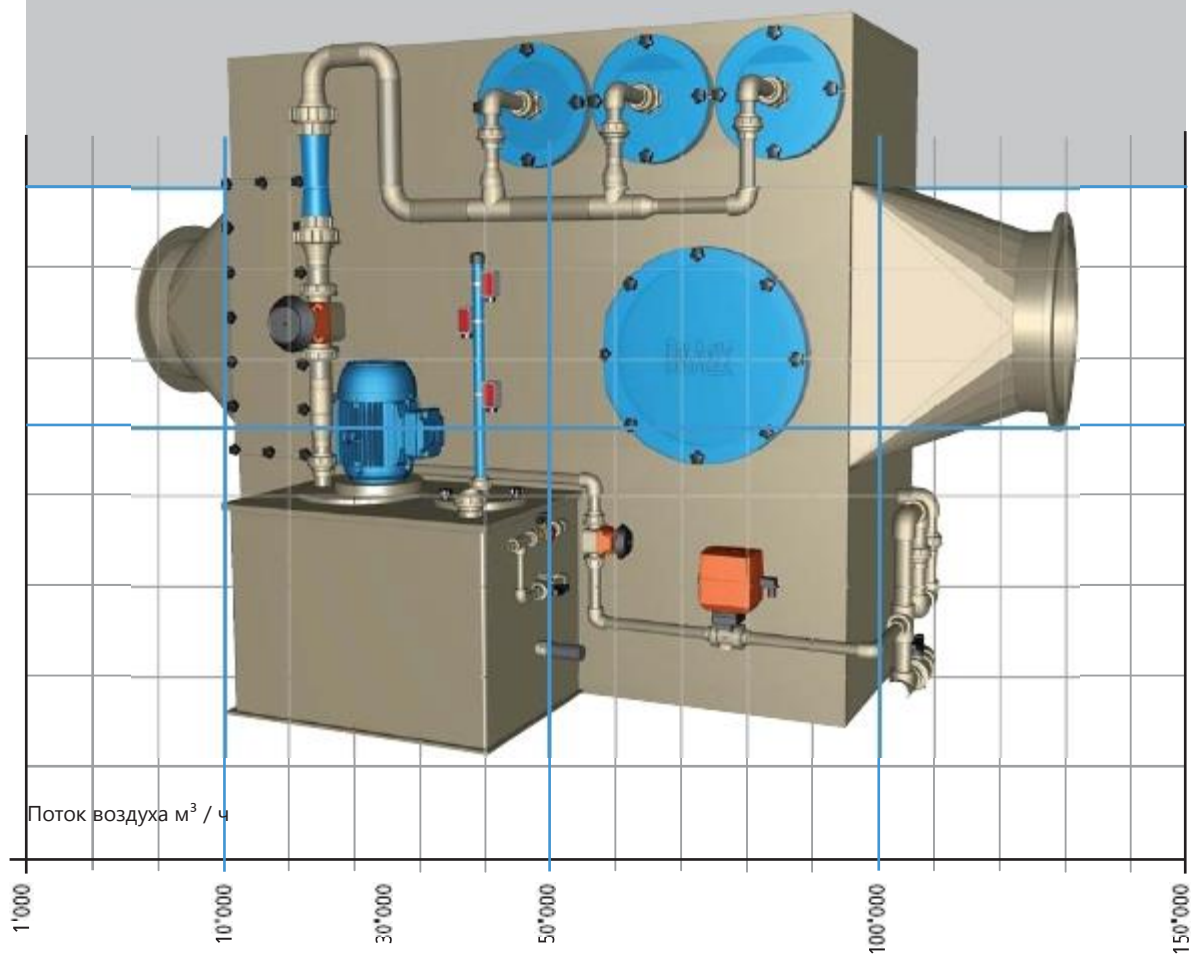


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



## Скруббер с поперечным орошением RHE

Из пластика



# СКРУББЕР с поперечным орошением RHE из пластика

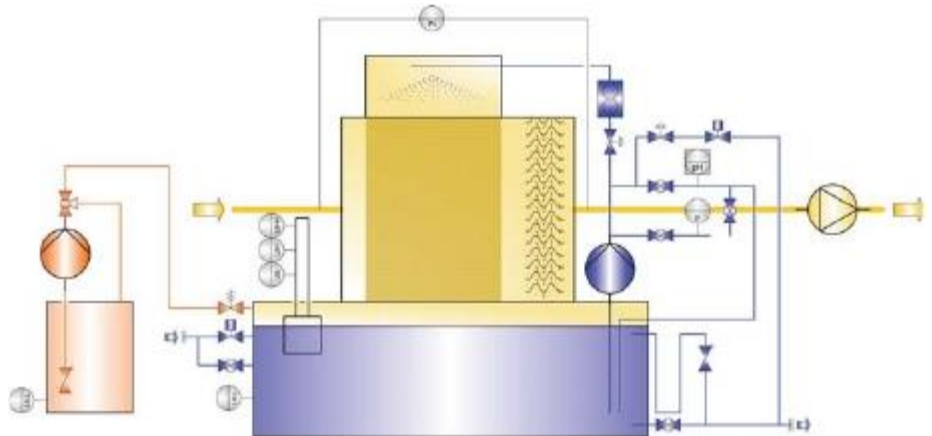
## Область применения

Очистка отработанного воздуха, содержащего кислоты или щелочи. В основном применяется в:

- Пищевой промышленности
- Фармацевтической, химической и биохимической промышленности
- Технологиях обработки поверхностей и фотоэлектрических технологиях
- Электронной промышленности
- Очистке сточных вод, компостировании, обработке биогаза
- Процессах сушки

## Принцип действия

Промывочная жидкость пускается диагонально по отношению к горизонтальному потоку отработанного воздуха. Очистка воздуха происходит путем абсорбции или нейтрализации (с добавлением химреагентов).



## Параметры

Степень очистки:	до 99 %
Поток воздуха:	Стандарт до 45'000м <sup>3</sup> /ч (выше по запросу)
Температура газа:	-30 до +120 °С (в зависимости от материала)
Рабочее давление:	+/- 1'500 Па (в зависимости от материала)

## Конструкция

Скрубберы производятся из коррозионно-стойких термопластов: PP, PPS, PE, PVC, PVDF, GFK. Наполнители обеспечивают достаточную контактную поверхность между газом и промывочной жидкостью, таким образом контактное время становится достаточным для надлежащей очистки. Перед тем как воздух покидает скруббер каплеотделитель препятствует выходу жидкости из скруббера.

## EX-исполнение



Доступны в ATEX-исполнении для зон 1 и 2

## Принадлежности / Опции

- pH-контроль, измерение проводимости
- Дозирование химреагентов с насосом-дозатором и дозировочным баком
- Автоматическая очистка
- Встроенный нагреватель
- Наклонное дно

## Размеры

Размеры по индивидуальному запросу клиента