

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Геонд» (г. Чебоксары)



Предлагаем к внедрению и реализации: «Установки «Флотатор-У» для непрерывной очистки, обеззараживания и регенерации различных горячих и холодных моющих растворов».

Разрабатываемые, выпускаемые и поставляемые нами **многомодульные установки типа «Флотатор-У»** предназначены для **непрерывной очистки, обеззараживания и регенерации (возврат обратно в производственный цикл) различных горячих, холодных, щелочных, кислотных и других моющих растворов, используемых в моющих машинах различных конструкций и исполнений Отечественного и зарубежного производства.** Какая-либо специальная переделка или нарушение целостности конструкции существующих моющих машин у Заказчиков при этом не требуется.

Установки могут работать как в непрерывном, так и в периодическом режиме очистки моющих растворов, как на самой машине, так в цеховом исполнении с приемной емкостью моющего раствора на очистку и регенерацию, а также соединяться в различные системы по различным трубопроводным системам очистки.

Установки типа «Флотатор-У» обеспечивают непрерывную (в том числе и периодическую) очистку моющих растворов от свободных и эмульгированных масел, различных нефтепродуктов, крупных и мелкоразмерных органических и не органических загрязнителей, в том числе находящихся в моющем растворе во взвешенном состоянии, обеспечивают обеззараживание моющих растворов от бактерий и загнивания. Химический состав моющих растворов при этом не изменяется.

Некоторые внедренные в РФ наши многомодульные установки «Флотатор-У» показаны ниже на фотографиях:



В Российской Федерации наши установки «Флотатор-У», различной производительности, так же используются для очистки различных сточных, ливневых и промышленных вод от масел, от нефти и нефтепродуктов:



Наши установки работают на предприятиях в Украине, в Республике Беларусь, в Польше и в других странах:



Внедрение многомодульных установок «Флотатор-У» позволяют Заказчикам:

1. Увеличить срок службы моющего раствора в 3- 5 раз и более (10 раз);
2. Уменьшить в 3- 5 раз и более (10 раз) образование отходов моющего раствора, требующего обезвреживания и утилизации;

3. Уменьшить в 3- 5 раз и более (10 раз) потребность в необходимых химических реагентах;
4. Извлекать маслонефтепродукты из моющих растворов и перевести их в товарную продукцию для повторного использования их в своем производстве или для реализации их по договорной цене другим предприятиям;
5. Уменьшить трудоемкость очистки рабочих ванн и емкостей моющих машин от шлама, скоагулированных масел и нефтепродуктов;
6. Уменьшить энергопотребление моющих машин, повысить их производительность и эффективность.

Основные преимущества многомодульных установок типа «Флотатор-У»:

1. Просты в эксплуатации, не требуют специального обслуживания;
2. Не потребляют электроэнергию, если регенерируемый моющий раствор может быть подан в установку самотеком;
3. Не требуют никаких расходных фильтров и расходных материалов;
4. Безопасны в работе, не имеют никаких вращающихся частей;
5. Легко встраиваются и подключаются к различным моющим машинам и линиям мойки, промежуточным бакам и емкостям машин и устройств, имеют не большие размеры;
6. Могут работать с различными холодными и горячими (до + 90°C) моющими растворами, с различными щелочными растворами, а также с различными кислотными моющими растворами (например, на основе ортофосфорной кислоты) и другими;
7. Степень очистки моющего раствора (при однократном пропуске (прохождение) его через установку «Флотатор-У») составляет 98 - 99 %.

С работой многомодульных установок типа «Флотатор-У», можно ознакомиться у нас или на предприятиях, где они нами внедрены и успешно работают в течение длительного времени (некоторые фото приведены выше).

При необходимости наши представители могут приехать к Вам с нашей передвижной установкой малой емкости, являющейся аналогом установок «Флотатор-У», и продемонстрировать эффективность работы наших установок для очистки и регенерации Ваших рабочих моющих растворов, на Вашем производстве.

Габаритные размеры наиболее востребованных в настоящее время установок «Флотатор-У» на производительность до 1,7 м³/час: длина – 600 мм, ширина – 406 мм, высота – 500 мм. Габаритные размеры установок «Флотатор-У» производительностью до 4 м³/час: 1100 x 750 x 875 (H) мм.

Установки «Флотатор-У» производительностью до 1,7 м³/час могут работать в цикле с рабочими баками моющих машин или с отдельными емкостями объемом до 3 м³ и более (до 10 м³). Это достигается с использованием специальных поверхностных водозаборников. Установки «Флотатор-У» производительностью до 1,7 м³/час могут быть установлены и на передвижной тележке.

Установки защищены нами патентами в РФ и за рубежом. Могут поставляться на предприятие Заказчиков под «ключ», включая монтаж, наладку и обучение заводского персонала Заказчика работе на установках.

Стоимость установки «Флотатор-У» для предприятий РФ и СНГ, производительностью до 1,7 м³/час (по состоянию цен - по декабрь месяц 2018 года) – 141 600 рублей, Без НДС. Стоимость установки до 4 м³/час – 364 тысячи рублей, Без НДС, установок другой производительности – договорная.

Средний срок окупаемости установок 6-8 месяцев. Потребляемая мощность установкой (с учетом производительности и поставляемого электрического безопасного насоса) от 75 Ватт (для горячих моющих растворов) и до 400 Ватт.

Отгрузка установок на склад Заказчиков из производственной базы ООО «Геоид» (г. Чебоксары) транспортно-экспедиционной компанией «Байкал-Сервис», самовывозом и другими транспортными компаниями.

Предложение инвесторам! ООО «Геоид» и его коллектив, с целью совместной разработки новых ресурсосберегающих моющих машин различной производительности на базе установок «Флотатор-У», предлагают различным Российским и зарубежным предприятиям, организациям, частным лицам и инвесторам партнерское взаимовыгодное сотрудничество. Возможно совместное сотрудничество на условиях совместного софинансирования проекта «Разработки и выпуск новых ресурсосберегающих моющих машин различной производительности на базе установок «Флотатор-У», на условиях софинансирования - 50% на 50%, по различным совместным Международным или Российским программам, например, «СТАРТ-3»; «Бизнес-Старт»; «Создание экспортно-ориентированной продукции»; «Кооперация»; «Коммерциализация»; «Развитие»; «Интернационализация» и другим, более подробно смотрите на сайте: www.fasie.ru

Возможны варианты создания с Инвесторами и Соинвесторами различных совместных малых предприятий как на территории Российской Федерации, так и на территориях стран СНГ, а также и на территориях стран ближнего и дальнего зарубежья.

За дополнительной информацией обращаться по адресу: 428022, г. Чебоксары, ул. Патриса Лумумбы, д. 8, оф. 230, руководителю проектов ООО «Геоид», канд. техн. наук Никитину Сергею Ивановичу. Мобильный тел. 8-905-344-00-79 (Билайн - Чебоксары). Мобильный тел. 8-910-455-84-15 (МТС-Москва), Моб. тел.: Viber, WhatsApp +7-960-308-93-06; E-mail: iofran@mail.ru / Сайт в сети Интернета: www.iofran.ru Поисковые слова в сети Интернета: Ютуб МегаГалилео выпуск 14 (о наших разработках с 39 минуты 45 секунды и до конца фильма), Установки «ЭКО-СОЖ» и «Флотатор-У» - видео.