

# Oxygen Transfer Technology

Efficiency by Design



**OTT GROUP**



**Аэрационный модуль OTT**

## Аэрационный модуль OTT: нержавеющая сталь V4A



мембранами **FLEXSIL®** или **FLEXNORM®** из силикона или ЭПДМ с соответствующим размером перфорации. Для нестандартных емкостей возможна индивидуальная

раскладка и длина модуля. Для нестандартных емкостей возможна индивидуальная раскладка и длина модуля.

**Для нестандартных емкостей возможна индивидуальная раскладка и длина модуля.**



Аэрационные модули подключаются через пластиковые трубопроводы.. К системе воздухораспределения аэрационные модули могут подключаться как по отдельности, так и группами. Модули фиксируются и выравниваются на дне емкости при помощи специальных крепежных петель.



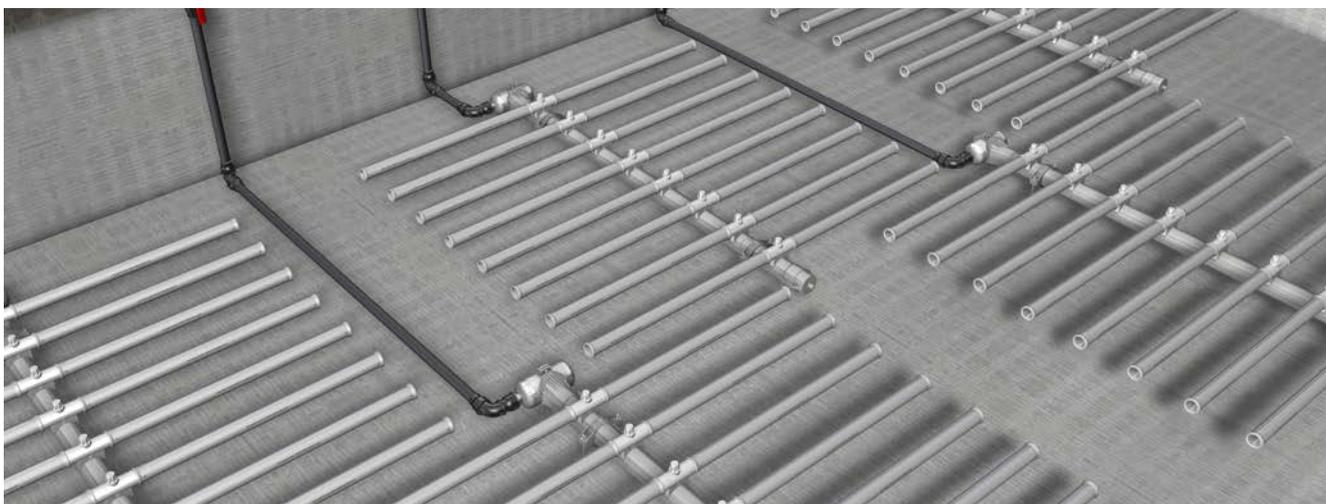
## Аэрационный модуль ОТТ: AirRex<sup>+</sup>



Проверенное качество трубчатого мембранного аэратора **MAGNUM**<sup>®</sup> является основой производительности и экономичности аэрационного модуля ОТТ.

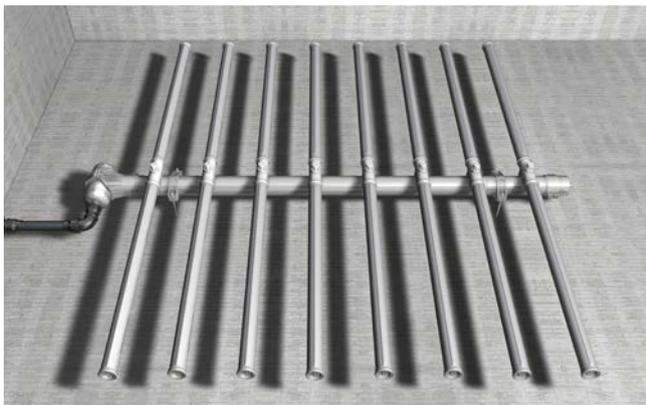
В зависимости от области применения в составе

модуля можно использовать до 7 трубчатых аэраторов с мембранами **FLEXSIL**<sup>®</sup> или **FLEXNORM**<sup>®</sup> из силикона или ЭПДМ с соответствующим размером перфорации. Для нестандартных емкостей возможна индивидуальная раскладка и длина модуля.



Аэрационные модули подключаются через пластиковые трубопроводы. К системе воздухораспределения аэрационные модули могут подключаться как по отдельности, так и группами. Модули фиксируются и выравниваются на дне емкости при помощи специальных крепежных петель.

## Аэрационный модуль OTT



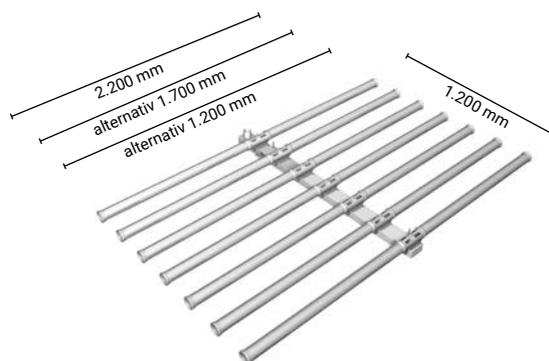
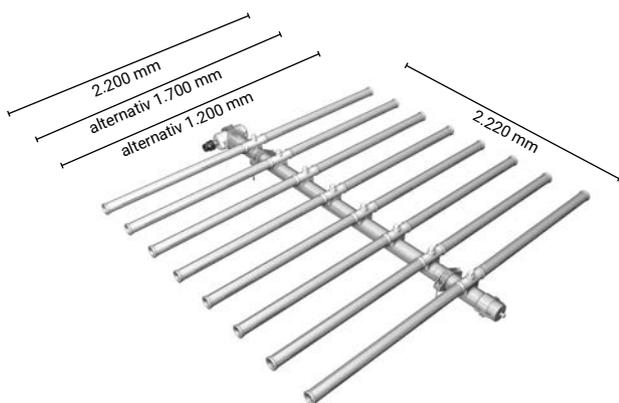
**AirRex®+**



**нержавеющая сталь V4A**



Проверенное качество трубчатого мембранного аэратора **MAGNUM®** является основой производительности и экономичности аэрационного модуля OTT.



### Обзор преимуществ.

- + модульная конструкция
- + цельные корпуса аэраторов
- + короткие сроки поставки
- + простой и быстрый монтаж
- + гибкость в комплектации и оснащении
- + быстрая и гибкая интеграция в систему распределения воздуха
- + возможность индивидуальной настройки, подходит ко всем системам управления и регулировки
- + идеальное решение для дооснащения и расширения существующих систем аэрации

Высокоэффективные аэрационные модули для коммунальных и промышленных очистных сооружений отличаются простотой монтажа, многообразием вариантов применения и представляют собой гибкое решение для замены аэрационных систем при реконструкции существующих ОС и для оснащения вновь строящихся объектов.



Member of  
**German Water  
Partnership**

[info@ott-group.com](mailto:info@ott-group.com)  
[www.ott-group.com](http://www.ott-group.com)



**OTT GROUP**

**Наша продукция позволяет повысить устойчивость биологической очистки сточных вод. Как экологически ориентированная компания, мы стремимся вести максимально рациональный бизнес.**

**Понятие «Сделано в Германии» гарантирует высокие социальные и экологические стандарты производства нашей продукции с момента основания компании в 1986 году.**

Начиная с середины 1990-х годов, тысячи очистных сооружений смогли повысить свою энергоэффективность за счет внедрения высокоэффективных систем аэрации ОТТ. Результаты независимых исследований, проведенных ведущими институтами, подтверждают целесообразность применения нашей продукции в целях устойчивого энергосбережения и обеспечения длительной эффективной работы очистных сооружений с минимальным обслуживанием.

С 2013 года мы предлагаем возможность восстановления бывших в употреблении мембранных аэраторов на нашем предприятии.

На заводе производится очистка несущего корпуса, проверяется его состояние, устанавливаются новые мембраны и уплотнения.

Все восстановленные на заводе аэраторы в индивидуальном порядке проходят проверку на герметичность и контроль качества, после чего упаковываются для доставки в соответствии с регламентом контроля качества продукции. Это экономит время и трудозатраты на установку,

экономит средства на покупку новых мембранных аэраторов, а повторное использование несущего корпуса уменьшает отходы и выбросы углекислого газа.

Программа вторичной переработки ОТТ в будущем позволит еще больше сократить выбросы CO<sub>2</sub>. Отработанные несущие корпуса подвергаются утилизации и вторичной переработке на нашем заводе, а из полученного материала изготавливаются новые аэраторы.

Весь материал сортируется и полностью перерабатывается в процессе замкнутого цикла, что значительно сокращает количество отходов и сырья, а также уменьшает «углеродный след» продукции ОТТ. Наша продукция и прототипы наших установок отличаются высочайшей эффективностью, рентабельностью, производительностью и долговечностью.

Посетите наш завод для ознакомления с продукцией или следите за нашим становлением как 100% экологически чистой компании на нашем сайте.

Оставьте ваш запрос, и мы поможем вам реализовать ваши проекты и цели по устойчивому развитию.

## Сокращение выбросов CO<sub>2</sub>

Свяжитесь с нами, и мы вместе сделаем вашу систему аэрации более эффективной в плане потребления энергии и снижения выбросов CO<sub>2</sub>. Меры, которые реализует наша группа компаний ОТТ, описаны в нашем отчете по устойчивому развитию.



**TRANSPARANCY  
EFFICIENCY  
REDUCTION**



Member of  
**German Water  
Partnership**

**info@ott-group.com**  
**www.ott-group.com**

