

INDION® Интегрированная система управления отходами
...с извлечением

Очищенной воды - Возобновляемой энергии - Органического удобрения

Интегрированная система управления отходами INDION — усовершенствованный процесс обработки жидких отходов (канализационных стоков / бытовых сточных вод) и органических пищевых отходов (образующихся в домах и сообществах) с использованием современных технологий, таких как мембранный биореактор (МБР) INDION IPC и усовершенствованный процесс биометанизации INDION.



Вышеописанная установка рассчитана на переработку около 900 кг/день органических пищевых отходов, образующихся в местных сообществах, и 2–6 м³/день сточного ила. На полной мощности установка производит 20 кВт/ч электроэнергии и 1,35 тонн/день органического удобрения. Доступны аналогичные модульные системы различной мощности для переработки отходов, образующихся в отелях, жилых домах и учреждениях.

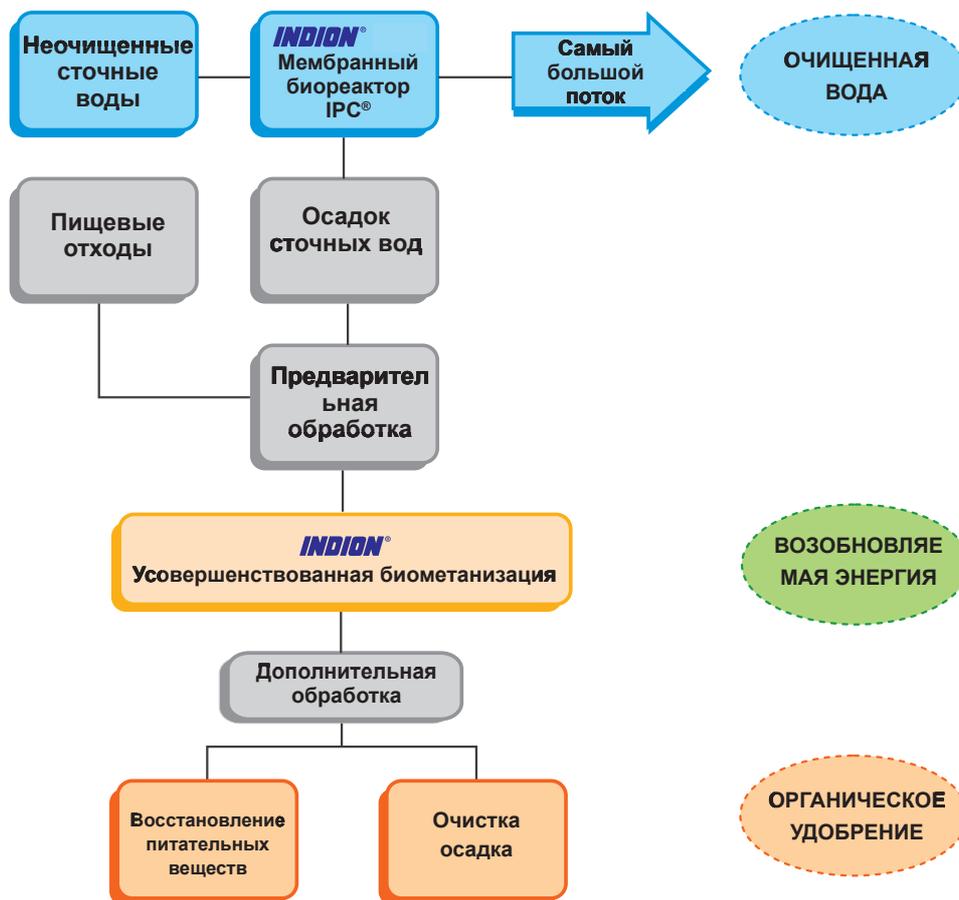
Особенности

- Восстановление ресурсов из жидких и твердых отходов
 - Очищенная вода
 - Возобновляемая энергия
 - Органическое удобрение
- Окупаемость инвестиций от 3 до 5 лет
- Модульная система для централизованного и децентрализованного использования
- Разрабатываемые с учетом потребностей клиента модульные системы для муниципалитетов, учреждений и местных сообществ, предназначенные для переработки нечистот и/или органических отходов.

Применение

- Гостиницы
- Жилые комплексы
- ИТ-парки
- Местные сообщества
 - Сельская местность
 - Городские сооружения

Передовой интегрированный процесс восстановления энергии за счет объединения сточных вод и органических твердых отходов



Информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить поправки в информацию, представленную в настоящем документе, без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.

INDION® являются зарегистрированными товарными знаками Ion Exchange (India) Ltd.

Технология IPC® является результатом десятилетней разработки @компании VITO NV. Коммерческая эксплуатация с BFM.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Тел.: +91 22 6231 2000
Эл.почта: ieil@ionexchange.co.in

Региональные офисы и филиалы

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi |
Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara | Vashi |
Visakhapatnam

Международный отдел

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Тел.: +91 22 6857 2400
Эл.почта: export.sales@ionexchange.co.in

Зарубежные офисы

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman |
Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka |
Tanzania | Thailand | UAE | USA

Производственные подразделения

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

Зарубежные - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

Все INDIA сервисная и дилерская сеть

www.ionexchangeglobal.com

