

ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ



Астрахань. ул. Ульянова, 67. Тел. +7 (8512)732220 +7 (908)6132220, +7 (960)8517317
www.sapropex.ru www.saprex.ru

НАСОСЫ ДЛЯ ДОБЫЧИ ПЕСКА И ИЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАДАЧИ ЛЮБОГО МАСШТАБА
ОТ КОМПАКТНЫХ НАСОСОВ ДО ПОГРУЖНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Toyo Denki Industrial Co. Ltd - японский производитель погружного износостойкого агитаторного оборудования. Компания основана в 1948 году и уже более 60 лет производит и постоянно совершенствует погружные насосы для откачки песка и ила. **Toyo Pumps** - мировой лидер в области решений по перекачке различных шламов, вязких, абразивных, водогрунтовых сред и подводной добыче полезных ископаемых. Износостойкие насосы **Toyo** перекачивают все - от загрязненных вод, тяжелых шламов, буровых растворов и пульпы до песка, гравия и ПГС.

Преимущества насосов Toyo

- японское качество
- высокопрочная конструкция
- высокие рабочие характеристики
- большие межсервисные интервалы
- относительно малые габариты и вес
- легкость в эксплуатации и обслуживании
- возможность длительной эксплуатации всухую
- наличие моделей с гидроприводом и электроприводом
- снабжены мощным агитатором специальной конструкции
- возможность использования в ограниченных пространствах



GR (2.2-11 кВт)
подача 30 -120 м³
напор 10 -20 м
размер частиц 22 -35 мм

DP (2.2-110 кВт)
подача 90 -720 м³
напор 5 -46 м
размер частиц 35 -120 мм



ГИДРОРАЗМЫВ

Устройство гидроразмыва или гидрорыхлитель предназначено для гидравлического размыва грунта путем подачи под высоким давлением жидкости в зону работы насоса.



Вы можете получить рекордную эффективность за счет:

- отказа от применения тяжелой техники и расходов на ее эксплуатацию;
- вы не зависите от возможности подъезда и параметров ковша экскаватора;
- работы производится без остановки рабочего процесса вашего предприятия;

ПРЕИМУЩЕСТВА

Мобильность - вы можете разместить земснаряд в любой точке водоема;
Надежность - позволит вам быть уверенными в результате;
Простой сервис - ускорит обслуживание и сократит для вас простои оборудования;
Легкость транспортировки - вы можете перевозить земснаряд в кузове Камаза;
Автоматизация - обеспечивает оптимальные режимы работы и долговечность;



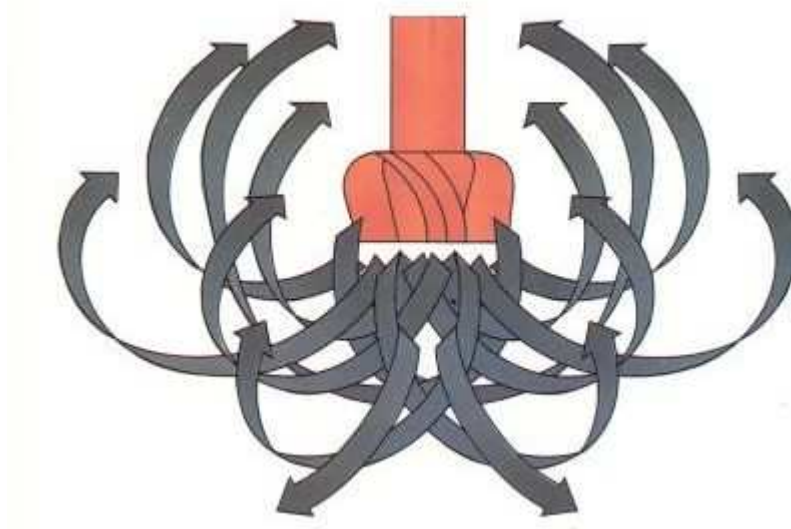
ТОУО – модельный ряд насосов для откачки песка и ила. Исключительно долговечны. Для повышения эффективности комплектуются агитатором - перемешивателем.

Типичные области применения

- землечерпальные работы
- очистка и устройство прудов, озер, шламонакопителей и отстойников

- откачка жидких тяжелых шламов в угольных шахтах и рудниках
- перекачка бентонита
- промывка угля
- станции очистки сточных вод
- навозохранилища
- сталелитейное производство
- карьеры ПГС, россыпных полезных ископаемых, солевых рассолов и озерной соли, рапы, сапропеля и другие отрасли

Для откачки суспензий с высокой концентрацией твердых частиц предусмотрена специальная конструкция крыльчатки – вихревая. Крыльчатка создает сильное завихрение в откачиваемой среде, благодаря чему большая часть твердых и абразивных частиц проходит через корпус, что минимизирует износ крыльчатки. За счет равномерного распределения износа по крыльчатке исключается чрезмерная вибрация. Внешние завихрения также перемешивают абразивное содержимое.



Центр по сапропелю проектирует участки очистки водоемов от заиления данным оборудованием, предприятия добычи сапропеля, соли, соляной рапы, лечебной грязи, поставляет оборудование по Спецификациям проектов.

Стоимость проектов: 120 – 340 тыс. руб.

Сроки проектирования – до 1 мес.

Сроки поставки оборудования – до 3 мес.