

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ШЕЛЬФОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ установка подготовки газа

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

Установка подготовки газа

Назначение

Установка предназначена для подготовки:

- продукции газовых скважин, поступающей на вход установок
- природного и попутного нефтяного газа (очистка от механических примесей и капельной жидкости, редуцирование и подогрев до заданных параметров, осушка газа до стандартных значений и другое)
- продуктов процесса подготовки газа (конденсата, широких фракций углеводородов) до требований стандартов или необходимых заказчику параметров.

Комплектность

Установка представляет собой комплекс сооружений и блочно-комплектных устройств.

В состав установок могут входить как функциональные модули, блоки и блок-боксы, скомпонованные из соображений удобства транспортирования, монтажа, эксплуатации, так и отдельные сосуды, аппараты или функциональные устройства, выполняющие определенную технологическую функцию процесса подготовки или внутри промыслового трубопроводного транспорта.

Состав каждой установки или потребность в отдельных составных частях определяются проектом, разработанным по техническому заданию заказчика на основании совместно проработанных технических решений заказчиком, изготовителем и проектной организацией.

Технические характеристики

Рабочая среда	природный газ с газовым конденсатом, примесями нефти и воды, ингибиторы
Давление рабочей среды, МПа: - на входе, не более - на выходе и в процессе подготовки	25 в соответствии с технологическим регламентом или требованиями заказчика
Пропускная способность установки: - по газу, ст.м ³ /сут, не более - по жидкости, м ³ /ч, не более	15 000 000 400
Температура рабочей среды, °C	в соответствии с технологическим регламентом
Класс взрывоопасной зоны помещений с категорией производства А по «Правилам устройства электроустановок» ПУЭ, СО 153-34.20.120	В-1а, В-1г
Категория и группа взрывоопасной среды по ГОСТ 30852.11, ГОСТ 30852.5	ПА-T1(T2, T3)

Категория производства установки по НПБ 105, СП 12.13130	А
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 50
Габаритные размеры составных частей Установки в транспортном положении должны соответствовать габаритам погрузки железнодорожного состава и не превышать следующих размеров, мм: - длина - ширина - высота	12450 3295 4000
Масса составных частей Установки, кг, не более	35 000
Минимальный срок службы, лет	20
Средний ресурс до капитального ремонта, ч, не менее	60 000
Наработка на отказ, ч, не менее	1 000
Потребляемая мощность, кВт, Установки или каждой составной части	проставляется в ее паспорте или руководстве по эксплуатации
Сопротивление изоляции электрических цепей, МОм, не менее	1,0
Питание Установки (при необходимости) должно осуществляться от источника переменного трехфазного тока с параметрами: - напряжение, В - частота, Гц	380/220(+10;-15) % 50±1

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