

**Опросный лист
на автоматизированный комплекс налива продукта
в автомобильные цистерны**

1. Данные заказчика					
Название компании					
Адрес компании					
Контактное лицо					
Тел.:		Факс.:		Эл.почта:	

2. Назначение	3. Тип налива	4. Кол-во стояков					
Налив нефтепродуктов	<input type="checkbox"/>	Верхний негерметизированный	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Верхний герметизированный с отводом паров	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
Слив нефтепродуктов	<input type="checkbox"/>	Комбинированный (верхний/нижний)	<input type="checkbox"/>	Другое			
	<input type="checkbox"/>	Нижний с пароотводом	<input type="checkbox"/>				

5. Тип эстакады	
односторонняя	<input type="checkbox"/>
двусторонняя	<input type="checkbox"/>

6. Характеристики продукта и климатические условия			
Самая низкая температура С °		вязкость сСт	
Самая высокая температура С °		плотность кг/м ³	
		наличие парфина %	

7. Характеристики трубопровода	Тип резервуара	
диаметр трубопровода		наземный <input type="checkbox"/>
длина трубопровода		заглубленный <input type="checkbox"/>

8. Тип и состав наливного поста							
Эстакада	<input type="checkbox"/>	Блок-бокс	<input type="checkbox"/>				
Состав наливного поста :	правосторонний	<input type="checkbox"/>	левосторонний	<input type="checkbox"/>			
стояк	<input type="checkbox"/>	переходной мостик :	3 ступени	<input type="checkbox"/>	кольцо безопасности	<input type="checkbox"/>	
консоль	<input type="checkbox"/>		4 ступени	<input type="checkbox"/>	страховой трос	<input type="checkbox"/>	
входная лестница	<input type="checkbox"/>		5 ступеней	<input type="checkbox"/>			

9. Тип учета	
Без учета	<input type="checkbox"/>
Объемный (объемный счетчик)	<input type="checkbox"/>
Массовый (косвенным методом: объемный счетчик + плотномер)	<input type="checkbox"/>
Массовый (прямым методом: массовым расходомером)	<input type="checkbox"/>
Другое	

10. Насосный блок	
КММ 100-80-160 (15 кВт)	<input type="checkbox"/>
КМ 100-80-170Е (11 кВт)	<input type="checkbox"/>
КМС 100-80-180Е (15 кВт)	<input type="checkbox"/>
1АСВН 80 (11 кВт)	<input type="checkbox"/>
Другой:	

11. Автоматизация		
С ручным управлением для АСН без учета	<input type="checkbox"/>	Визуальный контроль, включение и отключение АСН производится вручную оператором налива
Клапан двухступенчатый с min и max расходом для АСН без учета	<input type="checkbox"/>	Автоматический: отсечка по уровню продукта в а/ц при помощи двух датчиков уровня на наконечнике
Клапан с программируемой и поддерживаемой величиной расхода	<input type="checkbox"/>	Автоматический: отсечка по заданной дозе при срабатывании аварийных датчиков
Другое	<input type="checkbox"/>	

12. Способ управления установкой	
ПО "АРМ оператора налива нефтепродуктов"	<input type="checkbox"/>
ПО "АРМ оператора налива нефтепродуктов с выпиской накладных"	<input type="checkbox"/>
Пульт дистанционного управления	<input type="checkbox"/>

13. Дополнительное оборудование	
шлагбаум	<input type="checkbox"/>
светофор	<input type="checkbox"/>
комплект датчиков сигнализаторов дозрывных концентраций	<input type="checkbox"/>
комплект переговорных устройств	<input type="checkbox"/>
дополнительной освещение	<input type="checkbox"/>
обогрев	<input type="checkbox"/>
другое	

14. Дополнительные данные			
Материальное исполнение продуктопровода		Количество наливных островков	
Планируемое количество заказываемого оборудования		Количество наливных стояков, установленных на одном островке	
Предлагаемые услуги		Транспортировка и упаковка	
Проектирование	<input type="checkbox"/>	Самовывоз	<input type="checkbox"/>
Шеф-монтаж	<input type="checkbox"/>	Автотранспорт	<input type="checkbox"/>
Пуско-наладка	<input type="checkbox"/>	ЖД транспорт	<input type="checkbox"/>