



МЦ КИТ

129327, г. Москва
ул. Ленская д. 2/21
тел/факс: (495) 471 24 85
www.mckit.ru, info@mckit.ru

Опросный лист на узел учета газа

Информация о заказчике

Предприятие	
Город	
Контактное лицо (ФИО)	
Телефон контактного лица	
Факс	
Адрес электронной почты	

Наименование параметра	Характеристика
Наименование проектируемого СИКГ	
Вид строительства	<input type="checkbox"/> реконструкция <input type="checkbox"/> новое
Назначение СИКГ	
Способ измерения СНГ	
Нормативные ссылки	
2.1 Характеристика объекта строительства	
Район строительства, пункт, площадка	
Климатическая зона	
Вид исполнения СИКГ	<input type="checkbox"/> открытый <input type="checkbox"/> закрытый <input type="checkbox"/> под навесом
Расчетная температура окружающего воздуха	
Расчетная температура окружающего воздуха для ИК при закрытом исполнении СИКГ	
Снеговой покров	
Ветровое давление	
Прочие специфические условия	
3. Физико-химические свойства измеряемой среды	
CO ₂ (окись углерода)	
N ₂ (азот)	
CH ₄ (метан)	
C ₂ H ₆ (этан)	

C ₃ H ₈ (пропан)	
и-C ₄ H ₁₀ (изо-бутан)	
н-C ₄ H ₁₀ (н-бутан)	
и-C ₅ H ₁₂ (изо-пентан)	
н-C ₅ H ₁₂ (н-пентан)	
C ₆ H ₁₄ (сумма)	
O ₂ (кислород)	
φ относительная влажность газа	
плотность в стандартных условиях	
Технологические параметры газопровода	
Расход СНГ (м³/час)*	<input type="checkbox"/> в с.у.:
	max. _____
	min _____
	<input type="checkbox"/> в р.у.:
	max _____
min _____	
Температура СНГ (°C)	Max _____
	Min _____
Давление СНГ (МПа)	Max _____
	Min _____
Скорость потока СНГ (м/с)	Max _____
	Min _____
Величина пульсаций расхода	
Классификация СИКГ (по ГОСТ Р 8.733-2011)	
Категория СИКГ по производительности	
Класс СИКГ по назначению	
Основные требования к ИЛ	
Количество ИЛ	<input type="checkbox"/> определить проектом
	<input type="checkbox"/> _____ шт.
Количество резервных ИЛ	<input type="checkbox"/> _____ шт.
	<input type="checkbox"/> нет
Условный диаметр ИЛ (мм)	<input type="checkbox"/> определить проектом
	<input type="checkbox"/> _____
Контрольная линия	<input type="checkbox"/> использование резервной ИЛ в качестве резервно-контрольной
	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Технологические параметры ИЛ	
Возможность продувки ИЛ до и после ПР	
Вид ИЛ (разборные или цельные)	
Вид входных кранов	<input type="checkbox"/> шаровый кран
	<input type="checkbox"/> клиновья задвижка
	<input type="checkbox"/> прочее _____ (указать)
Вид выходных кранов	<input type="checkbox"/> шаровый кран
	<input type="checkbox"/> клиновья задвижка
	<input type="checkbox"/> прочее _____ (указать)

Вид привода кранов	<input type="checkbox"/> ручной
	<input type="checkbox"/> с электроприводом
Байпасная запорная арматура	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> с ручным приводом
	<input type="checkbox"/> с электроприводом
	<input type="checkbox"/> нет
Требования к ПР	
Допустимые потери давления на ПР (кПа)	
Тип ПР	<input type="checkbox"/> ультразвуковой
	<input type="checkbox"/> вихревой
	<input type="checkbox"/> метод перепада давления
	<input type="checkbox"/> оптический
	<input type="checkbox"/> турбинный
	<input type="checkbox"/> ротационный
	<input type="checkbox"/> кориолисовый
	<input type="checkbox"/> термоанемометрический
Коррозионные примеси в СНГ	
Требования по взрывозащите	
Исполнение вторичного блока электроники (преобразователя)	
Электропитание	<input type="checkbox"/> _____ (указать)
	<input type="checkbox"/> определить при проектировании
Требования к погрешности СИКГ	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа, приведенного к стандартным условиям	
Требования к системе обработки информации	
Вычислитель	
СОИ	
Требования к вспомогательному оборудованию и устройствам	
Фильтры или фильтры-сепараторы	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Хроматограф	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Измеритель температуры точки росы СНГ по влаге и углеводородам	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Пробоотборное устройство	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
УПП или струевыпрямители	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
	<input type="checkbox"/> определить при проектом
Система подготовки проб	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Требования к метрологическому обеспечению	
Перечень РЭ СИКГ	
МЭ технической документации	
Требования к системам промышленной безопасности	

Класс потребителей СИКГ в соответствии с классификацией, приведенной в ПЭУ	
Устройства катодной защиты	
Защита от прямых ударов и вторичного проявления молнии	
Защита от статического электричества	
Экранирование кабелей	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Электрическое освещение	
Класс помещений СИКГ по пожаро- и взрывобезопасности	
Класс наружных установок СИКГ по пожаро- и взрывобезопасности	
Вид системы газового пожаротушения	
Автоматический контроль загазованности	<input type="checkbox"/> да
	<input type="checkbox"/> нет
Дополнительные требования	

Жирным шрифтом выделены обязательные для заполнения пункты