ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МОНТАЖНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ 36-144-88

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.873.12.(006.036) Группа Г45

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МОНТАЖНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОСТ 36-144-88
ОКП 48 3589

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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Таблица I

Подгруппа однородной продукции	Код ОКП	Показатель	Значение показателя					
			I-я ступень			2-я ступень		
			Выпуск до 31 декабря 1992 г.			Выпуск с I января 1993 г. до 31 декабря 1998 г.		
Краны монтажные специальные типа тягач-крановая установка	48 3529 35	Грузоподъемность, т, не менее	40	63	I00	50	7I	I25
		Грузовой момент крана, т·м не менее:						
		с жесткой подвеской стрелы	I40	220	350	I60	240	400
		с гибкой подвеской стрелы	200	280		220	300	
		Высота подъема крана, не менее:			I2,8			I2,8
		с жесткой подвеской стрелы	I0,6	I2,0		I0,6	I2,0	
		с гибкой подвеской стрелы	I5,0	I5,0		I5,0	I5,0	
		80 %-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	200	I80		400	360	
		Установленная безотказная наработка, ч, не менее	I00	90		200	I80	
		Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, чел.-ч/ч, не более	0,I4	0,I6	0,I8	0,I3	0,I4	0,I6
		Удельная масса при установленном ресурсе, т/т·м·м, не более	0,030	0,025	0,02	0,027	0,022	0,0I8
		Удельный контрольный расход топлива в крановом режиме, кг/ч, не более		I5			I5	
		Уровень звука и эквивалентный уровень звука в кабине машиниста, дБ·А, не более		85			80	

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 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 крюка с основной стрелой, м, не менее	13,7	13,5	13	18		29	13,7	13,5	13	18		29
		80 %-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					
	48 3589 20, 48 3589 22, 48 3589 24	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, дм³/ч, не более	15						15					
		Уровень звука и эквивалентный уровень звука в кабине машиниста, дБ·А, не более	85						80					

Таблица 3

Подгруппа однородной продукции	Код ОКП	Показатель	Значения 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 на автомобильном и пневмоколесном ходу	48 3589 II, 48 3589 I4	Грузоподъемность, т, не менее	I6	25	40	20	32	50
		Грузовой момент, т·м, не менее	60,8	I22	I40	65	I40	I60
		Высота подъема крана с основной стрелой, м, не менее	I0	I6,3	I0,6	I0	I6,3	I0,6
		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	I80	300	I80	360		
		Установленная безотказная наработка, ч, не менее	90	I50	90	I80		
		Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания, чел.-ч/ч, не более	0,I05	0,0I68	0,I4	0,I	0,0I5	0,I3
		Удельная масса при установленном ресурсе, т/т·м·м, не более	0,035-0,04I	0,II8	0,03	0,03I5-0,0369	0,0II6	0,027
		Удельный контрольный расход топлива в крановом режиме, дм³/ч, не более	I0	I5		I0	I5	
		Уровень звука и эквивалентный уровень звука в кабине машиниста, дБ·А, не более	85			80		

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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 № 841523I от 04.II.88

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

обозначение стандарта

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изменения	Дата введения изменения
	измененного	замененного	нового	аннулированного				

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

Подписано к печати 03.06.88. Формат 60х84 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 ЦБНТИ Минмонтажспецстроя СССР
117049, Москва, ул. Димитрова, д. 38 а

gost.e-ecolog.ru