



ООО «ТАУБЕР»
г. Москва, ул. Михалковская, д. 63 Б, стр.4
Тел.: +7 (495) 617-0004
Факс: +7 (495) 617-0014

ИНН 7722666762, КПП 774301001
ОГРН 5087746698375, ОКПО 89629682
info@tauber.com
www.tauber.com

Опросный лист на оборудование налива нефтепродуктов в автоцистерны

Организация _____
Адрес _____
Ф.И.О _____
Должность _____
Телефон _____
E-mail _____
Объект строительства _____

1. Виды работ

Предпроектные	
Проектные	
Подбор оборудования	

2. Климатические условия

Среднегодовая температура, °С	
Абсолютный минимум температуры, °С	
Абсолютный максимум температуры, °С	

3. Характеристики наливаемых продуктов

№ п/п	Наименование продукта	Колебания температуры продукта, °С	Вязкость продукта при крайних температурах, сСт	Химический состав нефтепродуктов	Наличие парафина, %	Плотность, кг/м ³
1						
2						
3						
4						

4. Характеристики подающих трубопроводов					
№ п/п	Расход, м3/ч	Номинальный диаметр DN, мм,	Рабочее давление, МПа	Длина трубопровода, м	Наличие технологической схемы (приложить при наличии)
1					
2					
3					
4					

5. Количество устройств налива		6. Тип наливной эстакады	
1. ____	2. ____	Односторонняя (указать: правое или левое расположение)	
3. ____	4. ____		
Другое		Двухсторонняя	

7. Тип налива		8. Способ налива	
Верхний		Открытый	
Нижний		Герметизированный	
Комбинированный		Диаметр конуса уплотнительного составляет 250-500 мм	

9. Способ прекращения (отсечки) налива		
По уровню	Автоматическое прекращение налива по уровню продукта в цистерне с помощью двух датчиков уровня, расположенных на уплотнительном конусе	
По заданной дозе	Автоматическое прекращение налива при достижении заданной дозы продукта с помощью, определяемой с помощью измерительного модуля (узла учета)	

10. Тип клапана-отсекателя		
Клапан электромагнитный двухпроходной	Рассчитан на переход с минимального расхода на максимальный и наоборот (в начальный и конечный периоды налива)	
* Клапан запорно-регулирующий с электро-	С функцией плавного открытия/ закрытия для предотвращения гидроударов. Позиционер позволяет	



или пневмоприводом	регулировать расход на всем промежутке времени налива	
* – необходимо указать данные по приводу (см. п.11)		

11. Привод клапана-отсекателя

Электропривод	Управляющий сигнал Концевые выключатели (да/нет) Производитель: AUMA (по умолчанию), Rotork и т.д.	
Пневмопривод	Воздух/ инертный газ Давление питающее (рабочее/ расчетное), МПа Температура рабочая, °С Точка росы, °С Производитель: Festo (по умолчанию), Air Torque и т.д.	

12. Модуль измерительный TAUBER SKID STM

Тип 1	Состав модуля: - фильтр-газоотделитель; - клапан предохранительный; - расходомер объемный	(указать требуемое количество, шт.)
Тип 2	Состав модуля: - фильтр-газоотделитель; - клапан предохранительный; - расходомер массовый	(указать требуемое количество, шт.)
Производительность, м ³ /ч		
Точность измерений, %		
Наличие теплоизоляции		
Наличие электрообогрева		
Другое оборудование (указать)		

13. Модуль насосный TAUBER SKID STI

Состав модуля: - компенсатор сильфонный; - кран шаровой перед насосом; - электронасосный агрегат с бачком охлаждения; - клапан обратный	
Производительность, м ³ /ч	
Напор, м	
Фильтр механической очистки перед насосом	



Комплект датчиков	
Другое оборудование (указать)	

14. Откидные трапы	
Количество ступеней (3-, 4- или 5-ступенчатые), шт.	
Осевое перемещение трапа вдоль оси цистерны, м	
Датчик гаражного положения (доп. опция)	
Защитная клетка (доп. опция): - 1400x1400 мм - 1400x2800 мм	
Количество, шт.	

15. Дополнительное оборудование (опции)	
Пневмосистема управления перемещением устройств налива и откидных трапов	
Датчик рабочего положения устройства налива, шт. (указать требуемый тип взрывозащиты: Exd/ Exia)	
Датчик-сигнализатор довзрывоопасных концентраций, шт.	
Устройство заземления автоцистерны, шт.	
Дополнительный комплект ЗИП	
Светофор (красный, зеленый), шт.	
Шлагбаум, шт.	
АРМ оператора налива	
ПО «АРМ оператора налива»	
Другое оборудование (указать)	

16. Дополнительные услуги		17. Транспортировка	
Проектирование		Самовывоз	
Шеф-монтаж		Автотранспорт	
Пуско-наладка		Ж/д транспорт	

18. Дополнительные требования	



Опросный лист на оборудование налива нефтепродуктов в автоцистерны
