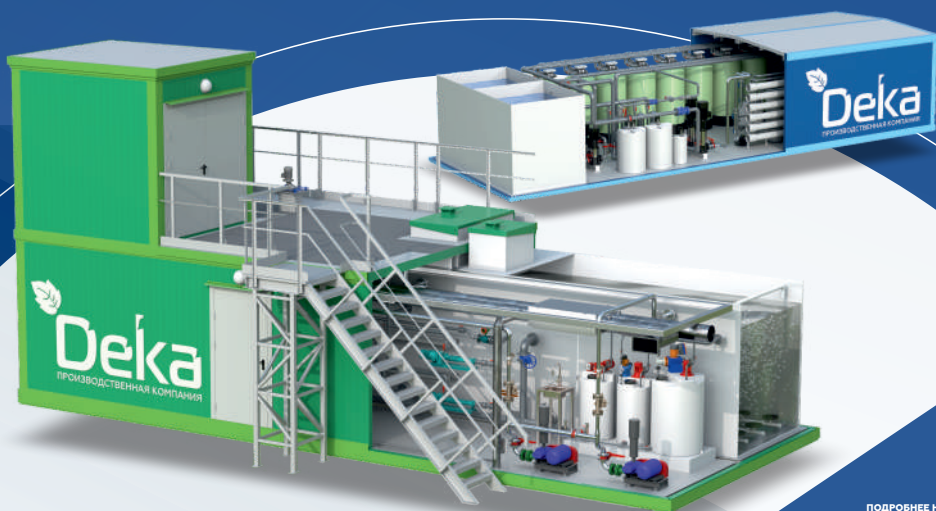


МОДУЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ
DEKAPROF.RU



МОДУЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК



МОДУЛЬНОСТЬ

быстровозводимость,
мобильность, снижение затрат



ГОТОВЫЙ ПРОДУКТ «ПОД КЛЮЧ»

установки полной заводской
готовности



ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ

установки созданы с опорой на
богатый опыт наших инженеров



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

дистанционный контроль над
всеми процессами



СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

минимальное воздействие
на окружающую среду



ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

для потребностей заказчиков
в различных условиях

Компания «Дека» рада представить готовые решения «под ключ» – модульные установки **«ДекаПроф»** и **«АкваДека»**.

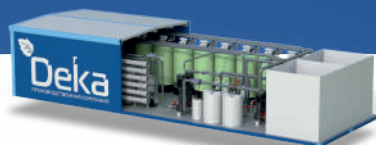
Модульные водоочистные установки не относятся к объектам капитального строительства – их монтаж производится значительно быстрее и в сжатые сроки удается достичь требуемых показателей очистки воды.

Модульные установки работают полностью в автоматическом режиме. Это наиболее эффективное решение по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод для малых населенных пунктов численностью до 2500 человек и водоподготовки в системах водоснабжения.



МОДУЛЬНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Установка «ДекаПроф» предназначена для приема хозяйственно-бытовых и иных, близких к ним по составу, сточных вод от малых населенных пунктов, гостиничных и туристических комплексов и их глубокой биологической очистки до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного значения.



МОДУЛЬНЫЕ ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Установка водоподготовки «АкваДека» предназначена для очистки природной воды из подземного или поверхностного источника водоснабжения с целью получения чистой воды и подачи её потребителям на хозяйственно-питьевые нужды.

ДЕКАПРОФ

Установка «ДекаПроф» предназначена для приема хозяйственно-бытовых и иных, близких к ним по составу, сточных вод от малых населенных пунктов, гостиничных и туристических комплексов и их биологической очистки до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного значения.

Установка «ДекаПроф» представляет собой модульные сооружения в полной заводской готовности со смонтированным технологическим оборудованием, оснащенные системами электроснабжения и автоматизации, отопления, освещения, вентиляции, пожарно-охранным комплексом, системой контроля доступа.



ДЕКАПРОФ - 50



ДЕКАПРОФ - 100



ДЕКАПРОФ - 200








ДЕКАПРОФ - 300



ДЕКАПРОФ - 400*








ДЕКАПРОФ - 500**

МОДЕЛЬ УСТАНОВКИ					
ДЕКАПРОФ - 50	50 м ³ /сут.	23,6 кВт	3	12,45x5,21x5,8	150-300
ДЕКАПРОФ - 100	100 м ³ /сут.	35 кВт	3	12,45x5,21x5,8	300-600
ДЕКАПРОФ - 200	200 м ³ /сут.	55,4 кВт	6	12,45x10,21x6,6	600-1200
ДЕКАПРОФ - 300	300 м ³ /сут.	61 кВт	7	12,45x14,75x5,8	900-1800
ДЕКАПРОФ - 400*	400 м ³ /сут.	62 кВт	7	12,45x14,75x5,8	1200-2400
ДЕКАПРОФ - 500**	500 м ³ /сут.	75 кВт	7	12,45x14,75x5,8	1500-3000

* Дополнительно комплектуется приемной камерой с решеткой грубой очистки и регулирующим резервуаром.

** Дополнительно комплектуется модулем сооружений предварительной очистки и усреднителем.

-  ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/СУТКИ
-  МАКС. РАСЧЕТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ, КВТ

-  КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ
-  РАЗМЕРЫ УСТАНОВКИ (ДхШхВ), М
-  КОЛИЧЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ЧЕЛ

МЕМБРАННЫЙ БИОРЕАКТОР

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ МБР



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Сокращение числа сооружений в схеме. МБР заменяют традиционные аэротенки, вторичные отстойники и сооружения доочистки.



ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА

Эффективность очистки по трудноокисляемым веществам в МБР значительно выше, чем в традиционных сооружениях биологической очистки.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Образуется меньше избыточного ила по сравнению с классической технологией, а значит меньше расход реагентов.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Эксплуатация системы МБР не зависит от илового индекса осаждаемости ила, его вспухания и т.д.



АВТОМАТИЗАЦИЯ

Работой установки управляет общестанционный контроллер. Таким образом не требуется постоянное присутствие персонала.



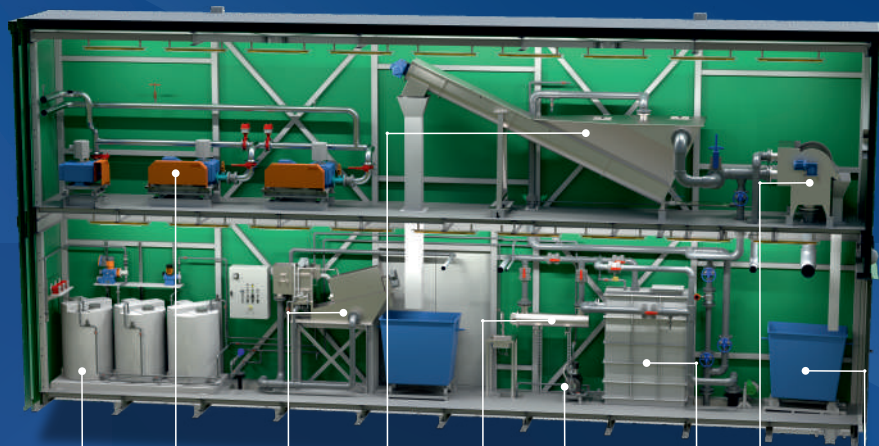
ЧИСТАЯ ВОДА

Высокое качество очищенной воды соответствует нормативам ПДК водных объектов рыбохозяйственного значения.

Инновационная технология очистки воды с использованием мембранных биореакторов (МБР) позволяет добиться качества очищенной воды, удовлетворяющего требованиям для сброса в водоемы высшего рыбохозяйственного назначения. Технология МБР незаменима в условиях ограниченности места для строительства очистных сооружений и высоких требований к степени очистки сточных вод.



ОБОРУДОВАНИЕ



Реагентное хозяйство

Воздуходувка

Песколовка

Насосная станция

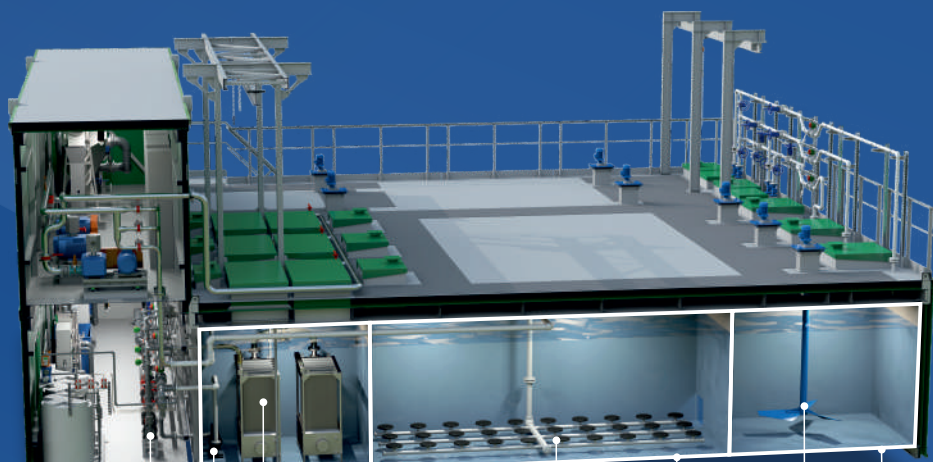
РЧВ

Контейнер для отходов

Шнековый обезвоживатель

Барabanное сито

УФ-обеззараживатель



Насос пермеата

Погружной насос

Мембранный модуль

Система аэрации

Аэротенк

Усреднитель
Гиперболическая мешалка



Грабельная решетка



Насос отвода осадка



Шнековая решетка

ОБЪЕКТ РЕАЛИЗОВАННЫЙ КОМПАНИЕЙ «ДЕКА» В 2020 Г.

ДЕКАПРОФ-200

МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПОСЕЛОК КАЛОЖИЦЫ ВОЛОСОВСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ
СТОЧНЫХ ВОД «ДЕКАПРОФ-200»

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
V = 55 М³

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА

ПЛОЩАДКА ХРАНЕНИЯ
ОБЕЗВОЖЕННОГО ОСАДКА
С НАВЕСОМ

КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ
ПУНКТ С ОПЕРАТОРСКОЙ

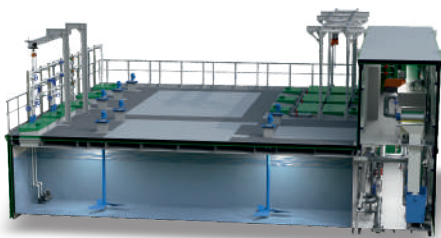
СМОТРИ ВИДЕО



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 200 М³/СУТКИ

ПОСТРОИМ ЧИСТОЕ БУДУЩЕЕ

Модульные установки от компании «Дека» - это наиболее эффективное решение по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод и питьевой воды для малых населенных пунктов.



ОБЪЕКТ РЕАЛИЗОВАННЫЙ КОМПАНИЕЙ «ДЕКА» В 2021 Г.

ДЕКАПРОФ-300

МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПОСЕЛОК ГОНЧАРОВО ВЫБОРСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕЗЕРВУАРЫ УСРЕДНЕНИЯ

ЛИНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ

ПОМЕЩЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

СМОТРИ ВИДЕО



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 300 М³/СУТКИ