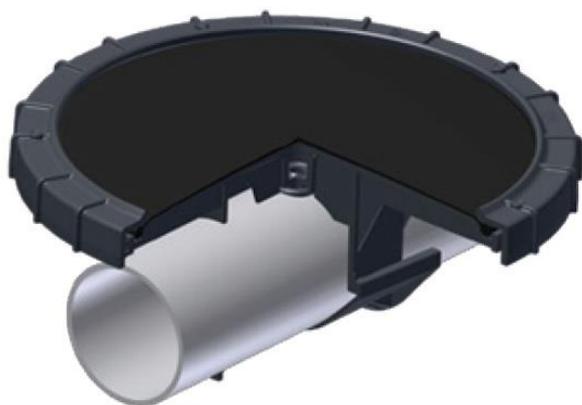


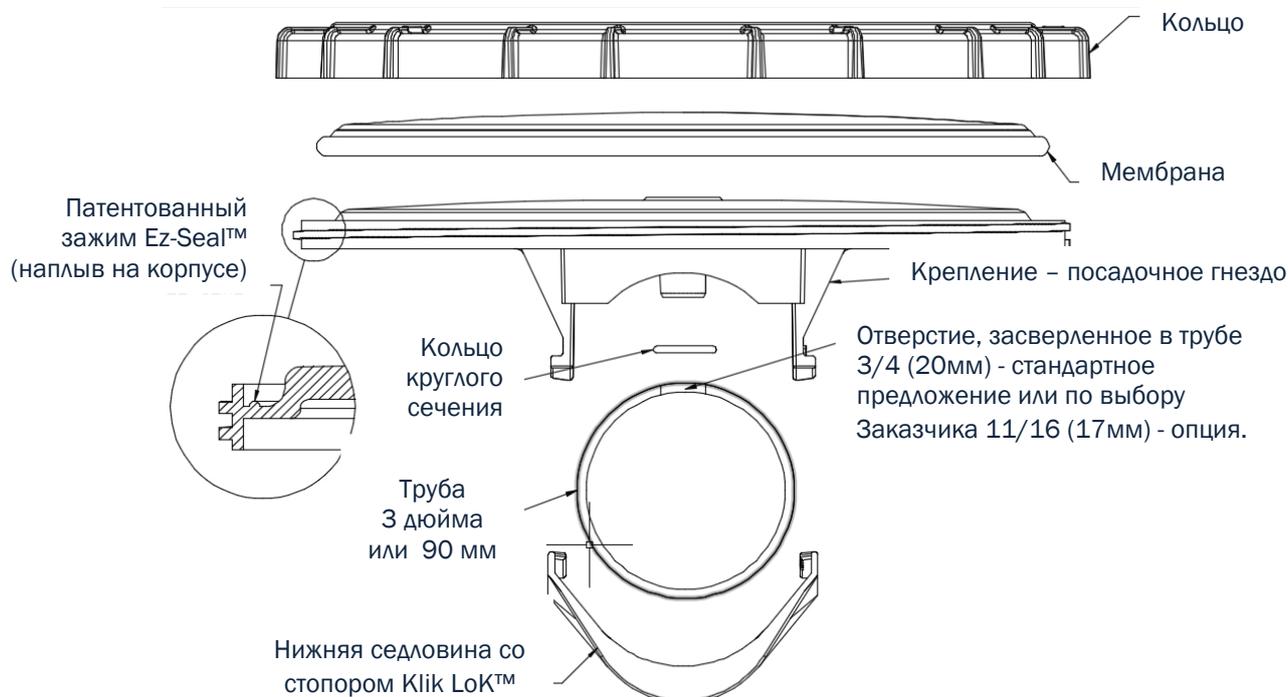
ООО «Л-Старт» представляет серию диффузоров компании

*Environmental  
Dynamics  
International*



## Серия FlexAir™ ISM Disc Крепление – посадочное гнездо

- Из Полипропилена, усиленного стекловолокном для максимальной устойчивости к воздействию температуры, химических веществ и ультрафиолета.
- На выбор предлагаем изготовление из EPDM, уретан, Силикон. PTFE, Matrix.
- Предлагаем высокоэффективные мембраны для максимальных значений расхода и низком рабочем давлении, обеспечивающих требуемый кислородный режим
- Конструкция клапанов с тройным контролем минимизирует проникновение иловой смеси внутрь воздуховода, что крайне важно для аэрационных систем, работающих периодическом режиме.
- КРЕПЛЕНИЕ - ПОСАДОЧНОЕ ГНЕЗДО сочетает быстрый монтаж и установку с максимальной механической надёжностью.
- Крепится на любом трубном материале (ПВХ, АБС, ХПВХ, нержавеющая сталь и т.д.)
- 12-ти дюймовый FlexAir™ ISM Disc подходит для труб 3 дюйма и 90 мм
- 9-ти дюймовый FlexAir™ ISM Disc подходит для труб 3, 4, дюйма 110 и 90 мм
- Патентованный зажим EZ-Seal™ для быстрой установки (замены) мембраны.



Тип диффузора/перфорация	Расчётный расход, куб.м в час	Общий диаметр, мм	Площадь активной поверхности, м2	Вес в сухом виде, кг
9" Nanopore	0-4	273	0.038	0.85
9" Micropore	0-9.5	273	0.038	0.85
9" High-Cap	0-16	273	0.038	0.85
12" Nanopore	0-6	336	0.059	1.2
12" Micropore	0-16	336	0.059	1.2
12" High-Cap	0-29	336	0.059	1.2

# Серия FlexAir™ ISM Disc

## Крепление – посадочное гнездо



### Для реализации

#### технологических процессов:

Аэробные зоны аэротенков, циркуляционные аэрационные каналы, реакторы периодического действия (СБР), мембранные биореакторы (МБР), биологические реакторы с плавающей загрузкой (MBBR), стабилизаторы (минерализаторы) избыточного активного ила, компактные очистные установки (для биохимической очистки малых объёмов сточных вод)



### Применение:

Городские сточные воды,  
Промышленные сточные воды

Закреплённые аэрационные решётки  
Извлекаемые аэрирующие конструкции  
Плавающие аэрационные системы  
Перемешивание иловой смеси  
Достижение высоких значений растворения кислорода при минимальных потерях напора



### В отраслях промышленности:

Пищевая  
Молочная  
Бумажная  
Нефтегазовая  
Животноводство  
Обработка фильтрата; (в т.ч. фильтрата свалок)  
Энергетика  
Фармацевтика



Компания EDI успешно завершила и продолжает сотрудничать с более чем 7000 проектов более, чем в 100 странах, обслуживая потребности свыше 400 миллионов человек.



Представитель Environmental Dynamics International в СНГ:



ООО «Л-Старт»

125212, Москва, Выборгская д. 16, стр. 4, оф. 502.

Тел.: +7 (495) 935-73-21

[www.L-Start.ru](http://www.L-Start.ru)

[info@L-Start.ru](mailto:info@L-Start.ru)