

ОКП

УДК 621.874-83

Группа Г-86

СОГЛАСОВАНО

Зам. Начальник управления  
оборудования Минавтопрома

*Г. П. Иваник*  
Г. П. Иваник

04.86

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Главный инженер  
ГУП ПТО

*Г. В. Федоров*  
Г. В. Федоров

16.04.86

ИЗВЕЩЕНИЕ ПТО.7-86  
об изменении ТУ 24.09.4П-82

Срок введения с

СОГЛАСОВАНО

Бюро экспертизы стандартов МПС  
Главного управления контейнерных перевозок  
и коммерческой работы

Согласовано письмом  
27.03.86 № 2233-03/1085

Заместитель директора ВНИИПТМАШ  
по научной работе

*А. И. Зерцалов*  
А. И. Зерцалов

Заместитель директора ВНИЗКИТУ  
по научной работе

*В. А. Данилевский*  
В. А. Данилевский

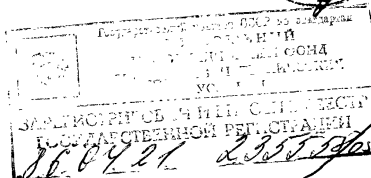
27.03.86



Главный инженер  
П. С. "Кран"

*В. М. Попов*  
В. М. Попов

03.86



ПО "Кран"	ИЗВЕЩЕНИЕ	Обозначение	П р и ч и н а		
	ПТО.7-86	ТУ 24.09.4П-82	Требование МПС		
			Шифр	Лист	Лист
			0	2	3

660	Дата впуска	Срок изм.	Срок действия ПИ	Указание о внедрении
-----	-------------	-----------	------------------	----------------------

Указание о заделе	На заделе не отражается	С момента регистрации
-------------------	-------------------------	-----------------------

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
5		

Лист 38 ... 40 без изм. аннулировать и заменить листами 38 ... 40, изм.5  
 Лист 45. п.4.2. ... приложением ~~2~~ I.  
 п.4.5. ... приложением ~~2~~ I.

Разослать  
 ВНИИТМАШ -I

Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Чернышова 1903	Блинов 1903	Сулкин 1903	Стягов 89.03	Ламин 1903	
<i>Чернышова</i> 86	<i>Блинов</i> 86	<i>Сулкин</i> 86	<i>Стягов</i> 86	<i>Ламин</i> 86	
Подлинник исправил		Контр. копию исправил			Приложение

## ИЗВЕЩЕНИЕ ПТО.7-86

Лист

3

Изм

Содержание взыскания

5

## Обоснование к изменению ТУ 24.09.4II-82

Извещение ПТО.7-86 об изменении ТУ 24.09.4II-82 выпускается в связи с введением дополнений в раздел I, п. I. II. Маркировка для групповой отправки изделия прямым железнодорожным сообщением. Письмо ВНИЭКТИУ № 057/05-1057 от 28.02.86

1.10.7. В инструкции по эксплуатации кранов должны содержаться основные указания по их монтажу, эксплуатации, ремонту, а также перечень регламентных работ, выполняемых крановщиком при ежедневном обслуживании и управлении краном, указания по проведению проверок и испытаний при приемке крана после монтажа, нормы износа тележечных и крановых рельсов, нормы допустимого износа основных элементов, указания по окраске.

1.11. Маркировка

1.11.1. Маркировка изделия и сборочных единиц должна соответствовать требованиям ГОСТ 24378-80.

1.11.2. Отгруженные сборочные единицы и детали каждого крана должны маркироваться шифром чертежа, по которому они изготовлены.

1.11.3. Каждое грузовое место должно иметь транспортную маркировку по ГОСТ 14192-77, содержащую основные, дополнительные и информационные надписи, манипуляционный знак "Место строповки", согласно комплекточной ведомости.

Маркировка должна быть четкой и выполнена краской, обеспечивающей сохранность маркировки в условиях транспортирования, переездов и хранения изделий.

Маркировка должна наноситься непосредственно на тару. Если изделие или его составные части не подлежат упаковке, маркировка наносится на прикрепляемом к нему металлическому или фанерному ярлыку.

1.11.3а. При отгрузке изделия групповой отправкой в прямом железнодорожном сообщении на полумостах нанести полную транспортную маркировку с обеих торцевых сторон, остальные грузовые места маркировать:

- наименование изделия;
- заводской номер заказа;

Изд. № 104/88. Подпись и дата. Внесено в Госстандарт № 104/88. Подпись и дата.

номер грузового места и общее количество мест;  
вес брутто и нетто;  
манипуляционные знаки.

I.II.4. На металлоконструкции крана и тележке должны быть обозначены места строповки чалочными приспособлениями при подъеме для погрузки и монтажа.

I.II.5. На каждом кране, аттестованном на высшую категорию качества, должно быть нанесено изображение Государственного знака качества по ГОСТ I.9-67.

I.I2. У п а к о в к а

I.I2.I. Упаковка изделий и сборочных единиц должны соответствовать ГОСТ 24378-80.

I.I2.2. Крупногабаритные части крана: металлоконструкции моста с установленным на них оборудованием, кабина для обслуживания цеховых троллеев, тележка, кабина крановщика, крюковые подвески, устройство для подвода кабеля транспортируются без упаковки. При этом электродвигатели, тормоза и другое электрооборудование крана, предназначенного для работы в помещении, должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков.

I.I2.3. Упаковка должна соответствовать следующим требованиям:

комплектующие изделия (кроме электродвигателей), сборочные единицы и детали, демонтированные при транспортировке крана должны быть упакованы в контейнеры или деревянные ящики типа I, III ГОСТ 10198-78 и типа III, IV ГОСТ 2991-76. Масса, габаритные размеры, способ упаковки по каждому грузовому месту приведены в комплекточной ведомости по каждому типу крана;

металлические поверхности сборочных единиц и деталей кранов, не защищенные лакокрасочными покрытиями, должны быть подвергнуты

Изд. № 10198-78  
Изд. № 2991-76  
Изд. № 10198-78  
Изд. № 2991-76  
Изд. № 10198-78  
Изд. № 2991-76  
Изд. № 10198-78  
Изд. № 2991-76

Изд. № 10198-78	Изд. № 2991-76	Изд. № 10198-78	Изд. № 2991-76
-----------------	----------------	-----------------	----------------

консервации в соответствии с ГОСТ 9.014-78 для изделий группы I, категория хранения Ж ГОСТ 15150-69, при этом:

подшипники консервируются рабочей смазкой;

электродвигатели, редукторы, тормоза и другое комплектующее оборудование, получаемое законсервированным, допускается переконсервации не подвергать.

В каждый ящик или контейнер должен быть вложен упаковочный лист, в котором указывается:

условное обозначение предприятия-изготовителя;

обозначение изделий;

количество изделий;

дата упаковки;

фамилия и подпись упаковщика;

штамп ОТК.

I.12.4. Упаковка должна предохранять изделия и комплектующее оборудование от атмосферных осадков и механических повреждений при транспортировке.

I.12.5. Сборочные единицы, детали и комплектующее оборудование, упаковываемое в ящики или контейнеры, должны быть закреплены внутри тары от смещения при транспортировании с помощью деревянных брусьев и досок.

Крепление сборочных единиц и деталей, отправляемых без упаковки, производить по чертежам погрузки, утвержденным в установленном порядке, крепление сборочных единиц и деталей, отправляемых в таре - в соответствии с указаниями, приведенными в комплекточной ведомости.

Изм. № 1/82, 2/82, 3/82, 4/82, 5/82, 6/82, 7/82, 8/82, 9/82, 10/82, 11/82, 12/82, 13/82, 14/82, 15/82, 16/82, 17/82, 18/82, 19/82, 20/82, 21/82, 22/82, 23/82, 24/82, 25/82, 26/82, 27/82, 28/82, 29/82, 30/82, 31/82, 32/82, 33/82, 34/82, 35/82, 36/82, 37/82, 38/82, 39/82, 40/82, 41/82, 42/82, 43/82, 44/82, 45/82, 46/82, 47/82, 48/82, 49/82, 50/82, 51/82, 52/82, 53/82, 54/82, 55/82, 56/82, 57/82, 58/82, 59/82, 60/82, 61/82, 62/82, 63/82, 64/82, 65/82, 66/82, 67/82, 68/82, 69/82, 70/82, 71/82, 72/82, 73/82, 74/82, 75/82, 76/82, 77/82, 78/82, 79/82, 80/82, 81/82, 82/82, 83/82, 84/82, 85/82, 86/82, 87/82, 88/82, 89/82, 90/82, 91/82, 92/82, 93/82, 94/82, 95/82, 96/82, 97/82, 98/82, 99/82, 100/82

Изм. №	Исполн.	Дата	Изм. №	Исполн.	Дата