

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МОНТАЖНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ 36-144-88

Издание официальное

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МОНТАЖНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОКП 48 3589

ОСТ 36-144-88

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт распространяется на краны монтажные специальные для производства работ в системе Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР и устанавливает показатели, характеризующие перспективные требования к техническому уровню и качеству кранов.

Основные показатели технического уровня и качества монтажных специальных кранов, дифференцированные по ступеням технического уровня и качества продукции, должны соответствовать показателям, приведенным в табл. 1-3.

Таблица I

Подгруппа одно- годной продукции	Код ОКП	Показатель	Значение показателя					
			I-я ступень			2-я ступень		
			Выпуск до 31 декабря 1992 г.			Выпуск с 1 января 1993 г. до 31 декабря 1998 г.		
Краны монтажные специальные типа тягач-крановая установки	48 3589 35	Грузоподъемность, т, не менее	40	63	100	50	71	125
		Грузовой момент крана, т·м не менее:						
		с жесткой подвеской стрелы	140	220	350	160	240	400
		с гибкой подвеской стрелы	200	280		220	300	
		Высота подъема крана, не менее:			12,8			12,8
		с жесткой подвеской стрелы	10,6	12,0		10,6	12,0	
		с гибкой подвеской стрелы	15,0	15,0		15,0	15,0	
		80 %-ный ресурс до капитального ремонта, ч, не менее	7000		7500	7500		8000
		Установленный ресурс до капиталь- ного ремонта, ч, не менее	3500		3750	3750		4000
		Наработка на отказ, ч, не менее	200		180	400		360
		Установленная безотказная нары- ботка, ч, не менее	100		90	200		180
		Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслу- живания, чел.-ч/ч, не более	0,14	0,16	0,18	0,13	0,14	0,16
		Удельная масса при установленном ресурсе, т/т·м·м, не более	0,030	0,025	0,02	0,027	0,022	0,018
		Удельный контрольный расход топ- лива в крановом режиме, дж/ч, не более			15			15
Уровень звука и эквивалентный уровень звука в кабине машинис- та, дБ·А, не более			85			80		

С. 2 ОГТ 36-144-88

Таблица 2

Подгруппа однородной продукции	Код ОКП	Показатель	Значение показателя												
			1-я ступень					2-я ступень							
			Выпуск до 31 декабря 1992 г.					Выпуск с 1 января 1993 г. до 31 декабря 1998 г.							
Краны монтажные специальные на гусеничном ходу	48 3589 21, 48 3589 20, 48 3589 22, 48 3589 23	Грузоподъемность, т, не менее	25	40	63	100	160	250	32	50	80	125	180	280	
		Грузовой момент, т·м; не менее	110	200	321	600	1040	1850	125	225	360	750	1120	1900	
		Высота подъема крана с основной стрелой, м, не менее	13,7	13,5	13	18		29	13,7	13,5	13	18		29	
		30 %-ный ресурс до капитального ремонта, ч, не менее		7000				7500		7500				8000	
		Установленный ресурс до капитального ремонта, ч, не менее		3500				3750		3750				4000	
		Наработка на отказ, ч, не менее					180						180		
		Установленная безотказная наработка, ч, не менее					90						90		
		Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, чел.-ч/ч, не более		0,118	0,14	0,16		0,18		0,106	0,126	0,144		0,162	
		Удельная масса при установленном ресурсе, т/т м·м, не более		0,025	0,023	0,022	0,012	0,008	0,007	0,022	0,020	0,019	0,010	0,007	0,006
		Удельный контрольный расход топлива в крановом режиме, дм ³ /ч, не более						15						15	
Уровень звука и эквивалентный уровень звука в кабине машиниста, дБ·А, не более						85						80			

ОГТ 36-144-86 с. 3

Таблица 3

Подгруппа однородной продукции	Код ОКП	Показатель	Значение показателя					
			1-я ступень			2-я ступень		
			Выпуск до 31 декабря 1992 г.			Выпуск с 1 января 1993 г. до 31 декабря 1998 г.		
Краны монтажные специальные на автомобильном и пневмоколесном ходу	48 3589 11, 48 3589 14	Грузоподъемность, т, не менее	16	25	40	20	32	50
		Грузовой момент, т.м, не менее	60,8	122	140	65	140	160
		Высота подъема крана с основной стрелой, м, не менее	10	16,3	19,6	10	16,3	19,6
		80 %-ный ресурс до капитального ремонта, ч, не менее	7000			8000		
		Установленный ресурс до капитального ремонта, ч, не менее	3500			4000		
		Наработка на отказ, ч, не менее	180	300	180	360		
		Установленная безотказная наработка, ч, не менее	90	150	90	180		
		Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, чел.-ч/ч, не более	0,105	0,0168	0,14	0,1	0,015	0,13
		Удельная масса при установленном ресурсе, т/т.м.м, не более	0,035-0,041	0,118	0,03	0,0315-0,0369	0,0116	0,027
		Удельный контрольный расход топлива в крабовом режиме, дм ³ /ч, не более	10	15		10	15	
		Уровень звука и эквивалентный уровень звука в кабине машиниста, дБ.А, не более	85			80		

С. 4 OCT 36-144-88

И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1. УТВЕРЖДЕН Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР
2. ИСПОЛНИТЕЛИ П.И.Локшина (руководитель темы), Р.Х.Есенова (исполнитель)
3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Всесоюзным информационным фондом стандартов и технических условий Госкомитета СССР по стандартам

наименование органа госрегистрации

за № 8415231 от 04.II.88

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

С. 6 ОСТ 36-144-88

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

обозначения стандарта

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер докумен- та	Подпись	Дата внесе- ния изме- ния	Дата введе- ния из- менения
	изменен- ного	замене- нного	нового	аннули- рованного				

Редактор Л.П.Злобина
Технический редактор Г.Е.Изибаева
Корректор Р.Ю.Соловова

Подписано к печати 03.06.88. Формат 60x84 1/16
Офсетная Ротапринт Усл.печ.л. 0,46 Усл.кр.-отт. 0,46.
Уч.-изд.л. 0,3 Изд. № 3240з Тираж 400. Зак. № 499
Адрес редакции: 117049, Москва, ул. Димитрова, 38 а, тел. 238-17-55

Ротапринт ЦЕНТИ Минмонтажспецстроя СССР
117049, Москва, ул. Димитрова, д. 38 а