

201787

Кран подлежит регистрации
в органах технадзора допуска
в работу.

об 8. 21
88

инв/053520

ПАСПОРТ КРАНА

Регистрационный № _____

Зарегистрирован № 16666
Управления
Красноярского округа
Госгортехнадзора РСФСР

Участковый инспектор котельного
района управления Красноярского
округа Госгортехнадзора СССР

Ассей - 05.12

Кран передается другому владельцу вместе с краном должен быть передан насто



Разрешение на изготовление № 79

« 3 » февраля 1972 г.

выдано Управлением Красноярского
округа Госгортехнадзора, инспекции Котло-
надзора г. Красноярск

Мостовой электрический кран

80СН-28-УЧ заводской № 2427 изготовлен 20/VI - 1978г.
(наименование крана)

(дата изготовления, наименование завода-изготовителя и его адрес)

завод «Сибтяжмаш»

г. Красноярск - 660003

Характеристика крана

рег. 16666-К

1. Тип Мостовой электрический
2. Назначение общее
3. Исполнение нормальное
(нормальное, взрывозащищенное, северное)
4. Характеристика механизмов крана

НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА	Режим работы	Грузо- подъем- ность	Высота подъема м	Скорость (м/мин., об/мин.)	
				нормаль- ная	малая
1. Главный подъем	средний	80	25	4,73	-
2. Вспомогательный подъем	средний	20	27	11,5	-
3.					
4. Передвижение крана	средний	-	-	76,2	-
5. Передвижение <u>главной</u> тележки	средний	-	-	32,2	-
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

5. Пролет крана 28 м
6. Коэффициент устойчивости; грузовой с учетом действия на кран всех дополнительных грузов -
 грузовой без учета действия на кран дополнительных грузов
 расчетный угол наклона крана - град.
7. Вес крана (полный) 108,45 тс
8. Вес основных частей крана:
- моста (портала) 58,3 тс
- главной тележки с механизмами 31,75 тс
- вспомогательной тележки - тс
- механизма передвижения крана 13,5 тс

9. Нагрузка от колеса крана на рельс $P_1 = 37; P_2 = 39$ тс
10. Расстояние от головки рельса до настила 190 мм
11. Характеристика механизма подъема

МЕХАНИЗМ	Тип передачи	Диаметр, мм			Число ветвей полиспаста
		барабана	блоков полиспаста	уравнительных блоков	
1. Главного подъема	<i>зубчатая</i>	<i>1160</i>	<i>800</i>	<i>600</i>	<i>8</i>
2. Вспомогательного подъема	<i>зубчатая</i>	<i>500</i>	<i>500</i>	<i>400</i>	<i>4</i>
3.					
4.					
5.					
6.					

2. Характеристика тормозов

олнительны

МЕХАНИЗМ	Число	Тип (ленточный, колдочный, открытый, закрытый, управляемый, автоматический)	Тип электромагнита, гидротолкателя	Коэффициент запаса торможения*	Путь торможения механизма*
1. Главного подъема	1	ТКГ-500	ТГМ-80	1,75	-
2. Вспомогательного подъема	1	ТКГ-400	ТГМ-80	1,75	-
3. <i>Передвижения тележки</i>	1	ТКГ-200	ТГМ-25	-	с грузом-0,20
4. <i>Передвижения крана</i>	2	ТКГ-200	ТГМ-25	-	с грузом-0,02 с грузом-3,5 без груза-2,0
5.					
6.					
7.					
8.					

13. Приборы безопасности:

а) концевые выключатели: *главного и вспомогательного подъемов типа*

(подъема, грузозахватного органа стрелы,

ВУ-250А-2 шт, хода моста и тележки типа КУ-701 шт 4

хода моста, тележки, поворота стрелы и т. п.)

б) ограничители:

-
(грузового момента, грузоподъемности, перекоса)

в) противоугонные устройства:

-

г) блокировочные устройства: *люка, разъемной части перил и дверей*

(люка, разъемной части перил,

кабины типа ВК-300 ГАУЗ

дверей кабины и т. п.)

д) указатели:

-
(вылета стрелы, положения крюка, противовеса,

уклона и т. п.)

е) сигнальные приборы: *звонок РВП-220, лампа ЛС-53*

ж) анемометр:

-

з)

и)

14 Род привода

электрический

(электрический, двигатель внутреннего сгорания, паровой)

* Указывается в тех случаях, когда это регламентировано Правилами.

15. Род электрического тока и напряжение

ЦЕПЬ	Род тока	Напряжение, в
1. Силовая	переменный	380
2. Управления	переменный	380
3. Рабочего освещения	переменный	220
4. Ремонтного освещения	переменный	12
5.		
6.		

16. Место установки крана Закрытое помещение
(открытый воздух, навес без стен, закрытое помещ. и т. п.)

17. Место управления: при работе из кабины управления
при монтаже и испытании из кабины управления

18. Прочие сведения: _____
допустимые при работе крана: давление ветра _____ кгс/м², скорость ветра на выс-
до 10 м _____ м/сек. Кран допускается для использования в районах, где температ-
воздуха бывает не ниже минус 20 °С

19. Характеристика канатов¹

НАЗНАЧЕНИЕ КАНАТА	Конструкция каната	Диаметр каната, мм	Временное со- противление проволоки при растяжении кгс/мм ²	Разрывное усилие каната в целом, кгс	Длина каната, м	Коэффициент запаса проч- ности	Расчетное на- тяжение каната,
1. Грузовой							
а) главного подъема	<u>31-Г-В-Н-180</u>	<u>31</u>	<u>180</u>	<u>67503</u>	<u>270</u>	<u>6,13</u>	<u>110</u>
б) вспомогательного подъема	<u>21-Г-В-Н-180</u>	<u>21</u>	<u>180</u>	<u>34457</u>	<u>138</u>	<u>6,55</u>	<u>526</u>
в)							
2.							

¹ п. 19 заполняется по данным документации завода-поставщика.

2. Сведения об основных элементах металлоконструкции крана¹

ЭЛЕМЕНТ	Марка стали	ГОСТ или ТУ	Электроды, сварочная проволока (тип, марка, ГОСТ или ТУ)
1. Вертикальный лист балки моста	ВСт3сп5	380-71	Проволока св08 гост 2246-70
2. Верхний пояс балки моста	ВСт3сп5	380-71	Флюс АН-348А гост 9087-69 Электроды Э-42 МР-3
3. Нижний пояс балки моста	ВСт3сп5	380-71	гост 9467-752
4. Концевая балка	—	—	—
5. Рама тележки зав №2839	ВСт3сп5	380-71	—

не, в

на высоту
температур

Расчетное на-
тяжение каната,
кгс

11000
5260

¹ 20 заполняется по данным документации завода-поставщика.

21. Характеристика грузозахватного органа¹

а) крюк

НАИМЕНОВАНИЕ	Главный	Вспомогательный
ГОСТ на технические требования	6619 - 75	2105 - 75
ГОСТ на параметры	6619 - 75	6627- 74
Номер крюка по ГОСТ	-	19Б
Грузоподъемность ТС*	80	20
Завод-изготовитель	С.З.Т.М	С.З.Т.М
	N3211	N99

* Должна быть проставлена с учетом режима

б) _____

в) _____

¹ п. 21 заполняется по данным документации завода-поставщика

Кран изготовлен в полном соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, действующими государственными стандартами и техническими условиями и признан годным для работы с указанной в характеристике грузоподъемностью.



Главный инженер завода _____

Начальник ОТК завода _____

(Handwritten signature)