

ОКП 31 5200

УДК 621.874-83
Группа Г86

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
оборудования Минавтопрома

Главный инженер НИО
"Совзельмашинстрой"

Иванюк
Т.П. Иванюк

В. Федоров
В.Федоров

" 15 " 10 1984 г.

" 15 " 10 1984 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ 020.1-84
об изменении ТУ 24.09.411-82

Срок введения с 15.10.84

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИТМАШ
по научной работе

Зерцалов
А.И. Зерцалов

" 18 " 10 1984 г.

Главный инженер П.О. "Кран"
В.М. Попов
В.М. Попов
" 18 " 10 1984 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СССР ПО СТАНДАРТАМ
Утверждено и введено в действие
государственной регистрацией
18.10.80 за № 235538/01

24.09.84
11.08.84

П.О. "Кран"	ИЗВЕЩЕНИЕ		Уточненная		Примечия			Шифр	Лист	Листов
	020. I-84		ТУ 24.09.4II-82		См. ниже			-	2	3
660	Дата выпуска	Срок изм.		Срок действия ИИ	Указание о внедрении					
Указание о заданье						С момента внедрения				

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
I	<p>Причины и шифры :</p> <p>1. Введение конструктивных улучшений - I.</p> <p>2. По требованию заказчика - 9.</p> <p>Лист 3, в основной надписи : листов ⁵⁸59.</p> <p>Лист 7 без изм. аннулировать и заменить листом 7, изм. I.</p> <p>Примечание: Пункт дополнен понятием, что в конструктивную массу крана не входит масса сменных грузозахватных приспособлений и что масса последних принимается по табл. I3а.</p> <p>Листы 8-2I, 25 в таблице : заголовок графы "Конструктивная масса, т" изложить в следующей редакции : "Конструктивная масса, ^{кг}т".</p> <p>Листы 9 - 2I, в таблице : тип магнита М-42^IВ.</p>	

Составил	Проверил	Т.контроль	И.контроль	Утвердил	Предст. заказчика
Составил	Проверил	Т.контр.	И.контр.	Утвердил	Предст. заказчика
БЛИНОВ	Гладышев	СУЛКИН	СТЯГОВ	Ламин	11.07.84
Приложение					
Листы 7, 26а, 22.					

Составил Проверил Т.контр. И.контр. Утвердил ПРЕС-экзп.

Изм.

Содержание изменения

I

Лист 22 без изм. аннулировать и заменить листом 22, изм. I.

Лист 25, в таблице : тип магнита М-40В^{62Г}.

Ввести лист 26а.

Лист 47, п.5,6 ... хранится на заводе-изготовителе и потребителя ...

с двумя скоростями на каждом механизме грузоподъемностью 16/3,2т - черт. 12 и табл. 13.

Примечания :

1. Чертежи не определяют конструкцию кранов.
2. Высота подъема : для кранов крюковых, магнитных и грейферных с моторным грейфером - расстояние по вертикали от уровня пола до опорной поверхности крюка, находящегося в верхнем рабочем положении; для кранов грейферных с канатным грейфером - расстояние по вертикали между верхним и нижним рабочими положениями осей блоков верхней траверсы грейфера.
3. Крайние верхние положения крюков h и h_1 соответствуют выключению командоаппаратом электрического тока, питающего двигателя, работающие на подъем.
4. Подходы l, l_1, l_2, l_3 соответствуют положению тележки у упоров при несжатых оуферах.
5. Размер от торца крана до колонны или стены (60 мм) установлен для положения, при котором средние плоскости кранового рельса и колеса на данной стороне крана совпадают.
6. Масса крана, тележки и нагрузка на колесо крана указаны для кранов, работающих в помещении. Для кранов, предназначенных для работы на открытом воздухе, масса крана, тележки и нагрузка на колесо крана могут быть увеличены на 5% против указанных в таблицах.
7. Пролеты кранов, отмеченные в таблицах звездочкой, применять по согласованию с изготовителем.
8. Масса магнитов, грейферов, захватов и других сменных приспособлений входит в грузоподъемность крана, но не входит в конструктивную массу, отмеченную в таблицах двумя звездочками. Масса сменных грузозахватных приспособлений принимается по табл. 13а.
9. В массу крана включена масса тележки.

Изм. № колл. Перешла в АИСТ Взам. № колл. Изм. № док. Перешла в АИСТ

1	Зам. 020.1-84		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
			Дата

ТУ 24.09.411-82

Лист
7

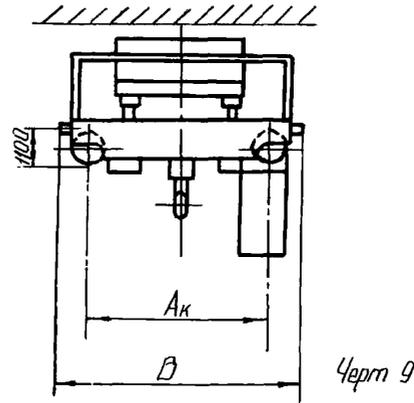
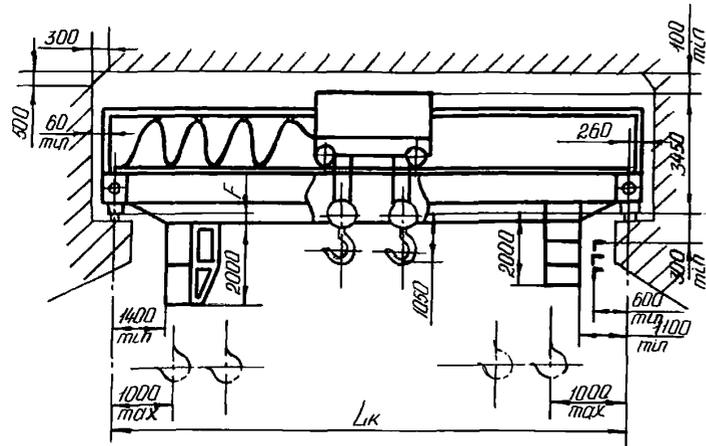


Таблица 10

Код ОКП	Грузоподъёмность, Q, т	Режим работы	Высота подъёма крюка, м	Пролет крана по ГОСТ 534-78, Lк, м	Скорость подъёма, м/с (м/мин)	Скорость разгрузки, м/с (м/мин)	Скорость передвижения, м/с (м/мин)		Скорость поворота тележки, об/мин	Габаритные и основные размеры, мм			Тип кранового рельса		Удельная металлоёмкость, Ф, т/т·м	Удельная энергоемкость, К, кВт/т	Нагрузка на колесо крана, кН, не более	Конструктивная масса, т		
							тележки	крана		Ак	В	F	железнодорожного	специального				тележки	крана	
																				не менее
31 5273 0141 03	10	Т	16	22,5	0,32 (19,2)	0,20 (12,0)	1,00 (60,0)	1,66 (100,0)	0,04 (2,40)	6300	7500	500	Р13 ГОСТ 1173-54	КР70 ГОСТ 4121-76	0,164	9,07	175	12,5	37,0	
31 5273 0163 10				28,5								750					0,156		195	44,5
31 5273 0165 06				34,5								950					0,165		225	57,0

Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № док. № док. № док. № док. № док.

Таблица 13а

Наименование грузозахватного приспособления	Тип	Ёмкость, м ³	Масса, т
1. Электромагнит	М-42Г	-	1,5
2. Электромагнит	М-62Г	-	3,5
3. Грейфер	двухчелюстной канатный	1,6	4,5
4. Грейфер	двухчелюстной канатный	2,0	4,6
5. Грейфер	двухчелюстной канатный	3,0	5,0
6. Грейфер	двухчелюстной моторный	1,5	2,9
7. Грейфер	двухчелюстной одноканатный	1,5	3,0

Изм. № подл. | Порядок в листе | Форма, листы № | Имя, № листа | Порядок в листе

Исх. Лист № докум. Подп. Дата

ТВ 24.09.411-82

Лист

26а

Контроль

Формат