



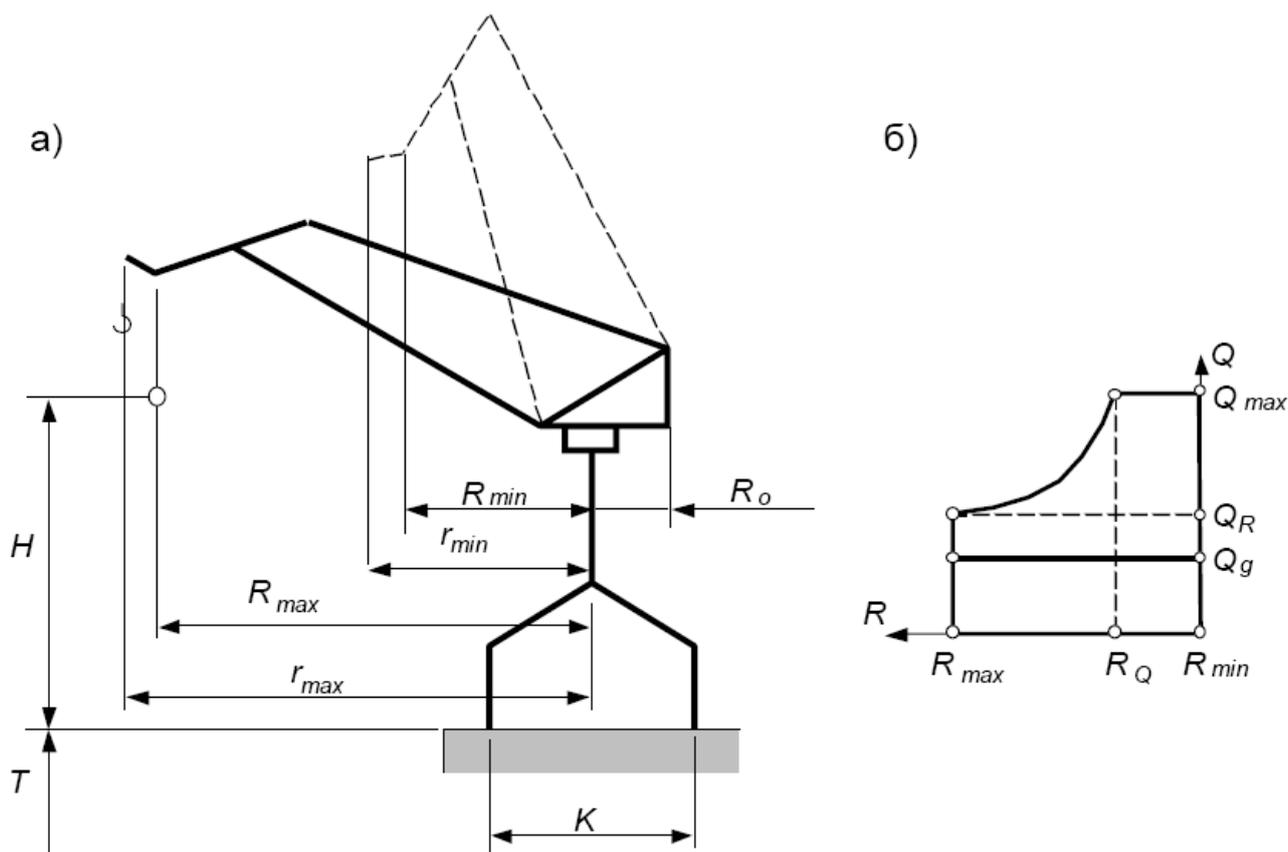
# Кран-портальный

## Опросный лист

### Технические характеристики

1.	Тип крана по конструкции	Портальный перегрузочный
		Портальный монтажный
2. Использование крана и его механизмов		
2.1	Тип привода	Электрический
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

<b>2.3 Механизм главного подъема (см. рисунок)</b>		
2.3.1	Грузоподъемность, т - максимальная $Q_{max}$	
	- на макс. 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	Н
2.3.4	Глубина опускания, м	Т
<b>2.4 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	Н
2.4.4	Глубина опускания, м	Т
2.5	Колея портала, м	К
2.6	База портала, м	В
2.7	Габарит крана вдоль пути (при несжатых буферах), м	Предлагается изготовителем
2.8	Тип опорно-поворотного устройства	
	опорно-поворотный круг	
	поворотная колонна	
	круговой/конический рельс	
2.9	Тип стреловой системы	
	прямая стрела	
	шарнирно-сочлененная стреловая система	
<b>2.10 Степень поворота</b>		
2.10.1	Крана в целом	
	полноповоротный	
	неполноповоротный ( $\pm 90^\circ$ / $\pm 180^\circ$ / $\pm 270^\circ$ / $\pm 370^\circ$ )	
	другое	

<b>2.10.2</b>	<b>Грузозахватного органа</b>		
	полноповоротный		
	неполноповоротный ( $\pm 90^\circ$ / $\pm 180^\circ$ / $\pm 270^\circ$ / $\pm 370^\circ$ )		
	другое		
<b>2.11</b>	<b>Скорости механизмов</b>		
<b>2.11.1</b>	механизма главного подъема, м/с (м/мин)	V	
<b>2.11.2</b>	механизма вспомогательного подъема, м/с (м/мин)	V	
<b>2.11.3</b>	механизма передвижения изменения вылета, м/с (м/мин)	V	
<b>2.11.4</b>	механизма поворота крана, об/мин	V	
<b>2.11.5</b>	механизма поворота грузозахватного органа (крюка, подвески и т.п.), об/мин	V	
<b>2.11.6</b>	передвижения крана, м/с (м/мин)	V	
<b>2.11.7</b>	другое	V	
<b>2.12</b>	<b>Высота от головки подкранового рельса</b>		
<b>2.12.1</b>	подъема подвески, м		
<b>2.12.2</b>	опускания подвески, м		
<b>2.13</b>	Радиус обметания поворотной части (задний габарит)	R <sub>0</sub>	
<b>2.14</b>	Тип подкранового рельса		
<b>2.15</b>	Допускаемая нагрузка от колеса, кН (т)		
<b>3. Условия эксплуатации крана</b>			
<b>3.1</b>	Температура эксплуатации, °С	от	до
<b>3.2</b>	Категория размещения по ГОСТ 15150	«1» - открытый воздух	
<b>3.3</b>	<b>Ветровые нагрузки по ГОСТ 1451</b>		
<b>3.3.1</b>	ветровой район (I – VII)		

<b>3.3.2</b>	<b>максимальная скорость ветра</b>		
	<b>в рабочем состоянии крана, м/с</b>	<b>V</b>	
	<b>в нерабочем состоянии крана, м/с</b>	<b>V</b>	
<b>3.4</b>	<b>Сейсмичность района установки, балл</b>	<b>от</b>	<b>до</b>
<b>3.5. Запыленность (при наличии повышенной)</b>			
<b>3.5.1</b>	<b>вид пыли (материал)</b>		
<b>3.5.2</b>	<b>плотность, мг/м<sup>3</sup></b>		
<b>3.6</b>	<b>Другие специальные условия</b>		
<b>4. Назначение крана</b>			
<b>4.1.</b>	<b>перемещение грузов:</b>		
	<b>навалочных, указать:</b>		
	<b>штучных, указать:</b>		
<b>4.2</b>	<b>выполнение технологических операций:</b>		
	<b>обслуживание склада</b>	<b>погрузка автотранспорта</b>	
	<b>погрузка ж/д составов</b>	<b>погрузка судов</b>	
	<b>сборочно-монтажных</b>	<b>другое:</b>	
<b>5. Характеристики груза</b>			
<b>5.1.1</b>	<b>штучного или пакетов груза 1 вида</b>		
<b>5.1.1.1</b>	<b>макс. масса на грузозахватном органе, т</b>		
<b>5.1.1.2</b>	<b>макс. габариты, мм</b>	<b>длина</b>	
		<b>ширина (диаметр)</b>	
	<b>высота (толщина)</b>		
<b>5.1.1.3</b>	<b>наличие специальных мест строповки:</b>	<b>нет</b>	<b>есть</b>
<b>5.1.1.5</b>	<b>другое:</b>		
<b>5.1.2</b>	<b>штучного или пакетов груза 2 вида</b>		
<b>5.1.2.1</b>	<b>макс. масса на грузозахватном органе, т</b>		

5.1.2.2	макс. габариты, мм	длина	ширина (диаметр)	высота (толщина)
5.1.2.3	наличие специальных мест строповки:	<b>НЕТ</b>		<b>ЕСТЬ</b>
5.1.2.5	другое:			
5.2.1	<b>навалочные 1 вида</b>			
5.2.1.1	наименование материала			
5.2.1.2	состояние груза (обычный, смерзшийся, слежавшийся, кусками и т.п.)			
5.2.1.3	плотность, т/м <sup>3</sup>			
5.1.2.4	другое:			
5.2.2	<b>навалочные 2 вида</b>			
5.2.1.1	наименование материала			
5.2.1.2	состояние груза (обычный, смерзшийся, слежавшийся, кусками и т.п.)			
5.2.1.3	плотность, т/м <sup>3</sup>			
5.2.1.4	другое:			
<b>6. Тип и характеристики грузозахватного органа</b>				
6.1	Крюки	Крюк главного подъема	однорогий	двурогий
		Крюк вспомогательного подъема	однорогий	двурогий
6.2	Грейфер	характеристики предлагаются изготовителем		
		двухканатный	четыреканатный	
		постоянный орган	навесной на крюк	
		ручной привод	электро привод	гидро привод
		импортный привод	российский привод	
		марка привода		
		предназначен для разгрузки вагонов	не предназначен для разгрузки вагонов	
		двухчелюстной	многочелюстной	

		<b>ориентация относительно канатов крана</b> (для двухчелюстного четырехканатного грейфера)	<b>с продольным раскрытием</b>	<b>с поперечным раскрытием</b>	
		<b>геометрическая вместимость, м<sup>3</sup></b>	рассчитывается изготовителем на основе данных пп. 6.2.1, 6.2.2 настоящего Опросного листа		
		<b>другое:</b>			
<b>6.3</b>	<b>Магнит</b>	<b>характеристики предлагаются изготовителем</b>			
		<b>прямоугольный профиль</b>	<b>круглый профиль</b>	<b>специальный профиль</b>	
		<b>грузоподъемность, т</b>			
		<b>количество, шт.</b>			
		<b>импортный привод</b>		<b>российский привод</b>	
		<b>марка</b>			
		<b>тип</b>			
		<b>температура груза, °С</b>		<b>от</b>	<b>до</b>
		<b>другое:</b>			
<b>6.4</b>	<b>Спредер</b>	<b>характеристики предлагаются изготовителем</b>			
		<b>постоянный орган</b>		<b>навесной на крюк</b>	
		<b>импортный</b>		<b>российский</b>	
		<b>марка</b>			
		<b>ручной привод</b>	<b>электро привод</b>	<b>гидро привод</b>	
		<b>типоразмер контейнера(ов) (ГОСТ 18477-79)</b>			
		<b>сменные по типоразмерам</b>		<b>раздвижной</b>	
		<b>расположен вдоль подкранного пути</b>		<b>расположен поперек подкранного пути</b>	
		<b>другое:</b>			
<b>6.5</b>	<b>Траверса</b>	<b>характеристики предлагаются изготовителем</b>			
		<b>постоянный орган</b>		<b>навесной на крюк</b>	
		<b>вакуумная траверса</b>	<b>крюковая траверса</b>	<b>магнитная траверса</b>	
		<b>расположена вдоль моста</b>	<b>расположена поперек моста</b>	<b>необх. вращения</b>	
		<b>комплектация траверсы</b>			

		<b>6.5.1</b> крюками	количество, шт.	г/п каждого, т	
		<b>6.5.2</b> магнитами	(заполнить п. 7.6)		
		<b>6.5.3</b> стропами	грузоподъемность, т		
			длина стропа, мм		
			тип стропа		
			количество, шт.		
		<b>6.5.4</b> другая информация по траверсе			
<b>6.6</b>	Клещи	характеристики предлагаются изготовителем			
		постоянный орган	навесной на крюк		
		импортный	российский		
		марка			
		механический привод	электро привод	гидро привод	
		расположен вдоль подкранного пути		расположен поперек подкранного пути	
		другое			
<b>6.7</b>	<b>Другое</b> (по грузозахватному органу)				
<b>7. Конструктивные требования</b>					
<b>7.1</b>	<b>Ограничения по совмещению рабочих движений механизмов:</b>		нет	есть	
<b>7.2</b>	<b>Тип токоподвода крана</b>		троллейный	кабельный	
<b>7.3</b>	<b>Необходимость токоподвода к грузозахватному органу</b>		нет	есть	
<b>7.4</b>	<b>Тип системы управления</b>		частотная		
<b>7.5</b>	<b>Специальная комплектация кабины управления</b>				
<b>8. Другие требования и пожелания Заказчика</b>					
<b>8.1</b>	<b>Наличие ограничителя грузоподъемности</b>		для каждой лебедки	другие требования	
<b>8.2</b>	<b>Наличие регистратора параметров</b>		да		

**8.3 Комплектация крана**

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Марка	Изготовитель
1					
2					
3					
4					
5					
6					

**8.4 Техническая документация, предоставляемая Заказчиком**

Габаритный чертеж

Другое:

**8.5 Окраска**

8.5.1 Грунт+эмаль

8.5.2 Цвет эмали: желтый

/

**8.6 Дополнительные технические требования / информация Заказчика****9. Информация о Заказчике**

9.1	Наименование организации	
9.2	Адрес	
9.3	Контактное лицо	
9.4	Телефон (с кодом города)	
9.5	E-mail	

**Благодарим за предоставленную информацию!**Пожалуйста, отправьте данную анкету на наш электронный адрес: [info@tehnoros.ru](mailto:info@tehnoros.ru)