



БАЛТИЙСКИЙ КРАНОВЫЙ ЗАВОД

КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХПРОЛЁТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ г/п 5 т пролетом (7,5+7,5) – (12+12) м (ГОСТ 7890)

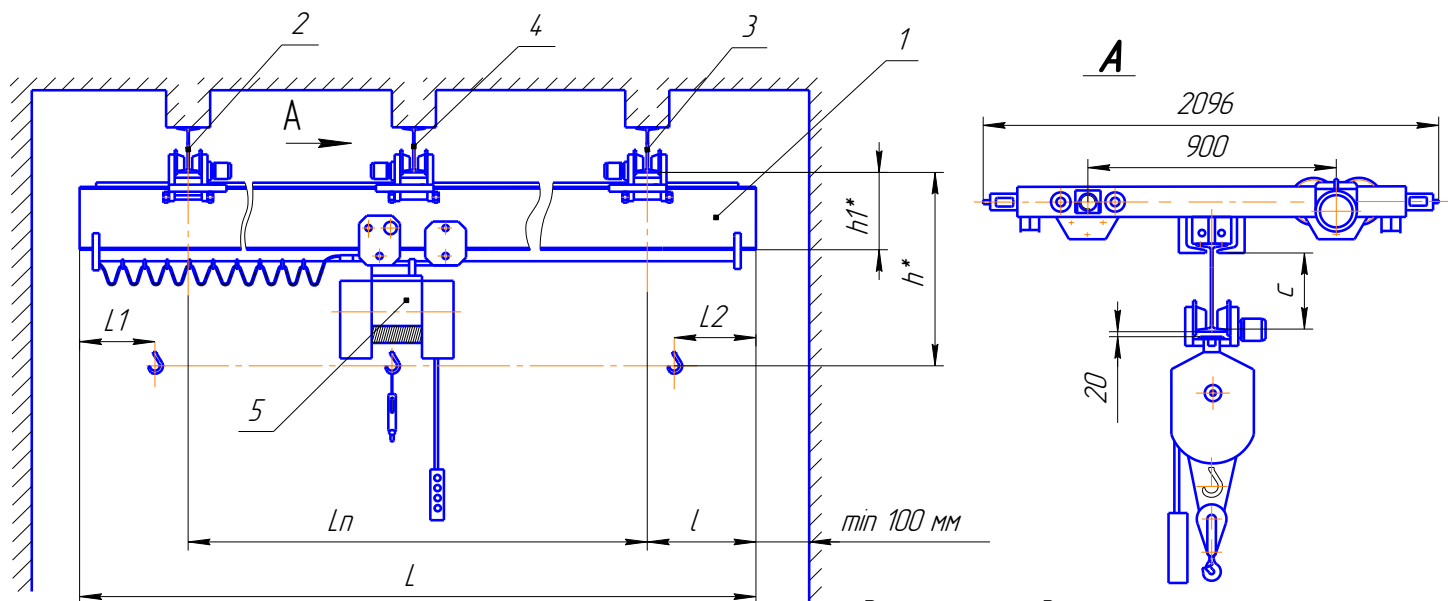


Рисунок не определяет конструкцию крана.

Рис. 1 Общий вид крана: 1-балка пролетная; 2;3-балка концевая подвижная;
4-балка концевая жесткая; 5-таль электрическая.
 h^* - параметр зависит от типа применяемой электротали
 c - максимально допустимый габаритный размер электротали

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

В пунктах 1 – 8 указать желаемое исполнение крана, поставив отметки в полях ☐ требуемых опций. Опции, отмеченные выделением с подчеркиванием – стандартный вариант опции.

- Группа классификации (режима) крана – АЗ (согласно ИСО 4301/1);
режим работы механизмов крана ☐ М4 , ☒ М5 , ☐ М6 (согласно ИСО 4301/1).
- Климатическое исполнение ☒ У или ☐ Т , категория размещения ☐ 2 (эксплуатация под навесом) или ☒ 3 (эксплуатация в помещении) согласно ГОСТ 15150;
рабочая температура окружающей среды от ☒ -20°C до +40°C , ☐ - 40°C до +40°C.
- Исполнение крана:
☒ общепромышленное;
☐ пожаробезопасное
класс пожароопасной зоны ☐ ПI , ☐ ПII , ☒ ПIII-a , ☐ ПIII
☐ взрывобезопасное
класс взрывоопасной зоны ВIа,
категория взрывоопасной смеси ☐ ПA , ☒ ПB , ☐ ПC;
группа взрывоопасной смеси ☐ T1 , ☐ T2 , ☐ T3 , ☒ T4.
- Управление краном ☒ с пола или ☐ по радиоканалу.
- Питание: 380В 50Гц 3ф.; цепь управления 42В 50Гц;

6. Установка устройства плавного пуска приводов крана

6.1. ☐ передвижения крана;

6.2. ☐ передвижения тали;

6.3. ☐ подъема (2 скорости).

7. Технические характеристики и размеры крана

Размеры					Подходы крюка при в/п 6,5м		Нагрузка на путь, не более, кН		Масса, не более, т		
L, м	Lп, м	Lк, м	h ₁ , мм	C, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	от тележки	от колеса			
16,2	7,5+7,5	0,6	525	300	480	820	16,8	8,4	3,79		
16,8		0,9									
17,4		1,2									
19,2	9,0+9,0	0,6					17,2	8,6	4,28		
19,8		0,9									
20,4		1,2									
21,0		1,5									
22,2	10,5+10,5	0,6					17,4	8,7	4,52		
22,8		0,9									
23,4		1,2									
24,0		1,5									
25,2	12,0+12,0	0,6	680	450			17,8	8,9	5,02		
25,8		0,9									
26,4		1,2									
27,0		1,5									

Суммарная мощность двигателей передвижения крана, не более 1,65 кВт

передвижения тали не более: 0,37 кВт

подъема тали, не более 8,0 кВт

Требуемые значения параметров крана L, Lп и I должны быть указаны в п. 8 (могут отличаться от указанных в таблице). Для параметров Нагрузка на путь и Конструктивная масса крана указаны ориентировочные значения при комплектации крана канатной электрической талью российского производства с высотой подъема 6 м. Для кранов высотой подъема 12, 18, 24 и 36 м указанные значения определяют умножением табличного значения на коэффициенты 1,03; 1,06; 1,09 и 1,15 соответственно.

8. Сведения, сообщаемые заказчиком

Грузоподъемность, т	5
Пролёт Lп, м	___ + ___
Полная длина L, м	
Высота подъема H, м	☐ 6; ☐ 9; ☐ 12; ☐ 24; ☐ 36; ☐ другая - _____
Скорости	
передвижения крана, м/мин	☐ 20; ☐ другая - _____
передвижения тали, м/мин	☐ 20; ☐ другая _____
подъема, м/мин	☐ 8; ☐ 8/2; ☐ 12; ☐ 12/2; ☐ другая _____
Тип кранового пути (двутавр)	☐ 30М; ☐ 36М; ☐ 45М; ☐ другой _____
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.