



ООО «АВРОРА» г.Саратов

e-mail: info@aurora-oil.ru

сайт: www.aurora-oil.ru

телефон: 8-800-555-777-6 доб.3 бесплатный звонок по России

+7 (8452) 744-243 для международных звонков

Опросный лист Оборудование для налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны

Организация _____

Адрес _____

Ф.И.О. _____ Должность _____

Телефон _____ Факс _____ e-mail _____

1. Характеристика наливаемых продуктов:

№ п/п	Наименование продукта	Диапазон рабочих температур, С ⁰	Вязкость продукта в диапазоне рабочих температур, сСт	Наличие примесей (абразив, вода и др.)	Агрессивность к стали и резиновым уплотнениям	Класс опасности и по ГОСТ 12.1.007 (классы 3,4-умеренно и малоопасные)
1						
2						
3						

2. Оборудование и комплектация устройства налива:

Цельная наливная труба	
Телескопическая наливная труба (для нефтепродуктов, кроме битума)	
Герметизированный налив с гибким паротводом	
Герметизированный налив с шарнирно-сочлененным паротводом	
Система электрообогрева	

3. Управление наливом:

Без комплектации запорной арматурой	
Ручная заслонка (шаровой кран)	
Автоматическое прекращение налива светлых нефтепродуктов по заданному уровню с гидромеханической заслонкой (не требует электричества)	
Автоматизированная система управления наливом (электроуправляемая запорная арматура, сигнализатор уровня, пульт управления)	



ООО «АВРОРА» г.Саратов

e-mail: info@aurora-oil.ru

сайт: www.aurora-oil.ru

телефон: 8-800-555-777-6 доб.3 бесплатный звонок по России
+7 (8452) 744-243 для международных звонков

Дистанционная система управления наливом (электроуправляемая запорная арматура, сигнализатор уровня, пульт управления + уровнемер, автоматизированное рабочее место)	
Многоканальная система управления наливом (налив различных продуктов через одно устройство без смешивания)	
Автоматизированная система управления насосом для налива битума (сигнализатор уровня для подачи сигнала на отключение насоса, пульт управления, свето-звуковая сигнализация, ручной шаровой кран)	
Датчики уровня:	
- стандартная комплектация (ультразвуковые сигнализаторы СЖУ);	
- комплектация по согласованию с заказчиком (высокоточные сигнализаторы и уровнемеры Endress+Hauser: Liquiphant M FTL51, Levelflex FMP51, Micropilot M FMR244)	

4. Климатические условия:

Среднегодовая температура, C ⁰		Самая низкая температура, C ⁰	
		Самая высокая температура, C ⁰	

5. Варианты исполнения устройств:

	Схема расположения устройства на ж/д эстакаде	Требуемое количество устройств
Левое		
Правое		



ООО «АВРОРА» г.Саратов

e-mail: info@aurora-oil.ru

сайт: www.aurora-oil.ru

телефон: 8-800-555-777-6 доб.3 бесплатный звонок по России

+7 (8452) 744-243 для международных звонков

6. *Наличие упаковки:

Без упаковки	Устройство в ящике

*в случае если устройство поставляется без упаковки, завод изготовитель не несет ответственности за повреждения, полученные при его транспортировке.

7. Транспортировка:

Самовывоз	Деловые линии	Желдорэкспедиция	Автотранспорт поставщика

8. Дополнительные сведения:

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик _____

Подпись, Ф.И.О.

Поставщик _____

Подпись, Ф.И.О.