Опросный лист

Оборудование налива автоцистерн

Организация

Адрес

Ф.И.О.       Должность

Телефон       Факс       e-mail

# Характеристика продуктов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование продукта | Диапазон рабочих температур,°С | Вязкость в диапазоне рабочих температур, сСт | Наличие парафина, % | Наличие примесей (абразив, вода, и др.) | Плотность, кг/м3 | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007 |
| 1  |       |       |       |       |       |       |       |
| 2  |       |       |       |       |       |       |       |
| 3  |       |       |       |       |       |       |       |
| 4  |       |       |       |       |       |       |       |

# Запрашиваемый тип оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение | Кол-во |
| Устройство АСН-100С | Устройство для негерметизированного верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны |       |
| Устройство АСН 80-02 | Устройство для герметизированного налива светлых нефтепродуктов с телескопической наливной трубой и жесткой линией отвода паров. (DN80) |       |
| Устройство АСН-100-09 | Устройство для герметизированного налива **светлых** нефтепродуктов с телескопической наливной трубой и гибкой линией отвода паров. |       |
| Устройство АСН-100-09-ЭО | Устройство для герметизированного налива **темных** нефтепродуктов с телескопической наливной трубой, гибкой линией отвода паров и установкой на устройстве термочехла с электрообогревом.  |       |
| Устройство АСН-100-10 | Устройство для открытого налива битума или гудрона с цельной наливной трубой. |       |

# Климатические условия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Самая низкая температура, °С  |       | или | Климатическое исполнениепо ГОСТ 15150-69 (У или УХЛ) |       |
| Самая высокая температура, °С  |       |

# Уровень механизации оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Описание | Отметка |
| - | Без электрообогрева |       |
| ЭО | Установка на устройстве термочехла с электрообогревом |       |
| Тип балансира |
| Пружинный балансир |       |
| Пневматическая система |       |
| Примечание - В стандартной комплектации устройства поставляются с балансировочными грузами |  |

# Данные для проектирования конструкции крепления

|  |  |
| --- | --- |
| Материальное исполнение колонны крепления(металл, бетон и т.д.) |       |
| Габаритные размеры (требуется эскиз с вложение в пункт дополнительные требования) |       |
| Примечание – По умолчанию изделия поставляются на стойке |

# 6.Покраска оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RAL (Цвет) | Система окраски | Отметка |
| ООО «Камышинский опытный завод»(стандартное исполнение) | RAL 5005 | Эпоксидный грунт / Полиуретановая эмаль.Суммарная толщина покрытия 125 … 145 мкм |       |
| Иное |       |       |       |

# 7. Системы управления наливом

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительное оборудование | Количество |
| Без комплектации запорной арматурой |       |
| Заслонка ручного ограничения налива |       |
| 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) |       |
| Дистанционная система управления наливом (электроуправляемая запорная арматура, сигнализатор уровня, пульт управления + уровнемер) (технологический учет) |       |
| Система измерительная для верхнего дозированного налива нефтепродуктов в ЖД вагоны цистерны с возможностью измерения по объему или по массе (коммерческий учет) |       |
| Датчики уровня |  |
| - Стандартная комплектация (ультразвуковые сигнализаторы уровня); |       |
| - Комплектация по согласованию с заказчиком: |  |
| - Endress+Hauser |       |
| - Emerson |       |
| - Vega |       |
| - Другой (указать) .... |       |
| Другое оборудование (указать): |       |

# 8.Вариант исполнения устройств

|  |  |
| --- | --- |
| Схема расположения | Кол-во |
| Левое (поставляется по умолчанию) | 1 |       |
| Правое(специальное исполнение) | 2 |       |

# 9.Комплект поставки

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительное оборудование | Кол-во |
| Датчик гаражного положения |       |
| Комплект датчиков-сигнализаторов для контроля до взрывоопасных концентраций (газоанализатор) |       |
| Освещение |       |
| Другое оборудование (указать): |       |

#  10.Дополнительные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Предлагаемые услуги и поставки | Транспортировка и упаковка |
| Шеф – Монтаж\*\* |       | Самовывоз |       |
| Пуско-наладка\* |       | Автотранспорт\* |       |

# *\*Для расчета стоимости доставки, шеф - монтажных и пуско-наладочных работ необходимо указать точные координаты объекта строительства или реконструкции.*

***\*\*Шеф-монтаж-это организационно-техническое руководство монтажом оборудования при выполнении работ специалистами заказчика.***

# 11.Дополнительные требования к оборудованию

|  |
| --- |
|       |