



# Опросный лист

## Кран ПОРТАЛЬНЫЙ

Данный Опросный лист предназначен для разработки технико-коммерческого предложения на разработку и поставку изделия - крана портального.

Для того чтобы изделие максимально соответствовало Вашим требованиям, мы предлагаем заполнить Опросный лист Вашим техническим специалистам.

*Примечания:*

- 1) номера пунктов, обязательных для заполнения, выделены **цветом**,
- 2) по характеристикам, по которым Ваши технические специалисты не установили в Опросном листе значения, мы определим значения самостоятельно.

По вопросам, связанным с заполнением Опросного листа Вы можете обращаться по телефону: (812) номер телефона, Фамилия Имя Отчество

Заполненный Опросный лист Вы можете отправить нам по факсу: (812) 718-82-22.

Если после отправки нам заполненного Опросного листа у Вас появятся дополнительные требования к изделию, то мы готовы рассмотреть их и представить Вам технико-коммерческое предложение с учетом изменений.

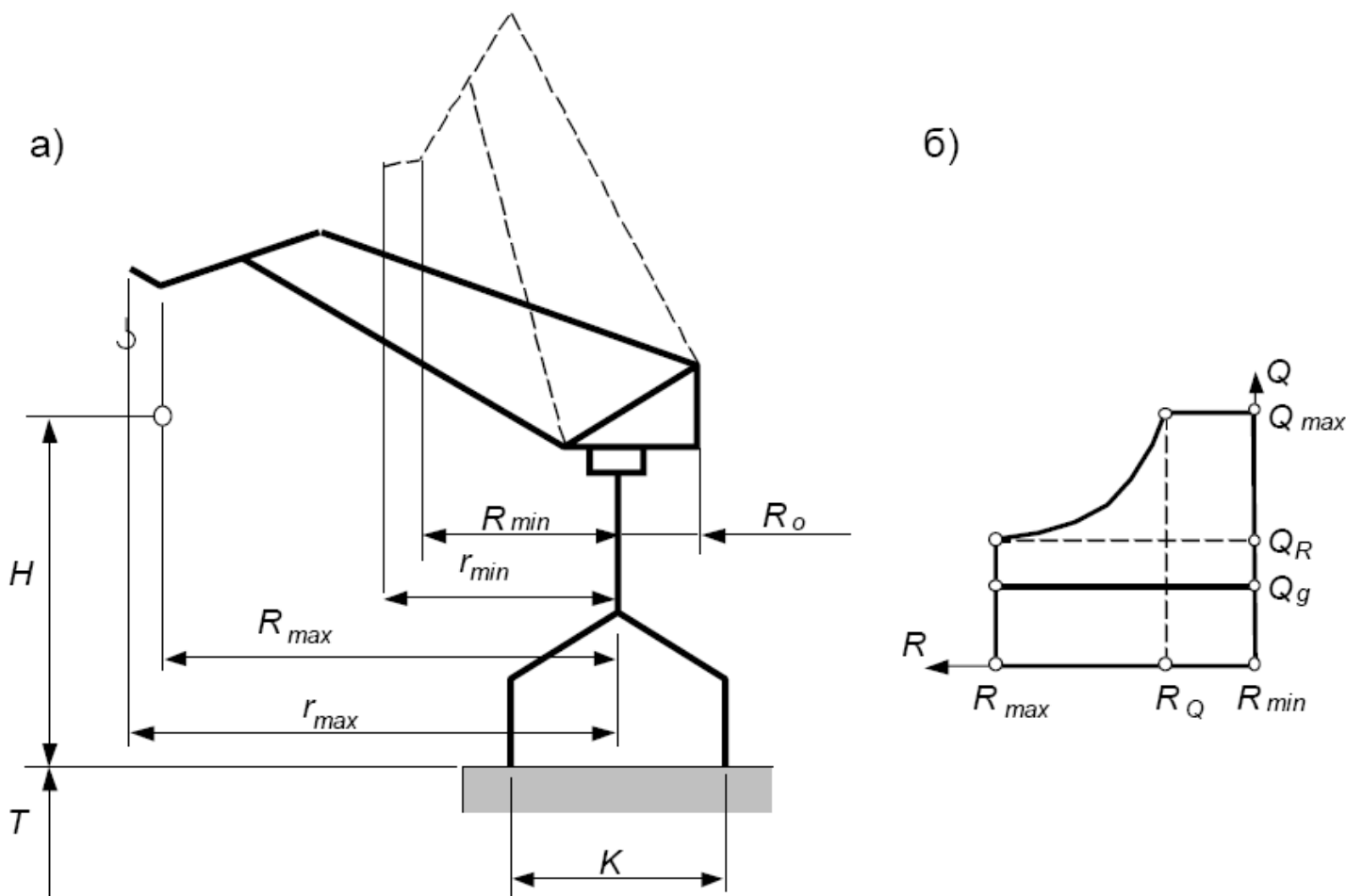
Информация о Вас:

Наименование организации	
Адрес	
Контактное лицо	
телефон (с кодом города)	
E-mail	



## Технические характеристики

1	Тип крана по конструкции	<input type="checkbox"/> Портальный перегрузочный <input type="checkbox"/> Портальный монтажный
2 Использование крана и его механизмов		
2.1	Тип привода: <b>электрический</b>	
2.2 Планируемые группы классификации крана и механизмов в соответствии с ИСО 4301/1		
2.2.1	крана в целом (A3 - A8)	A _____
2.2.2	механизма главного подъема в целом (M3 - M8)	M _____
2.2.3	механизма вспомогательного подъема (M3 - M6)	M _____
2.2.4	механизма изменения вылета (M3 - M8)	M _____
2.2.5	механизма поворота крана (M3 - M8)	M _____
2.2.6	механизма поворота тележки / грузозахватного органа (крюка, траверсы, спредера и т.п.) (M1 - M8)	M _____
2.2.7	механизма передвижения крана (M4 - M6)	M _____
2.2.8	другое:	M _____



Рисунок

2.3 Механизм главного подъема (см. рисунок)		
2.3.1	Грузоподъемность, т	максимальная $Q_{max} =$ _____ на максимальном вылете $Q_R =$ _____ в грейферном режиме $Q_g =$ _____

2.3.2	Вылет стрелы крана, м	максимальный	$R_{max} =$	_____
		минимальный (в случае стесненных условий)	$R_{min} =$	_____
	окончания участка максимальной грузоподъемности		$R_Q =$	_____
2.3.3	Высота подъема, м	$H =$		
2.3.4	Глубина опускания, м	$T =$		
2.4	<b>Механизм вспомогательного подъема (см. рисунок)</b>			
2.4.1	Грузоподъемность, т	$Q =$		
2.4.2	Вылет, м	максимальный	$r_{max} =$	_____
		минимальный (в случае стесненных условий)	$r_{min} =$	_____
2.4.3	Высота подъема, м	$H =$		
2.4.4	Глубина опускания, м	$T =$		
2.5	Колея портала, м	$K =$		
2.6	База портала, м	$B =$		
2.7	Габарит крана вдоль пути (при несжатых буферах), м		<b>ПРЕДЛАГАЕТСЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ</b>	
2.8	Тип опорно-поворотного устройства:		<input type="checkbox"/> опорно-поворотный круг <input type="checkbox"/> поворотная колонна <input type="checkbox"/> круговой / конический рельс (не нужно зачеркнуть)	
2.9	Тип стреловой системы: прямая стрела / шарнирно-сочлененная стреловая система		(не нужно зачеркнуть)	
2.10	<b>Степень поворота</b>			
2.10.1	крана в целом		(не нужно зачеркнуть)	
	полноповоротный / неполноповоротный ( $\pm 90^\circ / \pm 180^\circ / \pm 270^\circ / \pm 370^\circ /$ другое: _____)			
2.10.2	грузозахватного органа (при наличии привода)		(не нужно зачеркнуть)	
	полноповоротный / неполноповоротный ( $\pm 90^\circ / \pm 180^\circ / \pm 270^\circ / \pm 370^\circ /$ другое: _____)			
2.11	<b>Скорости механизмов:</b>			
2.11.1	механизма главного подъема, м/с (м/мин)		$V =$ _____	
2.11.2	механизма вспомогательного подъема, м/с (м/мин)		$V =$ _____	
2.11.3	механизма передвижения изменения вылета, м/с (м/мин)		$V(\text{средняя}) =$ _____	
2.11.4	механизма поворота крана, об/мин		$V =$ _____	
2.11.5	механизма поворота грузозахватного органа (крюка, подвески и т.п.), об/мин		$V =$ _____	
2.11.6	передвижения крана, м/с (м/мин)		$V =$ _____	
2.11.7	другое:		$V =$ _____	
2.12	<b>Высота от головки подкранового рельса</b>			
2.12.1	подъема подвески, м		$=$	
2.12.2	опускания подвески, м		$=$	
2.13	Радиус обметания поворотной части (задний габарит)		$R_0 =$	
2.14	Тип подкранового рельса:			
2.15	Допускаемая нагрузка от колеса, кН (т) =			





6.5  **Траверса**  характеристики предлагаются изготовителем  
 постоянный орган / навесной на крюк (не нужно зачеркнуть)  
 тип: вакуумная / крюковая / магнитная / \_\_\_\_\_  
 расположение: вдоль моста / поперек моста / необх. вращения

**Комплектация траверсы:**

6.5.1  **Крюками** количество, шт. \_\_\_\_\_  
 грузоподъемность (каждого), т = \_\_\_\_\_

6.5.2  **Магнитами** (заполнить п.7.6)

6.5.3  **Стропами** грузоподъемность, т = \_\_\_\_\_  
 длина стропа, мм = \_\_\_\_\_  
 тип стропа: канатный / цепной (не нужно зачеркнуть)  
 количество, шт.

6.5.4 **Другая информация по траверсе:**

6.6  **Клещи**  характеристики предлагаются изготовителем  
 постоянный орган / навесной на крюк (не нужно зачеркнуть)  
 импортный / российский (фирма \_\_\_\_\_ )  
 марка \_\_\_\_\_  
 привод: механич (автоматич / отдельный крановый механизм) / электро / гидро  
 расположение: вдоль / поперек подкранового пути  
 другое:

6.7 **Другое (по грузозахватному органу):**

**7 Конструктивные требования**

7.1 Ограничения по совмещению рабочих движений механизмов: нет / есть: \_\_\_\_\_

7.2 Тип токоподвода крана троллейный / кабельный (не нужно зачеркнуть)

7.3 Необходимость токоподвода к грузозахватному органу: нет / есть (не нужно зачеркнуть)

7.4 Тип системы управления: частотная / \_\_\_\_\_

7.5 Специальная комплектация кабины управления:

**8 Другие требования, пожелания Заказчика**

8.1 Наличие ограничителя грузоподъемности  для каждой грузовой лебедки  
 другие требования:

8.2 Наличие регистратора параметров: да

**8.3 Комплектация крана:**

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Марка	Изготовитель (российский / импортный / фирма)
1					
2					
3					
4					



## **Условия по поставке продукции и оказанию услуг Заказчику**

### **1 Изготовление и приемка продукции**

- кран поставляется окрашенный (в соответствии с условиями настоящего Опросного листа и ТУ Изготовителя)
- Изготовитель проводит приемо-сдаточные испытания изготавливаемой продукции в соответствии с действующими ТУ Изготовителя

### **2 В комплект поставки входят:**

- эксплуатационная документация в объеме, предусмотренном действующими ТУ Изготовителя
- комплект ЗИП в количестве и номенклатуре, соответствующей действующим ТУ Изготовителя

### **3 Товаросопроводительная документация при поставке:**

- Товарная накладная
- Счет-фактура
- Упаковочные листы

### **4 Предоставляемая разрешительная документация:**

- Сертификат качества (для экспортируемой продукции)
- Сертификат соответствия на продукцию в системе сертификации ГОСТ Р
- Разрешение на применение на продукцию, выданное органами Ростехнадзора
- Срок предоставления разрешительных документов:
  - при поставке – если на продукцию распространяются имеющиеся действующие сертификаты и разрешения
  - не более 3 месяцев с момента проведения испытаний (после завершения пуско-наладки) у Заказчика – в остальных случаях

### **5 Гарантийный срок на поставляемую продукцию составляет (в соответствии с действующими ТУ):**

- с даты ввода в эксплуатацию - 18 месяцев
- с даты изготовления - 24 месяца

### **6 Обязательные услуги, оказываемые при поставке продукции:**

- Шеф-монтаж крана
- Пуско-наладка крана