

Аппарат очистки нефтепромысловых сточных вод



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: ird@nt-rt.ru || сайт: <http://livgidroprom.nt-rt.ru>

Аппарат очистки нефтепромысловых сточных вод

Аппарат АОСВ предназначен для глубокой очистки нефтепромысловых сточных вод, используемых в системе поддержания пластового давления нефтяных месторождений, от эмульгированной нефти и механических примесей.

Принцип работы АОСВ основан на флотационном эффекте, возникающем в результате гидродинамического действия струи рециркулирующей

жидкости. В процессе перемешивания частицы нефти, мехпримеси и пузырьки газа, взаимодействуя, образуют флотационные комплексы, которые удаляются из потока жидкости. При этом увеличивается степень очистки сточной воды от нефти и мехпримесей до 50 мг/л.



Применение АОСВ позволяет сохранить преимущество нагнетательных скважин с низкопроницаемыми пластами, содержащими значительные запасы извлекаемой нефти; увеличить межремонтный период нагнетательных скважин; извлечь дополнительную нефть из очищаемой воды; улучшить экологическую обстановку в нефтедобывающих регионах.

Производительность АОСВ составляет 2500-3000 м³ в сутки. Рабочее давление 6 атм. АОСВ экологичен, прост в обслуживании, надежен в эксплуатации, не требует применения химических реагентов. При необходимости обработки больших объемов проставляется батарея из нескольких параллельно работающих АОСВ.

В комплект поставки АОСВ входят: проектно-сметная документация, комплектация насосным оборудованием, запорной арматурой и вспомогательными материалами для внутривысшейной обвязки АОСВ, пусконаладочные работы, обучение персонала и гарантийное обслуживание АОСВ в течение года.

Установка комплектуется соответствующим гидравлическим оборудованием: насосами для откачки эмульгированной нефти и мехпримесей и насосами для рециркуляции жидкости. Проект привязки АОСВ разрабатывается исходя из требований Заказчика.

Размер капель нефти, мкм	Кратность снижения содержания фракции, раз*	Кратность снижения содержания фракции, раз**
3	1,80	2,20
5	2,80	3,60
10	4,60	6,80
15	7,10	8,90
20 и более	9,00	9,00

* - при использовании для разрушения в/н имульсии в промышленной системе сбора деэмульгатора РИФ, ДИН, РЕАПОН (80-110г/т)

** - при использовании для разрушения в/н имульсии в промышленной системе сбора деэмульгатора ДОУФАКС, ДИССОЛВАН (30-50г/т)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: ird@nt-rt.ru || сайт: <http://livgidroprom.nt-rt.ru>