**Технические характеристики Козлового крана**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Информация о кране** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип конструкции крана** | | козловой двухбалочный ☐ однобалочный  **V** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Грузоподъемность, т** | | главный подъем **10** | | | | | | | | |  | | | | | |
| **Тип металлоконструкции** | | ☐ двутавр | | | | | ☐ короб | | | | ☐ труба | | | | **V** ферма | |
| **Пролёт, м** | | **32** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Рабочий вылет консоли, м** | | левой **6,5** | | | | | | | | | правой **6,5** | | | | | |
| **База крана, м** | | **8** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип пролётных балок при длине более 12м** | | ☐ цельная | | | | | | ☐ разрезная | | | | | | **V** с фланцевым соединением | | |
| **Тип механизма главного подъема** | | ☐ тельфер | | | ☐ тельферная тележка | | | | | | **V** развёрнутая тележка | | | | | |
| **Тип механизма вспомогательного** | |  | | |  | | | | | |  | | | | | |
| **Высота подъема, м** | | главный подъем **10** | | | | | | | | | вспомогательный подъем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Глубина опускания (ниже точки 0)** | | главный подъем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | вспомогательный подъем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Группа классификации крана согласно ИСО 4301/1** | | ☐ А1 | | | | ☐ А3 | | | | | **V** А5 | | | | | ☐ А7 |
| ☐ А2 | | | | ☐ А4 | | | | | ☐ А6 | | | | | ☐ А8 |
| **Скорости механизмов, м/мин** | | Главный подъем  **до 8 м/мин** | | | | Вспомогательный подъем  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | Передвижение тележки/тельфера  **до 40 м/мин** | | | | | Передвижение крана  **до 50 м/мин** |
| **Количество скоростей (1, 2, 3\*, 4\*)**  \*- доступно при частотном регулировании | | | 4 | | |  | | | | | 4 | | | | | 4 |
| **Тип кранового рельса** | | **Р-65** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условия эксплуатации крана согласно ГОСТ 15150** | Температура эксплуатации, °С | ☐ 0;+40 | | | | ☐ -20;+40 | | | | | **V** -40;+40 | | | | | ☐ другая |
| Категория размещения | **V** 1  (открытый воздух) | | ☐ 2  (под навесом) | | | | | ☐ 3  (неотапливаемое помещение) | | | ☐ 4  (отапливаемое помещение) | | | | ☐ 5  (помещение с повышенной влажностью) |
| Климатическое исполнение | **V** У | | | | | | ☐ М | | | | | | ☐ другое: | | |
| **Тип управления краном** | | ☐  с подвесного пульта | |  | | | | | | | | **радиоуправление** | | | | |
| ☐стационарной | | | | | | ☐передвижной | | ☐  кнопочное | | | | **V** джойстиковое |
| **Тип токоподвода к крану** | | ☐ кабельный барабан | | | | | | | | ☐ троллеи | | | ☐ гибкий кабель в лотке | | | |
| **Место запитки крана** | | **V** с краю | | | | | | | | | ☐ от центра | | | | | |
| **Степень защиты электрооборудования, IP** | | **V** 54 | | | | | 65 | | | | другое | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исполнение крана** | общепромышленное | **V** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| пожаробезопасное | класс пожароопасной зоны | | | | | ☐ П-I | | | | ☐ П-II | | ☐ П-IIa | | | | ☐ П-III | |
| **Система управления приводами подъема** | | Главный подъем | | | | | | | | Вспомогательный подъем | | | | | | | | |
| **V** преобразователь частоты | | | | ☐ релейно-контакторная | | | | ☐ преобразователь частоты | | | | | | ☐ релейно-контакторная | | |
| **Система управления приводами передвижения** | | Механизм передвижения крана | | | | | | | | Механизм передвижения тележки/тельфера | | | | | | | | |
| **V** преобразователь частоты | | | | ☐ релейно-контакторная | | | | **V** преобразователь частоты | | | | | | ☐ релейно-контакторная | | |
| **Тип грузозахватного устройства** | | Главный подъем | | | | | | | | Вспомогательный подъем | | | | | | | | |
| **V** крюк | ☐ магнит | ☐ грейфер | | | | | ☐ другое: | ☐ крюк | | ☐ магнит | | | ☐ грейфер | | | ☐ другое: |
| **Площадки обслуживания** | | **V** вдоль одной балки | | | | | | ☐ вдоль двух балок | | | | | | ☐ без площадок | | | | |
| **Цвет крана** | | RAL 5005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительная информация, не отражённая в опросном листе** | | База крана не менее 7-8 метров, для пропуска груза длиной 6 метров, механизмы передвижения мотор-редуктора со встроенным тормозом | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительные опции** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **V** звуковая сигнализация  ☐ световая сигнализация  **V** освещение рабочей зоны крана  **V** тормоза на механизм передвижения тележки  **V** анемометр  **V** ограничитель грузоподъемности  **V** регистратор параметров | | | | ☐ система против столкновения кранов  ☐ система против раскачивания груза  **V** рельсовые захваты ручные  ☐ рельсовые захваты автоматические  ☐ подвесной пульт управления на независимом пути  ☐ площадка обслуживания на грузовой тележке  **V** навес над грузовой тележкой | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительные услуги** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ монтаж крана  ☐ пусконаладочные работы | | | | **V** доставка крана  **V** шеф-монтаж крана | | | | | | | | | | | | | | |
| **Информация о заказчике** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наименование организации** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Город** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Контактное лицо (ФИО)** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Должность** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Контакты** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Е-mail** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Место доставки крана** | | | | | Ленинградская область, г. Гатчина | | | | | | | | | | | | | |
| **Длина кранового пути, м** | | | | | ????? | | | | | | | | | | | | | |
| **Количество кранов на одном крановом пути, шт** | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Количество заказываемых кранов, шт** | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Дата и подпись заказчика** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |

­