**Опросный лист на кран мостовой взрывобезопасный электрический**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тип крана** |
|  | [ ]  Однобалочный | [ ]  Двухбалочный [ ]  Подвесной |
|  | **Грузоподъемность, т** |
|  | ………… Основной подъем | ………… Вспомогательный подъем |
|  | **Тип грузозахватного органа, применяемого на кране** |
|  | [ ]  крюк | [ ]  грейфер | [ ]  магнит | [ ]  спредер | [ ]  траверса | [ ]  другое ………………… |
|  | **Пролет,** ………………м **Рабочий вылет консолей,** ………………м |
|  | **Высота подъема, м** |
|  | ………… Основной подъем | ………… Вспомогательный подъем |
|  | **Режим работы крана (по ИСО 4301/1)** |
|  | [ ]  А1 | [ ]  А2 | [ ]  А3 | [ ]  А4 | [ ]  А5 | [ ]  А6 | [ ]  А7 | [ ]  А8 |
|  | **Режим работы механизмов (по ИСО 4301/1)** |
|  | Механизм передвижения крана – М…………… | Телеги – М…………… |
|  | Механизм главного подъема – М…………… | Вспомогательного подъема – М…………… |
|  | **Рабочие скорости движения, м/мин** |
|  | Подъема основного | …………………………… | Подъема вспомогательного | …………………………… |
|  | Передвижения тележки | …………………………… | Передвижения крана | …………………………… |
|  | **Способ управления краном** |
|  | [ ]  из кабины | [ ]  с подвесного пульта | [ ]  радиоуправление |
|  | **Расположение кабины управления на кране** |
|  | [ ]  у края пролета | [ ]  в центре пролета | [ ]  передвижная с грузовой тележкой |
|  | **Система управления** |
|  | [ ]  релейно-контакторная | [ ]  частотная | [ ]  другая……………………………………………………… |
|  | **Тип токоподвода к крану** |
|  | …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
|  | **Система электропитания крана** |
|  | [ ]  3-х фазная, 380 В |  [ ]  другая ……………………………………………………… |
|  | **Напряжение управления** |
|  | [ ]  24 В |  Другое - ………………… В |
|  | **Степень защиты электрооборудования (ГОСТ 14254-96)** |
|  | [ ]  IP31 | [ ]  IP54 | [ ]  другая ……………………………… |
|  | **Окружающая среда, в которой будет эксплуатироваться кран** |
|  | Диапазон температур рабочего состояния | ……………………………°С  |
|  | Основные требования (если имеются) | [ ]  пожароопасная | [ ]  взрывоопасная |
|  | **Категория взрывоопасных смесей****Группа** **взрывоопасных смесей** | (I, II, IIA, IIB, IIC)**Выбрать нужное**(Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6) |  |
|  | **Климатическое исполнение по ГОСТ 15150** |
|  | [ ]  У1 | [ ]  У2 | [ ]  У3 |  [ ]  УХЛ4 |
|  | **Категория помещения по НПБ 105-95** |
|  | [ ]  А | [ ]  Б | [ ]  В1-В4 | [ ]  Г | [ ]  Д |
|  | **Тип подкранового рельса:** |
|  | [ ]  Р43 | [ ]  Р50 | [ ]  КР70 | [ ]  КР80 | [ ]  КР100 | [ ]  КР120 |
|  | **Длина подкранового пути** ………………м |
|  | **Нагрузка на колесо, не более** ……………………кН |
|  | **Масса крана, не более** ………………………………… т |
|  | **Перегрузка по технологии производства (ограничитель грузоподъемности)** |
|  | [ ]  возможна (требуется) | [ ]  не возможна (не требуется) |
|  | **Освещение места работы крана** |
|  | [ ]  требуется | [ ]  не требуется |
|  | **Дополнительные сведения:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Основные размеры установки мостового крана**Для опросникаФрагмент 1 |
|  |  |
|  | **Количество кранов** …………… шт. |
|  | **Реквизиты Заказчика** |
|  | Полное наименование организации: ……………………………………………………………………………………………………… |
|  | Адрес: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
|  | Телефон: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (ФИО) |

« »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г. МП