

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ системы измерения количества 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

Системы измерения количества газа СИКГ



Назначение

Система измерения количества газа (далее СИКГ) предназначена для автоматизированного измерения расхода, объема, компонентного состава перекачиваемого газа.

СИКГ классифицируются на категории и классы, исходя из их производительности и места размещения, с целью установления оптимальных технических и метрологических требований.

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа, приведенного к стандартным условиям в зависимости от класса и категории СИКГ могут варьироваться от $\pm 1,5\%$ до $\pm 5,0\%$.

В зависимости от категории и класса СИКГ могут применяться различные типы расходомерных комплексов: вихревые, турбинные, ультразвуковые, электромагнитные, оптические, расходомеры на основе стандартных сужающих устройств.

Комплектность

СИКГ конструируется по блочному принципу и состоит из конструктивно законченных блоков и линий:

1. Входной и выходной коллектор;
 2. Блок фильтров;
 3. Блок измерительных линий (БИЛ);
 4. Блок качества (БИК);
 5. Система сбора и обработки информации – СОИ;
 6. Технологические и дренажные трубопроводы.
-

Описание конструкции

Блок-бокс предназначен для размещения технологического оборудования и является стационарным объектом. Несущие и ограждающие конструкции рассчитываются из условий окружающей среды. Блок-бокс оснащен системами отопления, освещения, вентиляции, сигнализации загазованности и пожарной сигнализации. Габариты блоков, входящих в состав СИКГ, не превышают транспортных габаритных размеров, принятых в РФ для транспортировки грузов по железнодорожным и грунтовым дорогам.

Технические характеристики

Средний срок службы СИКГ, не менее 10 лет.

Ресурсы и сроки службы комплектующих изделий, входящих в состав оборудования СИКГ, определяются в соответствии с индивидуальными формулярами (паспортами, этикетками) на них.

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