

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ отстойники нефти

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

Отстойник нефти



Назначение

Отстойник нефти объемов до 100 м³ и номинальной производительностью по жидкости до 5000 м³/сут предназначен для обезвоживания нефти на установках подготовки нефти.

Отстойник может эксплуатироваться в условиях холодного макроклиматического района со средней температурой воздуха наиболее холодной пятидневки не ниже -46оС, с абсолютной минимальной температурой не ниже -60оС.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Описание конструкции

Отстойник представляет горизонтальный цилиндрический аппарат, устанавливаемый на двух седловых опорах, оснащенный штуцерами для входа эмульсии, выхода нефти, выхода воды, необходимыми технологическими штуцерами и штуцерами для КИПиА.

Поток эмульсии поступает через входной штуцер и распределительное устройство. Поток движется вертикально по аппарату. Предварительно обезвоженная нефть выводится из аппарата через штуцер выхода нефти. Выделившаяся вода выводится из аппарата через штуцер вывода воды.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Обводненность нефтяной эмульсии, на входе в аппарат, %-ный вес, не более	30
Газосодержание в нефтяной эмульсии на входе в установку, нм ³ /г, не более	5
Содержание механических примесей в нефтяной эмульсии на входе в аппарат, мг/дм ³ не более	200
Обводненность нефти на выходе, % вес, не более	5
Плотность нефти при 20°C, кг/м ³	870-950
Вязкость нефти при 20°C, МПа x сек	до 150,0
Плотность воды при 20°C, кг/м ³	1002-1050
Вязкость воды при 20°C, МПа x сек	до 1,0
Давление, МПа, не более - рабочее - расчетное	0,7 1
Температура, °C - рабочая среды - расчетной стенки	10...60 100
Среда - наименование - характеристики	1) 2)
Расчетный срок службы, лет	10
Масса, кг, не более	3)

1) Нефть, пластовая вода, попутный газ.

2) Токсичная, класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007-76, категория взрывоопасное тм - НА по ГОСТ 51330.11-99, группа взрывоопасной смеси ТЗ по ГОСТ 51330.11-99, пожароопасная.

3) Уточняется при рабочем проектировании.

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru