

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
 системы измерений
 количества и показателей качества
 нефти, нефтепродуктов (СИКН, СИКНП)

<i>Заказчик (организация)</i>	
<i>Объект (принадлежность)</i>	
<i>Размещение (регион)</i>	
<i>Ответственный от заказчика (тел/факс)</i>	

Технические требования

1. Назначение	Требования: количество, состав, технические характеристики
Описание назначения с указанием объекта.	
Тип оперативный /коммерческий	
2. Состав:	
блок измерительных линий (БИЛ); количество измерительных линий, переключение автоматическое/ручное.	
блок фильтров (быстросъемные крышки, измерение перепада)	
блок регулирования расхода (общий на узел, на каждой линии);	
блок регулирования давления	
блок измерения показателей качества нефти (БИК); виды измерений (вискозиметр, плотномер, влагомер) требования к резервированию и поверке по месту.	
блок измерения показателей качества газа (БИК); компонентный состав, определение плотности, теплоты сгорания, точки росы по воду и углеводородам.	

115054, Москва, Стремянный переулок 38
 Тел.: (495) 544-11-35, Факс: (495) 544-11-36
 web: www.argosy-tech.ru, e-mail: moscow@argosy-tech.ru

трубопоршневая поверочная установка (тип прuvera, стационарный, мобильный)	
эталонная поверочная установка, для поверки прuvera;	
дренажная система; комплектация емкостью сбора.	
система энергопитания, резервирование /без с АВР; два ввода	
установка подготовки воды, (установка дистилляции воды;	
3. Параметры рабочей среды	
Рабочая среда	
Расход мин...макс	
Давление рабочее мин... макс	
Давление расчетное	
Температура мин... макс	
Состав рабочей среды	На отдельном листе в любой форме
Влажность	
Содержание солей	
Содержание парафина	
Мехпримеси	
Содержание газа	
4. Специальные требования	
Регулирование расхода	
Регулирование давления	
Резервирование измерительных линий	
Контрольная линия	
Управляемые исполнительные механизмы	
Необходимость байпаса	
Отбор пробы автоматический/ручной	

5. Электропитание	
Установка источника бесперебойного питания на узел / управление и измерение/измерение и аварийное освещение/...	
Автономная работа (свой источник питания, резервированный)	
6. Размещение	
Мобильное/стационарное	
Блок-бокс/наружное	
Требование к блок-боксу	
В помещении	
7. Система управления (СОИ)	
Установка рабочих мест оператора (существуют, требуется доработка/нет, новое)	
Резервирование вычислителей	
Размещение в существующей или создание выделенной операторной	
Визуализация	
Архивирование данных	
Распечатка отчетной документации	
Требования по резервированию отдельных средств: АРМ, контроллеров, шин связи, и т.д.	
8. Телеметрия	
автономный узел/в составе	
Передача данных в смежные системы или АСУ ТП объекта (да - описание при наличии, нет)	
Использование средств связи (существующий тип, новый заложить в проект)	
9. Условия эксплуатации	
Температура лето...макс	
зима ...мин	

10. Вид работы (реконструкция, расширение, новая)	
11. Состав выполняемых работ	
Изыскательские работы (в объеме)	
Проектно-конструкторские работы по разработке изделия	
Изготовление и поставка	
Монтаж/Шефмонтаж/ПНР	
Проектирование - привязка к существующим коммуникациям	
12. Комплектация (требование к применению отдельных устройств)	<i>Тип, изготовитель</i>
расходомеры	
исполнительные механизмы	
измерение показателей качества	
фильтры	
отбор пробы	
13. Требования по документации (выполнять согласно требований - указать)	
14. Согласование и экспертиза	
Экспертизы (согласно требований нормативной документации)	
Государственная экспертиза	
Согласование (заказчик)	
Согласование (генпроектировщик)	
15. Наличие исходных данных (при проведении проектирования):	
генплан;	
технологическая схема;	
подведенные коммуникации,	
план размещения,	
эстакады, полки (прокладка кабелей)	

16. Дополнительные требования	
--------------------------------------	--