

Системы измерений количества и показателей качества газа (СИКГ)

Система измерений количества и показателей качества газа представляет собой совокупность функционально-объединенных средств измерений, систем сбора и обработки информации и технологического оборудования, предназначенных для:

- измерения объема (массы), давления и температуры газа;
- измерения параметров газа;
- вычисления объема газа, приведенного к стандартным условиям;
- отображения (индикации) и регистрации результатов измерений.

Система измерений состоит из следующих блоков:

- комплекс технологический
 - блок фильтров (БФ);
 - блок измерительных линий (БИЛ);
 - блок пробоотбора;
 - аналитический блок, в котором устанавливается хроматограф, анализатор точки росы;
 - узел регулирования давления (УРД);
- система сбора, обработки информации и управления (СОИ);
- система управления элементами жизнеобеспечения:
 - система пожаротушения и пожарной сигнализации;
 - система контроля загазованности;
 - система отопления;
 - система вентиляции;
 - система электроснабжения и заземления.

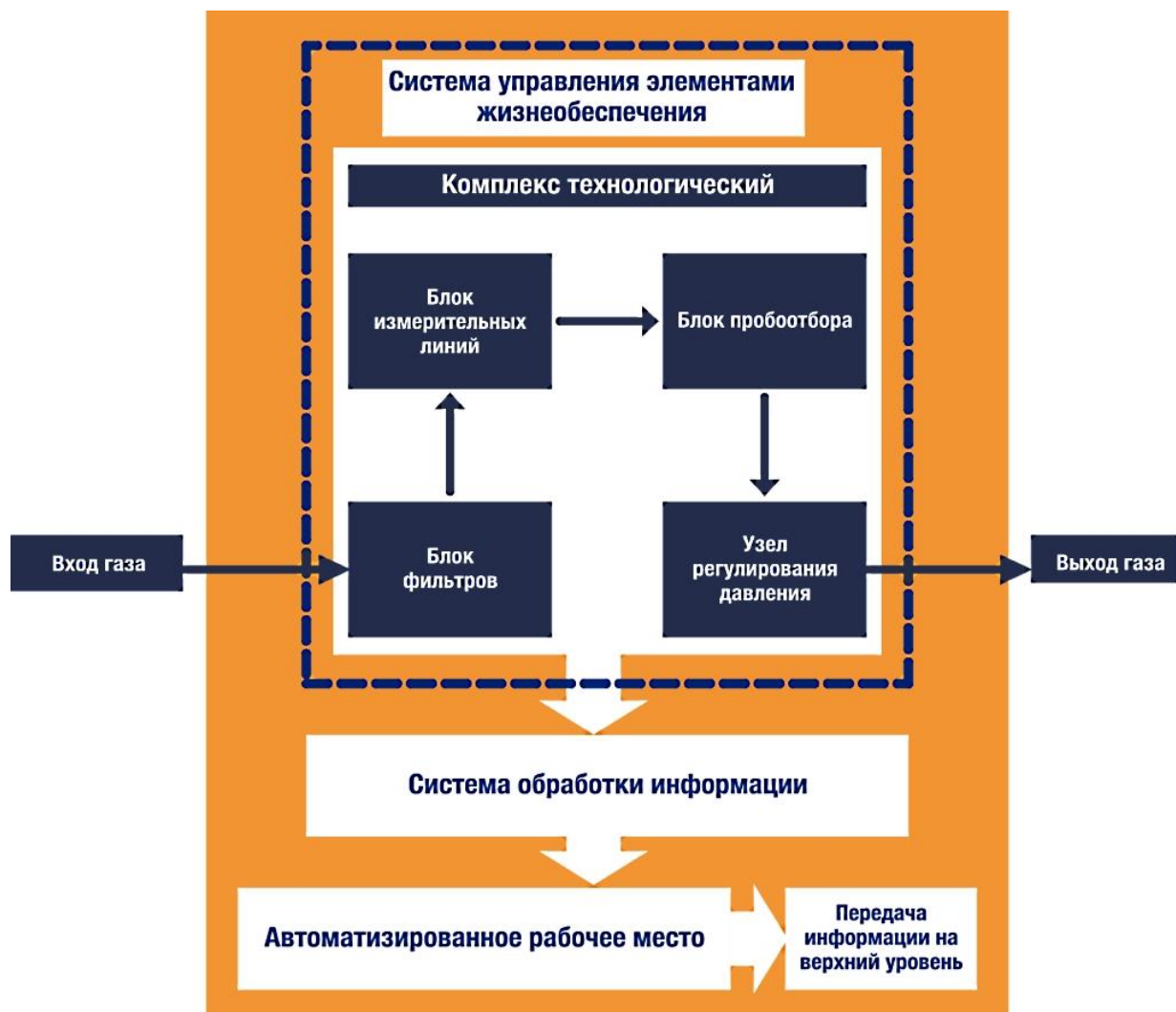
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



В зависимости от вида учета (коммерческий или оперативный), в зависимости от объекта потребления газа, в зависимости от величины расхода газа данная структурная схема может меняться в сторону уменьшения количества компонентов.

Для защиты от воздействия низких температур в проектах, выполняемых Нефтеавтоматика применяются:

- утепленные блок-боксы, оборудованные вытяжной вентиляцией, системой обогрева, системами контроля загазованности и пожарной сигнализации;
- обогреваемые шкафы;
- обогреваемые чехлы;
- обогреваемые шкафы типа «капсула».

В число проектируемых и поставляемых Нефтеавтоматика СИКГ входили следующие объекты:

- коммерческие СИКГ;
- оперативные СИКГ на собственные нужды (котельные, печи нагрева нефти);
- оперативные СИКГ на ГПЗ;
- оперативные СИКГ факельных хозяйств.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93