

RU



**SANBOS® FAS**  
**Информация продукта**

**SANBOS**

## SANBOS® FAS

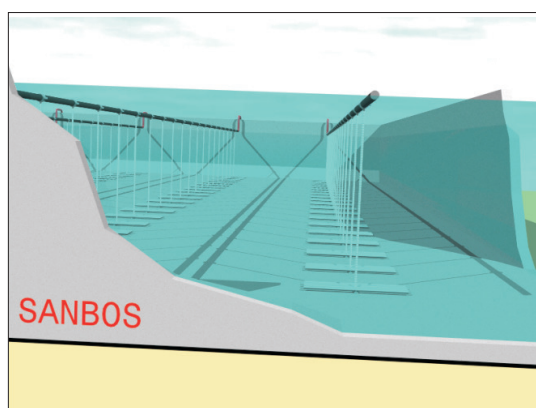
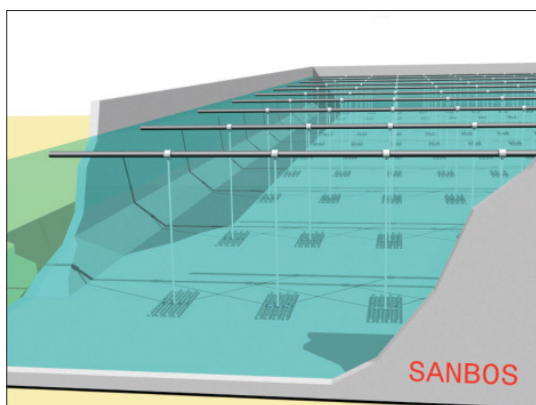
### тонкоструйная аэрационная система

Аэрационная система SANBOS® FAS разработана в соответствии с требованиями, предъявляемыми к современному оборудованию по обработке сточных вод, и благодаря своим свойствам превосходит стандартные системы. Система SANBOS® FAS отвечает самым строгим требованиям с точки зрения устойчивости, прочности, простоты монтажа (в т.ч. в ходе эксплуатации), а также низких затрат на приобретение, сборку и эксплуатацию.

### Конструкция

Система состоит из определенного количества плавающих труб для подачи воздуха, которые желательно располагать на одинаковом расстоянии друг от друга по поверхности аэрационного резервуара. Отдельные аэрационные модули соединены с воздухопроводами с помощью гибких шлангов. Каждый аэрационный модуль состоит из воздухораспределителя, нескольких мембранных клапанов и балластных профилей, предотвращающих всплытие модуля.

Вид аэрационного резервуара в сечении:



### Преимущества

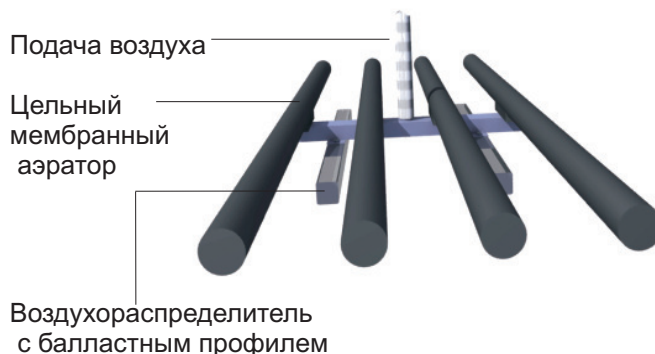
- Низкие затраты на приобретение, сборку и эксплуатацию
- Высокая надежность
- Минимальное время монтажа
- Возможность подъема в целях замены без перерыва в работе
- Возможность изменения конфигурации для решения различных задач
- Высокая эффективность использования кислорода

### Система

- Возможность создания индивидуальных конфигураций
- Обширные площади аэрации
- Надежная защита от образования отложений в резервуаре и под аэрационными модулями
- Достаточное перемешивание
- Предотвращение сквозного прохождения воздуха
- Предварительно установленные рабочие блоки

### Аэрационный модуль

- Компактная конструкция
- Цельный поверхностный аэратор
- Защита от всплытия
- Простота монтажа и техобслуживания за счет системы быстрого монтажа
- Удобство в обращении на объекте

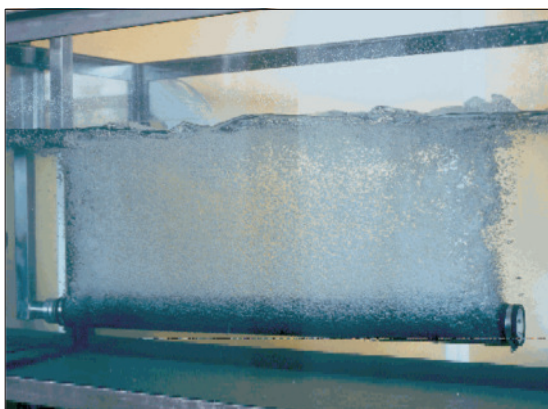


**Экономичность и удобство в обращении**

## Мембрана

- Устойчивая мембрана из проверенного временем этилен-пропиленового каучука (EPDM) или высококачественного силикона без содержания размягчителей
- Долговечная устойчивость к воздействию микроорганизмов, а также частиц масел и жиров
- Очень высокая температурная стойкость с точки зрения сточных вод и подаваемого воздуха
- Высокоэффективная перфорация для тонкоструйной подачи воздуха
- Низкое рабочее давление мембраны
- Оптимальное перемешивание
- Эффективное прохождение воздушных потоков

Распределение воздуха:



## Установка

Основные части оборудования предварительно устанавливаются при изготовлении на заводе. Как правило, установка системы осуществляется в заполненных резервуарах с помощью монтажной лодки. В целях техобслуживания можно легко и по отдельности изъять любой аэрационный модуль из резервуара в ходе эксплуатации системы.

## Патенты

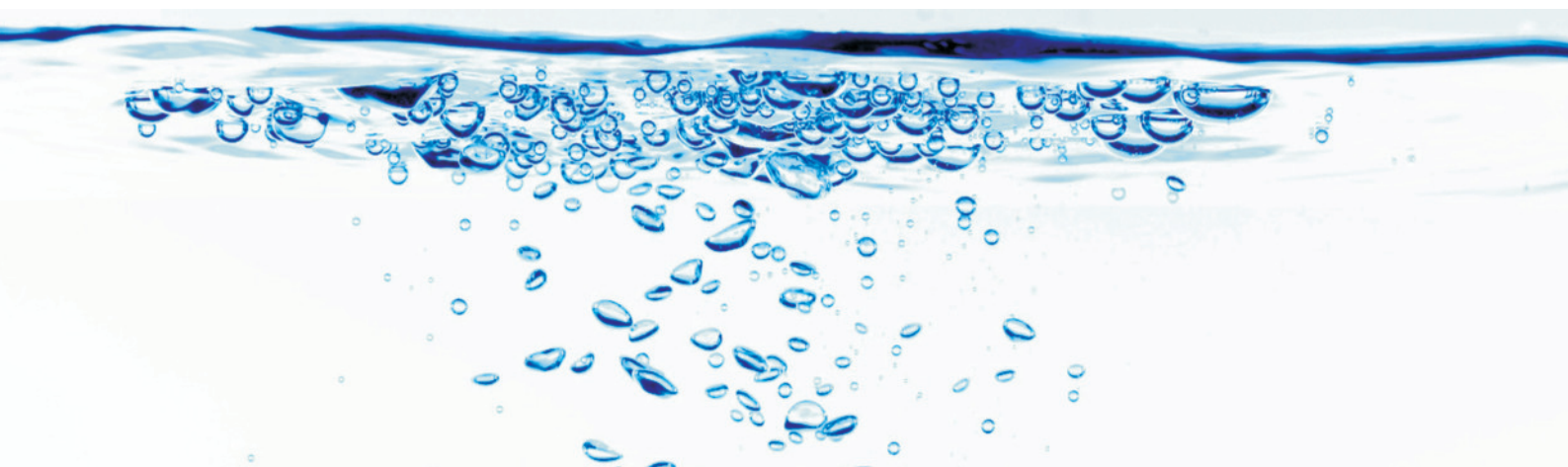


## Контакт

Для получения дополнительной информации или предложений следует обратиться в центральное отделение компании или в одно из ее представительств. Мы с удовольствием поможем вам.

SANBOS GmbH  
 Geraer Str. 14  
 D-06712 Drossdorf  
 Германия  
 Тел. +49-(0) 3441-539873  
 Факс +49-(0) 3441-539874  
 info@sanbos.com  
 www.sanbos.com

**Возможность изменения  
 конфигурации для решения  
 различных задач**



# **SANBOS GmbH**

**Geraer Straße 14  
D-06712 Drossdorf  
Germany**

**Tel.: +49-(0)3441-539873  
Fax: +49-(0)3441-539874**

**[www.sanbos.com](http://www.sanbos.com)  
[info@sanbos.com](mailto:info@sanbos.com)**