Опросный лист

Оборудование налива автоцистерн

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. Место для ввода текста. | Телефон: Место для ввода текста. |
| Должность: Место для ввода текста. | E-mail: Место для ввода текста. |
| Организация: Место для ввода текста. | Дата заполнения: Место для ввода даты. |
| Конечный заказчик: Место для ввода текста. |  |
| Регион эксплуатации оборудования: Место для ввода текста. |  |

# 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| У (-40 + 40°С) |  | ХЛ (-60 + 40°С) |  |

# Уровень механизации оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Описание | Отметка |
| - | Без электрообогрева |  |
| ЭО | Установка на устройстве термочехла с электрообогревом |  |
| Тип балансира | | |
| Пружинный балансир | |  |
| Контргруз (применяется по умолчанию) | |  |

# 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) | Описание: 1 |  |
| Правое  (специальное исполнение) | Описание: 2 |  |

# 9.Комплект поставки

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительное оборудование | Кол-во |
| Датчик гаражного положения |  |
| Комплект датчиков-сигнализаторов для контроля до взрывоопасных концентраций (газоанализатор) |  |
| Освещение  (предназначен для обеспечения достаточной видимости при маневрировании) |  |
| Светофор  (предназначен для регулирования движения автомобильного транспорта) |  |
| Шлагбаум  (предназначен для регулирования движения автомобильного транспорта) |  |
| Светозвуковая сигнализация |  |
| Модуль порошкового пожаротушения взрывозащищенный |  |
| Передвижная лестница для обслуживания автоцистерн |  |
| Дополнительный комплект ЗИП |  |
| Другое оборудование (указать): |  |

# 10.Дополнительные данные

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

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

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

# 11.Дополнительные требования к оборудованию

|  |
| --- |
|  |