



БАЛТИЙСКИЙ КРАНОВЫЙ ЗАВОД

КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХРОЛЁТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

г/п 2 т пролетом (7,5+7,5) – (12+12) м (ГОСТ 7890)

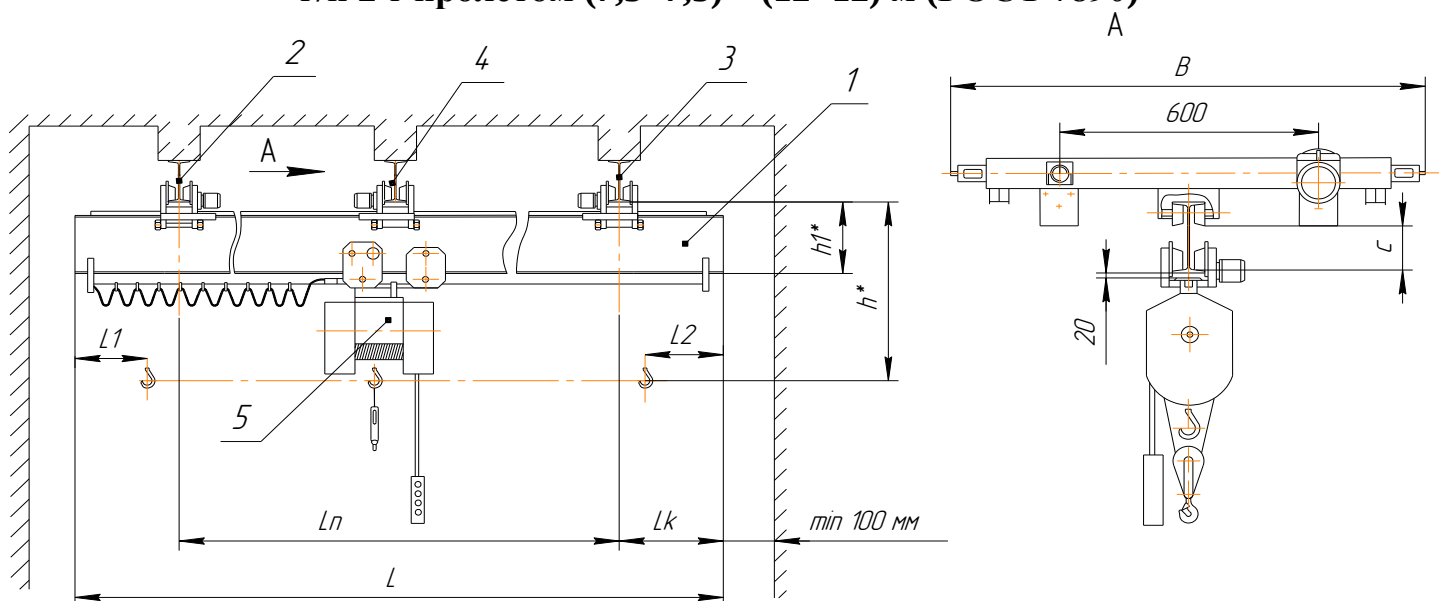


Рисунок не определяет конструкцию крана.

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 – А3 (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 ☐ ПИ , ☐ ПII , ☒ ПИI-a , ☐ ПIII
☐ взрывобезопасное
класс взрывоопасной зоны ВIа,
категория взрывоопасной смеси ☐ ПА , ☒ PIB , ☐ ПС;
группа взрывоопасной смеси ☐ Т1 , ☐ Т2 , ☐ Т3 , ☒ Т4
- 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 8,5м		Нагрузка на колесо, не более, кН	Масса, не более, т
L, м	Лп, м	Лк, м	В, м	h ₁ , мм	c, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм		
16,2	7,5+7,5	0,6	1,430	435	213	540	550	7,1	2,11
16,8		0,9							
17,4		1,2							
19,2	9,0+9,0	0,6						7,4	2,49
19,8		0,9							
20,4		1,2							
21,0		1,5							
22,2	10,5+10,5	0,6						7,55	2,69
22,8		0,9							
23,4		1,2							
24,0		1,5							
25,2	12,0+12,0	0,6	1,680					7,7	2,87
25,8		0,9							
26,4		1,2							
27,0		1,5							

Суммарная мощность двигателей передвижения крана, не более 1,11 кВт

передвижения тали, не более 0,25 кВт

подъема тали, не более 3,0 кВт

Требуемые значения параметров крана L, Lп и l 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	2
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)	☐ 24М; ☐ 30М; ☐ 36М; ☐ 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.