## Опросный лист на создание системы измерений количества и параметров свободного нефтяного газа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Контактная информация*** | | | | |
| *Заказчик* | |  | | |
| *Полный почтовый адрес* | |  | | |
| *Контактное лицо* | |  | | |
| *Телефон* |  | | *Факс* |  |
| *Адрес электронной почты* | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [***Общие требования***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | [*Краткая характеристика*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование проектируемой СИКГ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Основание для проектирования*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Вид строительства (реконструкция или новое)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Назначение СИКГ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Способ измерения газа*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Нормативные ссылки*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| [***Район строительства и климатические условия***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Характеристика объекта строительства***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | [*Краткая характеристика*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | |
| [*Район строительства, пункт, площадка*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Климатическая зона*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | |  | | | | | | | | | | | | |
| [*Вид исполнения СИКГ (открытая, закрытая)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | |  | | | | | | | | | | | | |
| [***Расчетная температура***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | |
| [*минимальное*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | [*минимальное*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |
| [*Расчетная температура окружающего воздуха, °C*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | |  | | |
| [*Расчетная температура окружающего воздуха для ИК при закрытом исполнении СИКГ, °C*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | |  | | |
| [***Специфические климатические условия***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Специфика окружающих условий*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | [*Краткая характеристика*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | |
| [*Морские условия*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Снеговой покров*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Ветровое давление*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Прочие специфические условия*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | |  | | | | | | | | |
| [***Физико-химические свойства измеряемой среды***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [***В процентах молярной доли***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | |
| [*минимальное*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | [*максимальное*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |
| [*CO2 (диоксид углерода)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*N2 (азот)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*CH4 (метан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*C2H6 (этан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*C3H8 (пропан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*и-C4H10 (изобутан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*н-C4H10 (н-бутан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*и-C5H12 (изопентан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*н-C5H12 (н-пентан)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*C6H14 (сумма)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*O2 (кислород)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*Относительная влажность газа*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*Плотность при стандартных условиях*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [***Требования к основным параметрам и функциональным характеристикам СИКГ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Технологические параметры газопровода***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | |
| [*минимальное*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | [*максимальное*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | |
| [*Расчетный расход при стандартных условиях, м3/ч*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*Температура газа, °C*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*Давление газа, МПа*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*Скорость потока газа, м/с*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [*Пульсация расхода, м3/ч*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | |  | | | | | | |  | | | |
| [***Классификация СИКГ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | [*Краткая характеристика*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | |
| [*Категория СИКГ по производительности*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | |  | | | | | | |
| [*Класс СИКГ по месту размещения*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | |  | | | | | | |
| [***Требования к погрешности СИКГ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | |
| [*Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа, приведенного к стандартным условиям, %*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | |  | | | | |
| [***Требования к функциям СИКГ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Функции СИКГ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | [*Потребность (да или нет)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | |
| [*Автоматическое определение расхода и количества газа, приведенного к стандартным условиям, формирование и хранение отчетов о результатах измерений за отдельные периоды (час, сутки, месяц, год)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Визуальное отображение информации о значениях измеряемых параметров и состоянии СИ и технологического оборудования на оперативной панели оператора или компьютере*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Передача на верхний уровень и, при необходимости, потребителю газа отчетов о расходе и количестве газа, а также качественных показателей газа (для СИКГ, оснащенных СИ качества газа)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Дистанционное управление запорной арматурой, автоматизированное управление технологическим оборудованием (объем автоматизации определяется на этапе ТЗ)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Измерения в автоматическом режиме и ввод в вычислитель:*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354)  [*- компонентного состава газа;*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354)  [*- плотности газа при стандартных условиях;*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354)  [*- температуры точки росы по воде;*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354)  [*- температуры точки росы по углеводородам;*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354)  [*- теплотворной способности газа*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Контроль метрологических характеристик ПР*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Обеспечение 100 %-ного резервирования ИК*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Фильтрация газа и очистки фильтров*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Резервная ИЛ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Пломбирование запорной арматуры, открывание которой приводит к изменению результатов измерений*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Возможность осмотра и очистки внутренней полости ИЛ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Слив конденсата из оборудования и трубопроводов через дренажные трубопроводы*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Сбор конденсата в подземную (надземную) емкость*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Наличие дренажных трубопроводов, а также их промывка или пропарка*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Возможность подключения к свече сброса газа ИЛ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к ИЛ СИКГ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Основные требования к ИЛ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | |
| [*Число ИЛ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Число резервных ИЛ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Условный диаметр ИЛ*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [***Технологические параметры ИЛ***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | |
| [*Возможность продувки ИЛ до и после ПР*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Вид ИЛ (разборные или цельные)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Вид входных кранов*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Вид выходных кранов*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Вид привода кранов*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Байпасная запорная арматура*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Обогрев ИЛ и подводящего трубопровода*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Термоизоляция ИЛ и подводящего трубопровода*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [***Требования к ПР***](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | [*Значение показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | | | |
| [*Наименование показателя*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Допустимые потери давления на ПР*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Тип ПР*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Коррозионные примеси в газе*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Требования по взрывозащите*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Исполнение вторичного блока электроники (преобразователя)*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [*Электропитание*](normacs://normacs.ru/vij9?dob=44044.000012&dol=44077.506354) | | | | | |  | | | | | | | |
| [***Требования к системе обработки информации***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Общие требования***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Потребность (да или нет)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Вычислитель*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*СОИ*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Измерители физико-химических показателей*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к вычислителю***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Требование к архивам*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Требование к выводимым на дисплей данным*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Возможность замены измеренных значений параметров константами*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Возможность считывания с вычислителя через устройство приема/передачи информации (переносного устройства сбора информации, компьютера и т.п.) архивной информации*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Резервирование вычислителя*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Резервное электропитание*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к СОИ***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Функции СОИ*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | [*Потребность (да или нет)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) |
| [*Автоматическое определение объемного расхода и объема газа, приведенных к стандартным условиям, по каждой ИЛ и по СИКГ в целом*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Измерения показателей качества газа при автоматическом отборе и испытаниях пробы газа*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматическое отображение и регистрация измерительной и технологической информации*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматический сбор и обработка сигналов, поступающих от всех измерительных преобразователей*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматический контроль значений измеряемых величин, включение предупредительной сигнализации при их выходе за допускаемые пределы*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматический контроль и учет состояния технологического оборудования, исполнительных устройств*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматическая регистрация отклонений от заданных режимов работы, распознавание аварийных ситуаций и обеспечение срабатывания аварийной защиты*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Выработка установок для работы регуляторов, управление исполнительными механизмами в автоматическом режиме*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматический контроль достоверности информации, правильности выполнения вычислений и команд управления*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Автоматическое обнаружение отказов технических и программных средств, нарушений измерительных каналов*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Применение паролей для исключения несанкционированного вмешательства и ошибочных действий персонала*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Отображение информации на экране компьютера и устройстве отображения и управления (оперативной панели)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Формирование базы данных*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Ведение журнала аварийных и технологических сообщений*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Формирование и печать отчетных документов, протоколов нештатных и аварийных ситуаций*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [*Передача информации на более высокий уровень по согласованным протоколам обмена*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | |  |
| [***Требования к измерителям физико-химических показателей***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Требования к хроматографу***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Общие требования к хроматографу***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Вид хроматографа*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Потребность (да или нет)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Поточный или лабораторный*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к параметрам хроматографа***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Определение содержания в газе кислорода, азота, диоксида углерода, метана, этана, пропана, изобутана, н-бутана, изопентана, н-пентана и гексанов (или суммы C6+)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Предел детектирования по пропану*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Предел допускаемого значения среднеквадратического отклонения определения мольной или объемной доли метана*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Специализированные требования к поточным хроматографам***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Измеряемые и передаваемые параметры*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Содержание измеренных компонентов газа*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Плотность газа при стандартных условиях*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Высшая и низшая удельная теплота сгорания газа*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Относительная плотность газа*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Число Воббе (высшее)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к измерителям температуры точки росы газа по воде и углеводородам***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Общие требования к измерителям температуры точки росы газа по воде и углеводородам***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Вид измерителя температуры точки росы газа по воде и углеводородам*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Потребность (да или нет)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Переносные или стационарные анализаторы влажности, анализаторы точки росы по воде и углеводородам или гигрометры*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к параметрам измерителей температуры точки росы газа по воде и углеводородам***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Диапазон измерений температуры точки росы по воде при рабочем давлении*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Диапазон измерений температуры точки росы по углеводородам при рабочем давлении*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Основная абсолютная погрешность измерений температуры точки росы по воде*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Основная абсолютная погрешность измерений температуры точки росы по углеводородам*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к системе подготовки проб***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование функции*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | [*Потребность (да или нет)*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | |
| [*Фильтрация*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Термоизоляция*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [*Обогрев*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | |  | |
| [***Требования к вспомогательному оборудованию и устройствам***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | [*Краткая характеристика, если требуется данное устройство*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | |
| [*Фильтры или фильтры-сепараторы*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Пробоотборное устройство*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*УПП или струевыпрямители*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [***Требования к метрологическому обеспечению***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | |
| [*Перечень рабочих эталонов СИКГ*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Метрологическая экспертиза технического задания на СИКГ*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Метрологическая экспертиза проекта СИКГ*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [***Требования к системам промышленной безопасности***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [***Требования к электроснабжению и заземлению***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | |
| [*Класс потребителей СИКГ в соответствии с классификацией, приведенной в ПЭУ*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [*Цепи заземления*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [*Устройства катодной защиты*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [*Защита от прямых ударов и вторичного проявления молнии*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [*Защита от статического электричества*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [*Экранирование кабелей*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [*Электрическое освещение*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | |  | | | | | |
| [***Системы пожаротушения и пожарной сигнализации***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | |
| [*Класс помещений СИКГ по пожаро- и взрывобезопасности*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Класс наружных установок СИКГ по пожаро- и взрывобезопасности*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [*Вид системы газового пожаротушения*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
| [***Контроль загазованности***](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | | | | | | |
| [*Наименование требования*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | [*Краткая характеристика*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | | | | | |
| [*Автоматический контроль загазованности*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_) | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[*Список требований к вспомогательному оборудованию может быть расширен в соответствии с требованиями Заказчика.*](file:///C:\Users\nailya.yunusova\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QCBT20A9\Опросный%20лист%20на%20СИКГ.doc#_Приложение_Г_)

***Дополнительная информация***

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*