

ПРЕДЛАГАЕМ ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КОНТЕЙНЕРНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМЫ

Физико-химическая очистка
Биологическая очистка



www.hydrig.ru info@7880188.com



Научно производственное предприятие (НПП) «ГИДРИКС» образовано в 2010 году как инженерно-конструкторское и производственное подразделение компании «Эко-Потенциал М». Оборудование для биологической и механической очистки сточных вод производится в российской федерации под собственной запатентованной маркой HYDRIG™.



eco potential

info@eco-potential.com
www.eco-potential.ru

- Автоматическая полимерная станция
- Аэратор трубчатый
- Барабанный фильтр
- Гиперболическая мешалка
- Жироуловитель
- КУРП (комбинированная установка решетка-песколовка)
- Мембранный модуль M-Fine
- Механическая решетка
- Напорный флотатор
- Песколовка
- Погружной миксер
- Роторная воздуходувка
- Шнековый обезживатель AMCON
- Шнековый транспортер
- Шнековая решетка
- Электрофлотатор



Офис: 121352, Москва, ул. Давыдовская д.12, к. 3, оф. 20
Тел.: +7 (495) 788-01-88; +7 (499) 649-01-88; 8 800 301 01 88

Производство: г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная, территория института ФИАН, здание склада ОКБ, подъезд №3
Время работы: с 9-00 до 18-00

Производимое и поставляемое компанией оборудование повсеместно используется на станциях очистки бытовых и промышленных стоков во многих регионах России в том числе в Москве и Московской области, а также в странах СНГ.

НПП «Гидрикс» постоянно улучшает и расширяет модельный ряд обезживателей, воздуходувного оборудования и полимерных станций и наращивает объемы производства при стабильно безупречном качестве продукции.

Концепция работы НПП «Гидрикс» заключается во внимательном подходе ко всем проблемам и пожеланиям Заказчика, а наличие персонала с большим опытом работы позволяет успешно решать практически любые сложные и нестандартные задачи.

НПП «Гидрикс» заинтересовано в расширении деловых связей и в коммерческом сотрудничестве, как с потребителями продукции, так и с профильными предприятиями отрасли - если у Вас есть встречные предложения по сотрудничеству, мы с удовольствием их изучим.

Подробную информацию и консультацию наших технических специалистов Вы сможете получить по телефону +7 (495) 788 01 88

info@eco-potential.com info@7880188.com
www.eco-potential.ru www.hydrig.ru

ОФИС: 121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 12 к. 3, оф. 20
ПРОИЗВОДСТВО: г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная, территория института ФИАН, здание склада ОКБ, подъезд №3



Сделано в России

Наша фирма имеет сертификат соответствия № РОСС RU.ИФ47.К00047 (от 04.12.2013 г.), который подтверждает, что система менеджмента качества компании полностью отвечает требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)*. Система менеджмента качества была разработана и внедрена применительно к разработке, реализации и сервисному обслуживанию оборудования для очистки воды и сопутствующих продуктов.

* - Сертификация систем менеджмента качества компании по стандартам ISO 9001 является гарантией качества товаров и предоставляемых услуг. Она свидетельствует о том, что компанией четко соблюдаются и выполняются требования, определенные строгими международными стандартами, и подтверждает прозрачность всех процессов в ней.



РОТОРНАЯ ВОЗДУХОДУВКА RSS

Воздуходувки серии RSS представляют собой усовершенствованное компактное оборудование, конструкция которого разработана в результате многолетних исследований и практики. RSS обеспечивают высокую производительность при существенном снижении уровня шума и вибрации, не требуют смазки рабочей камеры, таким образом, предотвращая попадание масла в перекачиваемую среду.

ТРУБЧАТЫЙ АЭРАТОР

Аэрационная система предназначена для распределения воздуха в объеме воды. Система на основе мелкопузырчатых трубчатых элементов обеспечивает стабильную аэрацию с пузырьками диаметром до 3мм. и является на данный момент одной из наиболее эффективных аэрационных систем. Аэрационные системы данного типа активно используются в аэротенках, аэробных стабилизаторах, илонакопителях, при аэрации прудов.



ШНЕКОВЫЙ ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ ОСАДКА АМСОН

Установка предназначена для обезвоживания осадка с концентрацией взвешанных частиц от 2000 до 35000 мг/л. Обезвоженный осадок имеет влажность 68-81%, в зависимости от состава сточных вод. Шнековые дегидраторы автоматизированы, отличаются низким энергопотреблением, надежностью и универсальностью применения вне зависимости от концентрации осадка и состава сточных вод.

МЕМБРАНЫЙ МОДУЛЬ M-FINE

Мембранная технология используется для разделения очищаемой сточной воды от биомассы активного ила в мембранном биореакторе. Проще говоря, мембрана работает как «идеальный фильтр», не пропуская через себя частицы крупнее заданного размера пор мембраны. В очистке сточных вод, широкое распространение получила мембранная ультрафильтрация, с размерами пор от 0,1 до 0,01 мкм.



ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ

Если Вы сталкиваетесь с проблемой засорения канализационных труб из-за жирного налета на их стенках или даже жировых пробок, установите жиросборник. Данный жиросборник, компактный и чрезвычайно эффективный, позволяет полностью решить вопрос очистки сточных вод от масел и жира, что предотвращает засоры канализации.

ПОГРУЖНОЙ МИКСЕР

Погружные миксеры данного типа являются ключевым оборудованием, обеспечивающим однородность и текучесть плотных двухфазных и трехфазных сред в процессе биохимической очистки воды. Погружной миксер выполнен в виде компактного, водонепроницаемого устройства, включающего винт, двигатель и систему монтажа как опцию, для него характерны компактность, низкое энергопотребление и простота эксплуатации.



ПЕСКОЛОВКА

Песколовка предназначена для отделения твердых частиц (песка) из сточных вод. Оборудование монтируется на приемном коллекторе, по которому поступает сток. Неравномерность потока гасится специально предусмотренной конструкцией дефлектора. Песок и другие взвешенные частицы оседают на дно резервуара и транспортируются при помощи шнекового транспортера в контейнер. В процессе транспортировки песок промывается водой, с целью удаления органических загрязнений.



ПОЛИМЕРНАЯ СТАНЦИЯ

Станция приготовления и дозирования растворов PL предназначена для приготовления водных растворов флокулянта из гранулированного порошка в автоматическом режиме. Станция приготовления флокулянта комплектуется автономным пультом управления. Конструкция установки позволяет непрерывно дозировать раствор и одновременно готовить новую порцию с заданной концентрацией.

МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА

Механические решетки представляют собой фильтрационные механизмы, предназначенные для удаления из воды крупных посторонних частиц, включая фрагменты бумаги и древесины, волокна и корни растений. Решетки могут быть использованы для защиты рабочих камер водоочистного оборудования от повреждений, вызванных попаданием различного мусора.



НАПОРНЫЙ и ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФЛОТАТОР

Применяются для удаления нефтесодержащих загрязнений, масел и жиров животного и растительного происхождения, тяжелых металлов, ПАВ, взвешенных веществ, а также для разделения иловой смеси после биологической очистки. Вся установка выполнена из нержавеющей стали. Для достижения максимальной степени очистки в процессе обработки стока добавляются химические реагенты: щелочь, кислота, коагулянт, флокулянт.

ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ МЕШАЛКА

Мешалки гиперболические применяются в аэротенках очистных сооружений в случаях, когда требуется высокоэффективное вертикальное перемешивание среды. По сравнению с традиционной погружной лопастной мешалкой, гиперболическая мешалка обеспечивает широкую круговую зону равномерного перемешивания, не оставляя «мертвых зон». Конструкция гиперболической мешалки простая, удобная для монтажа и обслуживания. Высокий КПД гиперболической мешалки и небольшая потребляемая мощность мотора делают ее максимально эффективной при низком энергопотреблении.



РОТО-СИТО

Очищаемая вода поступает во вращающийся сетчатый барабан, взвешенные частицы задерживаются на стенках барабана, а очищенная вода проходит сквозь него и удаляется для дальнейшего использования. Часть очищенной воды используется для промывки сетки барабана, под давлением, через форсунки. Встроенная система самоочистки начинает работать, как только повышается уровень воды в барабане, что свидетельствует о засоре сетчатого фильтра.