

Опросный лист
на оборудование для учета продукта.

1. Данные о заказчике			
Название организации			
Контактное лицо (Ф.И.О)			
Должность			
Телефон/Факс		E-mail	

2. Климатические условия эксплуатации		3. Место установки	
Абсолютный минимум температур, °С		На открытом воздухе без навеса	<input type="checkbox"/>
Абсолютный максимум температур, °С		На открытом воздухе под навесом	<input type="checkbox"/>

4. Характеристика взрывоопасной зоны установки оборудования	
Зона присутствия взрывоопасных паров и газов (Зона 0...Зона 2)	<input type="checkbox"/>
Категория взрывоопасной смеси по минимальному току воспламенения (I, IIA, IIB, IIC, III)	<input type="checkbox"/>
Группа взрывоопасной смеси по температуре самовоспламенения (T1...T6)	<input type="checkbox"/>

5. Свойства наливаемых продуктов							
№ п/п	Наименование продукта	Диапазон температуры продукта, °С	Вязкость продукта при крайних температурах, сСт	Хим. состав нефтепродуктов	Наличие парафина, %	Плотность, кг/см ³	Кислотность среды, pH
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

6. Характеристики подающего трубопровода		7. Тип резервуара		
Диаметр трубопровода	Длина трубопровода	Заглубленный Указать расстояние от дна до оси всасывающего трубопровода	...	<input type="checkbox"/>
8. Характеристики отводящего трубопровода		Наземный		<input type="checkbox"/>
Диаметр трубопровода	Длина трубопровода			

9. Состав узла учета	
Модуль измерительный	
– Объемный расходомер ППВ + СУ (механическое счетное устройство)	<input type="checkbox"/>
– Объемный расходомер ППВ + УСС (устройство съема сигнала)	<input type="checkbox"/>
– Объемный расходомер ППВ + СУ+УСС	<input type="checkbox"/>
– Массовый расходомер E+H Promass	<input type="checkbox"/>
– Массовый расходомер ЭМИС-Масс	<input type="checkbox"/>
Требуемая погрешность измерений массы/объема:	
– ±0.1%	<input type="checkbox"/>
– ± 0,15%	<input type="checkbox"/>
– ± 0,25%	<input type="checkbox"/>
– ± 0,5%	<input type="checkbox"/>

Способ управления		
<i>При комплектации только механическим счетным устройством автоматическое управление клапаном-отсекателем недоступно.</i>		
– Ручное управление Управление производится вручную при помощи кнопки «пуск-стоп», установленной непосредственно на измерительном модуле.		<input type="checkbox"/>
– Управление с помощью пульта дистанционного управления Автоматическое управление клапаном-отсекателем осуществляется из операторской.		<input type="checkbox"/>
– Управление с помощью компьютера Автоматическое управление клапаном-отсекателем с помощью специализированного программного обеспечения, установленного на ПК в операторской. <i>*В пункте 10 данного опросного листа укажите необходимость формирования накладных</i>		<input type="checkbox"/>
Насосный блок		
– 1АСВН-80 (11 кВт) производительность до 35 м ³ /ч, напор 26 м, для заглубленных резервуаров		<input type="checkbox"/>
– КМС 100-80-180Е (15 кВт) производительность до 60 м ³ /ч, напор 32 м, для заглубленных резервуаров		<input type="checkbox"/>
– КМ 100-80-170Е (11 кВт) производительность до 100 м ³ /ч, напор 25 м, для наземных резервуаров		<input type="checkbox"/>
– КМН 80-65-165 2Г СО (11кВт) производительность до 50 м ³ /ч, напор 30 м, для наземных резервуаров, двойное торцевое уплотнение		<input type="checkbox"/>
– КМН 100-80-160 (11кВт) производительность до 50 м ³ /ч, напор 30 м, для наземных резервуаров		<input type="checkbox"/>
– КМН 100-80-160 (15кВт) производительность до 100 м ³ /ч, напор 32 м, для наземных резервуаров		<input type="checkbox"/>
– КМН 100-80-160 2Г СО (11кВт) производительность до 50 м ³ /ч, напор 30 м, для наземных резервуаров, двойное торцевое уплотнение		<input type="checkbox"/>
– КМН 80-65-175 (11 кВт) производительность до 50 м ³ /ч, напор 30 м, для наземных резервуаров		<input type="checkbox"/>
Другой насос:		<input type="checkbox"/>
– Тип насоса		– Производительность, м ³
– Мощность электродвигателя, кВт		– Напор, м
Существующий насос, не входящий в состав поставки :		<input type="checkbox"/>
– Тип насоса		– Производительность, м ³
– Мощность электродвигателя, кВт		– Напор, м

10. Дополнительное оборудование (опции)	
Контроль температуры продукта	<input type="checkbox"/>
Контроль давления	<input type="checkbox"/>
Рабочее место оператора (возможность дистанционного управления с ПК)	<input type="checkbox"/>
– системный блок (с установленной ОС Windows)	<input type="checkbox"/>
– монитор	<input type="checkbox"/>
– принтер	<input type="checkbox"/>
– программное обеспечение оператора налива без выписки накладных	<input type="checkbox"/>
– программное обеспечение оператора налива с выпиской накладных	<input type="checkbox"/>
Другое оборудование (указать)	



11. Дополнительные данные			
Материальное исполнение продуктопровода	Сталь 20	<input type="checkbox"/>	Необходимое количество измерительных установок
	09Г2С	<input type="checkbox"/>	
	Нерж.	<input type="checkbox"/>	
Предлагаемые услуги			
Пуско-наладка	<input type="checkbox"/>	Шефмонтаж	<input type="checkbox"/>

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик _____
(Подпись, ФИО)

Поставщик _____
(Подпись, ФИО)