

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ блок очистки жидкости для глушения скважин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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

Блок очистки жидкости для глушения скважин БОЖ1



Назначение

Блок предназначен для очистки жидкости, используемой для глушения скважин, от взвешенных частиц и механических примесей различного происхождения. Блок устанавливается на растворных узлах, предназначенных для приготовления жидкости для глушения скважин.

Принцип работы

Из накопительной емкости растворного узла жидкость для глушения скважин поступает в фильтр грубой очистки, затем в силовой насос, который подает ее в фильтр тонкой очистки; далее через задвижку жидкость поступает к потребителю.

При необходимости часть очищенной жидкости может подаваться на прием силового насоса. В этом случае очищенная жидкость разбавляет неочищенную, обеспечивая более эффективную работу фильтра тонкой очистки.

Технологическая схема блока обеспечивает возможность промывки фильтров чистой водой и их регенерацию, а также опорожнение гидравлической системы.

Комплектность

Установка выполнена в виде закрытого блока, утепленного трехслойными панелями. Бокс оснащен системами: электроотопления, контроля и автоматизации, электроснабжения, вентиляции.

Технологическая часть состоит из:

- фильтра грубой очистки жидкости СДЖ80-1,6;
- фильтра тонкой очистки ПБФ-50;
- силового насоса АХ100-65-315-К-5-У2;
- запорно-регулирующей арматуры;
- трубопроводной обвязки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Производительность номинальная, м ³ /час	50
Давление рабочей среды на выходе из блока, МПа, не более	0,1
Задерживающая способность фильтра тонкой очистки по механическим взвесям и ионам железа, %, не менее	85
Размер взвешенных частиц в рабочей среде после ее фильтрации, мкм, не более	20
Количество взвешенных частиц в рабочей среде после ее фильтрации, мг/л, не более	50
Предельно допустимое давление рабочей среды в фильтре, МПа	0,5
Параметры рабочей среды, поступающей в блок:	
- расход, м /час	50
- давление, м.вод.ст., не более	10
- плотность, г/см, не более	1,18
- содержание взвешенных частиц и механических примесей, мг/л, не более	1000
- содержание железа мг/л., не более	12
- водородный показатель, рН, в пределах	5-7
Категория помещения по взрывопожароопасности	Д
Степень огнестойкости	IV
Климатическое исполнение	УХЛ
Габаритные размеры, мм	4110
- длина	3080
- ширина	2712
- высота	

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