



г/п 10,0 т пролетом 13,5÷22,5 м (ГОСТ 22045)



Рис. 1 Общий вид крана:

1-балка пролетная; 2-балка концевая; 3-таль электрическая.

1. Технические характеристики и размеры крана

Размеры											Подходы крюка при в/п 6,0м		Нагрузка на колесо, не более, кН	Масса, не более, т
г/п, т	Лп, м	Н, мм	В, мм	С, мм	l, мм	k, мм	с, мм	m, мм	п, мм	h, мм	l ₁ , мм	l ₂ , мм		
10,0	13,5	860	320 0	260 0	182,5	92	295	650	160	1345	920	1230	60,6	5,020
	16,5							64,0					5,670	
	19,5	108 0	460 0	400 0	187,5			920					70,5	8,340
	22,5												73,5	9,100

k, m, n, c - размеры, определяющие максимально допустимые габариты электротали

Установленная мощность двигателей передвижения крана: 2х0,75 кВт

передвижения тали не более: 0,75 кВт

подъема тали, не более 8,0 кВт

Краны предназначены для подъема и перемещения грузов с массой в пределах номинальной грузоподъемности.

2. **Группа классификации (режима) крана** – ☐ А2, ☐ А3, ☐ А4, ☐ А5 (согласно ИСО 4301/1);
режим работы механизмов крана ☐ М4, ☐ М5, ☐ М6 (согласно ИСО 4301/1).
3. **Климатическое исполнение** ☐ У или ☐ Т, категория размещения ☐ 1 (эксплуатация на открытом воздухе) ☐ 2 (эксплуатация под навесом) или ☐ 3 (эксплуатация в помещении)
☐ 4 (эксплуатация в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями)
рабочая температура окружающей среды от ☐ –20°С до +40°С, ☐ – 40°С до +40°С.
4. **Исполнение крана:**
☐ общепромышленное;
☐ пожаробезопасное
класс пожароопасной зоны ☐ П, ☐ ПП, ☐ ПП-а, ☐ ПП
☐ взрывобезопасное класс взрывоопасной зоны ☐ В1, ☐ В-1а, ☐ В-1б, ☐ В-1г, ☐ В-2, ☐ В-2а
категория взрывоопасной смеси ☐ ПА, ☐ ПВ, ☐ ПС;
группа взрывоопасной смеси ☐ Т1, ☐ Т2, ☐ Т3, ☐ Т4, ☐ Т5
5. **Управление краном** ☐ с пола или ☐ по радиоканалу.
6. **Питание:** 380В 50Гц 3ф.; цепь управления ☐ 24В, ☐ 36В, ☐ 42В 50Гц;
7. **Установка устройства плавного пуска приводов крана**
7.1. ☐ передвижения крана;
7.2. ☐ передвижения тали;
7.3. ☐ подъема

8. **Сведения, сообщаемые заказчиком**

Грузоподъемность, т	10,0
Пролёт L_n , м	
Полная длина L , м	
Высота подъема H , м	☐ 6; ☐ 9; ☐ 12; ☐ 24; ☐ 36
Скорости	
передвижения крана, м/мин	☐ 20; ☐ другая - _____ м/мин
передвижения тали, м/мин	☐ 20; ☐ другая _____;
подъема, м/мин	☐ 8; ☐ 8/2; ☐ 12; ☐ 12/2
Тип подкранового рельса	☐ квадрат 50, ☐ квадрат 60; ☐ рельс Р24, ☐ рельс Р33, ☐ рельс Р38; ☐ рельс Р43; ☐ рельс Р50; ☐ рельс Р65; ☐ рельс Р75; ☐ рельс КР70; ☐ рельс КР80
Количество кранов	
Наименование предприятия, подпись заказчика, его должность и фамилия, печать предприятия	

Дополнительные требования _____

Опросный лист является неотъемлемой частью договора. Не полностью заполненный и не заверенный печатью Заказчика опросный лист не действителен.
Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию крана, согласовывая эти изменения с заказчиком.