

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС сепарации и перекачки 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

Мобильный комплекс сепарации и перекачки нефти



Назначение

Мобильный комплекс сепарации и перекачки нефти предназначен для автоматизированного измерения дебита нефтегазодобывающих скважин при различных давлениях, работающих как в нефтесборную систему месторождения и утилизации попутного газа на факеле.

Комплектность

Мобильный комплекс сепарации и перекачки нефти, учитывая требования к ускоренным срокам монтажа, представляют собой набор технологических и электротехнических блоков максимальной заводской готовности, поставляемых железнодорожным транспортом и монтируемых на месторождении.

При размещении составных частей МКСПН на месте эксплуатации необходимо присоединить заземляющие провода передвижных блоков к переносному контуру заземления системы молниезащиты установки.

Комплекс состоит из следующих основных блоков:

- Блок сепарационно-измерительный.
- Блоки накопительных ёмкостей.
- Блок насосный.
- Блок управления.
- Блок факельного хозяйства.
- Блок дизельной электростанции.
- Ёмкость сбора конденсата.
- Блок подземной ёмкости с насосом.

Технические характеристики измеряемой среды

Наименование параметра	Значение
1. Рабочее давление, МПа: - блок сепарационно-измерительный - блок накопительных емкостей - блок факельного хозяйства	от 0 до 1,0 от 0 до 1,0 от 0 до 1,0
2. Температура продукции скважин, °С	от + 5 до + 70
3. Кинематическая вязкость жидкости, м ² /с	от 1х10 ⁻⁶ до 1,5х10 ⁻⁴
4. Плотность жидкости, кг/м ³	от 550 до 1100
5. Содержание сероводорода, %, не более	2

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Измеряемый расход жидкости нефтяных скважин при рабочих условиях, т/сут., не более	1000
Измеряемый расход газа, ст.м ³ /сут., не более	64000
Вид климатического исполнение комплекса по ГОСТ 15150-69	ХЛ.1
Род тока - частота, Гц - напряжение, В	Переменный (50 ± 2) (380 ± 57)
Массы отдельных блоков комплекса, кг, не более: - блок сепарационно-измерительный - накопительные ёмкости, каждая - блок насосный - блок управления - блок факельного хозяйства - блок дизельной электростанции	14200 14195 10000 7000 15500 8700
Габаритные размеры блоков длина x ширина x высота, мм, не более: - блок сепарационно-измерительный - накопительные ёмкости, каждая - блок насосный - блок управления - блок факельного хозяйства - блок дизельной электростанции - ёмкость сбора конденсата - блок подземной ёмкости с насосом	12360x3200x3950 13420x2680x3700 8360x3200x3950 6540x3200x3700 12360x3200x2700 9465x2860x3200 2250x1572x3115 4295x2250x3580
Срок службы установки до капитального ремонта, не менее, лет	6
Срок службы установки, не менее, лет	10

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