



Вход в кабину

ПАРАМЕТРЫ КРАНА Таблица 1

Обозначение	S,	B	b	F	N,	P,	Масса Гк, т
	м	мм		мм	кВт	кН	
000.3-35980	16,5	4400	5600	350	57	95	23,0
-01	22,5					100	23,5
-02	28,5	4500	5700	550	61	120	29,5

ПАРАМЕТРЫ ГРЕЙФЕРА Таблица 2

Геометрическая вместимость, V <sub>30</sub>	Насыпная плотность	Группа грузов	Средние размеры кусков	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
				мм			
м <sup>3</sup>	т/м <sup>3</sup>					max	max
1,6	1,5	C2	63	2000	2200	2615	3150

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Грузоподъемность, т - 5
2. Высота подъема грейфера, м - 20
3. Группа режима работы - 7К
4. Скорость, м/с
  - подъема грейфера - 0,5
  - передвижения тележки - 0,63
  - передвижения крана - 1, 2 ... 1,6
5. Скорость минимальная - 1/8 от номинальной
6. Давление колеса, Р, кН - см. табл. 1
7. Установленная мощность, N, кВт, - см. табл. 1
8. Род тока и напряжение силовой цепи - переменный, 380В, 50 Гц
9. Исполнение и категория размещения - У1, У3
10. Температура окружающей среды, град, С - -40...+40
11. Тип кранового рельса - Р43, КР70-Л

<b>000.3-35980 ГЧ</b>	Листов 2
Кран Г5-7К (ТУ24.09.691-91) Габаритный чертеж	Лист 1

12. Тип грейфера - двухчелюстной, двухканатный  
 13. Максимальные размеры кусков зачерпываемого материала, мм - 250

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. \* Размер указан для кранового рельса типа КР-100 (КР-120).
2. Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G<sub>к</sub> увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета - до 10%.
3. Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение: длины кабины на 850 мм, P - на 10 кН и G<sub>к</sub> - на 1,4 т.
4. Масса грейфера входит в грузоподъемность крана, но не входит в конструктивную массу крана.
5. Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ.
6. Данный чертеж является техническим заданием для проектирования кранов.
7. Грузоподъемность грейфера определяется пробным зачерпыванием после установки грейфера на кране

### СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. Пролет крана, S, м \_\_\_\_\_
2. Скорость передвижения крана, м/с \_\_\_\_\_
3. Место установки (помещение, открытый воздух) \_\_\_\_\_
4. Тип кабины (открытая, закрытая) \_\_\_\_\_
5. Температура окружающей среды, град С \_\_\_\_\_
6. Тип кранового рельса \_\_\_\_\_
7. Наименование и зачерпываемого груза \_\_\_\_\_
8. Геометрическая вместимость грейфера, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
9. Высота подъема грейфера, м \_\_\_\_\_
10. Укомплектование устройствами внешнего освещения (да, нет) \_\_\_\_\_
11. Наименование предприятия (организации) \_\_\_\_\_
12. Адрес предприятия (почтовый, телеграфный) \_\_\_\_\_
13. Руководитель предприятия (должность)  
 Фамилия, инициалы \_\_\_\_\_

место печати \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

### Заключение предприятия-изготовителя.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Номер наряда \_\_\_\_\_ Номер заказа \_\_\_\_\_

Год и квартал изготовления \_\_\_\_\_

<b>000.3-35980 ГЧ</b>	<i>Листов 2</i>
Кран Г5-7К (ТУ24.09.691-91) <i>Опросный лист</i>	<i>Лист 2</i>