

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

**СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ**

**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОНТАЖНЫХ И
СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ОСТ 36-81-87

Издание официальное

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
РАБОТ

ОСТ 36-81-87

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ОКП 483589; ОКСТУ 0004

Дата введения 01.07.87

Стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества машин и механизмов для производства монтажных и специальных строительных работ, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты, исходные технические требования, технические задания, технические условия, карты технического уровня и качества продукции.

Коды продукции, на которую распространяется стандарт приведены в табл. I.

Т а б л и ц а I

Классификационные группировки	Код ОКП
Краны монтажные специальные на автомобильном ходу	48 3589 10 - 48 3589 11
Краны монтажные специальные на пневмоколесном ходу	48 3589 13 - 48 3589 15
Краны монтажные специальные на гусеничном ходу, на тракторах	48 3589 18 - 48 3589 23; 48 3589 30
Краны-трубоукладчики специальные на тракторах	48 3589 32
Краны монтажные специальные системы "тягач-крановая установка"	48 3589 35
Краны монтажные специальные башенные	48 3589 24 - 48 3589 26
Краны-погрузчики специальные	48 3589 27
Краны монтажные специальные рельсовые	48 3589 29
Краны монтажные специальные прицепные к тракторам	48 3589 31
Лебедки монтажные специальные электрические, лебедки ручные рычажные и механизмы тяговые монтажные	48 3589 41; 48 3589 43

Классификационные группировки	Код ОКП
Подъемники монтажные специальные ав- томобильные коленчатые, прицепные коленчатые	48 3589 44 - 48 3589 45
Подъемники монтажные специальные пе- редвижные телескопические	48 3589 46
Блоки и обоймы монтажные	48 3589 50 - 48 3589 53

**I. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОНТАЖНЫХ И
СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

I.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства приведены в табл. 2.

I.2. Алфавитный перечень показателей качества машин и механизмов приведен в справочном приложении I.

I.3. Пояснения терминов показателей, не установленных действующими государственными стандартами, приведены в справочном приложении 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характерного свойства
I. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
I.1. Грузоподъемность (СТСЭВ 723-77), Т, не менее	Q	Эксплуатационные возможности продукции
I.2. Тяговое усилие, кН, не менее	F	То же
I.3. Грузовой момент (СТСЭВ 723-77), Т·м, не менее	M	"
I.4. Высота подъема (СТСЭВ 723-77), м, не менее	H	"
I.5. Вылет (СТСЭВ 723-77), м, не менее	R	"
I.6. Глубина опускания (СТСЭВ 723-77), м, не менее	H_0	"
I.7. Расчетная канатоемкость бараба- на, м, не менее	-	"
I.8. Скорость подъема (СТСЭВ 723-77), м/с, не менее	$U_{под}$	"
I.9. Скорость посадки (СТСЭВ 723-77), м/с, не более	$U_{пос}$	"

Продолжение табл.2

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеристического свойства
1.10. <u>Скорость передвижения (СТСЭВ 723-77), м/с (км/ч), не более</u>	U_k	Эксплуатационные возможности продукции
1.11. <u>Скорость навивки каната на первом слое, м/с, не менее</u>	$U_{нк}$	То же
1.12. <u>Величина подачи каната при наибольшем тяговом усилии за один ход рычага, мм</u>	F_k	"
1.13. <u>Время подъема лопьки или площадки на наибольшую высоту, с</u>	t_n	"
1.14. <u>Масса навесного оборудования, кг(т), не более</u>	$m_{он}$	Материалоемкость
1.15. <u>Конструктивная масса (СТСЭВ 723/77), кг (т), не более</u>	m_k	То же

2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

2.1. <u>Наработка на отказ (ГОСТ 27.002-83), ч, не менее</u>	T_0	Безотказность
2.2. <u>Установленная безотказная наработка (ГОСТ 27.003-83), ч, не менее</u>	T_y	То же
2.3. <u>Срок службы (ГОСТ 27.003-83), лет</u>	$T_{сл.у}$	Долговечность
2.4. <u>Восьмидесятипроцентный ресурс до капитального ремонта (ГОСТ 27.003-83), ч, не менее</u>	$T_p к.п.$	То же
2.5. <u>Установленный ресурс до капитального ремонта (ГОСТ 27.003-83), ч</u>	$T_{пу} \cup к.п.$	"
2.6. <u>Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний (ГОСТ 21623-76), чел.-ч/ч</u>	$S_{го}$	Ремонтопригодность
2.7. <u>Удельная суммарная оперативная трудоемкость текущих ремонтов (ГОСТ 21623-76), чел.-ч/ч</u>	S_p	То же

3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧНОСТИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

3.1. <u>Удельный контрольный расход топлива в рабочем режиме, $л/ч$, не более</u>	$\text{Э}_{т.р.}$	Экономичность расхода топлива при работе крана
3.2. <u>Контрольный расход топлива в транспортном режиме, л/100 км, не более</u>	$\text{Э}_{т.т}$	Экономичность расхода топлива при транспортировании

Продолжение табл.2

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
3.3. Суммарная мощность двигателей, кВт	N	Энерговооруженность
3.4. Удельный расход электроэнергии, кВт · ч единица определяющего параметра	Σ_{Π}	Энергопотребление
4. ЭРГНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
4.1. <u>Уровень звука и эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста, дБА, не более</u>	L_A	Шум, воздействующий на машиниста
4.2. <u>Вибрация на рабочем месте машиниста, дБ, не более</u>	L_V	Безвредность воздействия вибрации на человека
4.3. Усилия на органах управления в рабочем режиме (ГОСТ 21753-76), Н, не более	$F_{\text{под}}$	Соответствие силовым возможностям человека
4.4. Уровень концентрации вредных веществ в воздухе на рабочем месте машиниста, мг/м ³	-	Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны
5. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
5.1. Оценка эстетических показателей, балл	Π_{Σ}	-
6. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
6.1. <u>Удельная масса при установленном ресурсе, конструктивная масса изделия</u> значение основного параметра	$M_{\text{уд}}$	Экономичность по расходу материалов
6.2. Трудоемкость изготовления (ГОСТ 14.205-83), чел.-ч	-	Затраты труда на изготовление
6.3. Трудоемкость монтажа, чел.-ч	-	Затраты труда на монтаж
7. ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ		
7.1. Нагрузка на ось при транспортировании (СТСЭВ 723-77), кН, не более	$P_{\text{тр}}$	Возможность передвижения по дорогам общей сети
7.2. Преодолеваемый уклон пути (СТСЭВ 723-77), град, не менее	α	То же

Продолжение табл.2

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
8. ПОКАЗАТЕЛИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ		
8.1. Коэффициент применяемости, %	$K_{пр}$	Совершенство производственного исполнения продукции
8.2. Коэффициент повторяемости, %	$K_{п}$	То же
9. ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
9.1. Показатель территориального распространения	$R_{п.ч.}$	Патентная чистота
9.2. Количество авторских свидетельств и патентов, шт.	n	Патентная защита
10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
10.1. Содержание вредных примесей, выбрасываемых в окружающую среду (CO ; S ; O_2), мг/м ³	-	Уровень вредных воздействий на окружающую среду
II. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ		
II.1. Комплексный показатель соответствия требованиям безопасности, балл	$P_б$	Безопасность
Примечание. Основные показатели качества подчеркнуты.		

2. ПРИМЕНИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

2.1. Перечень основных показателей качества для групп однородной продукции

2.1.1. Краны монтажные специальные:

грузоподъемность;

грузовой момент;

высота подъема;

конструктивная масса;

наработка на отказ;

установленная безотказная наработка;

восьмидесятипроцентный ресурс до капитального ремонта;

установленный ресурс до капитального ремонта;

удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний;

удельный контрольный расход топлива в рабочем режиме;

уровень звука и эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста;

вибрация на рабочем месте машиниста;

удельная масса при установленном ресурсе.

2.1.2. Подъемники монтажные специальные:

грузоподъемность;

высота подъема;

время подъема лопки или площадки на наибольшую высоту;

масса навесного оборудования;

наработка на отказ;

установленная безотказная наработка;

восемьдесятпроцентный ресурс до капитального ремонта;

установленный ресурс до капитального ремонта;

удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний;

уровень звука и эквивалентные уровни звука на рабочем месте машиниста;

удельная масса при установленном ресурсе.

2.1.3. Лебедки монтажные специальные:

тяговое усилие;

расчетная канатоемкость барабана;

скорость навивки каната на первом слое;

величина подачи каната при наибольшем тяговом усилии за один ход рычага;

конструктивная масса;

наработка на отказ;

установленная безотказная наработка;

срок службы;

восемьдесятпроцентный ресурс до капитального ремонта;

установленный ресурс до капитального ремонта;

удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний;

удельная масса при установленном ресурсе.

2.1.4. Блоки и обоймы блочные:

тяговое усилие;

конструктивная масса;

срок службы до списания;

удельная масса.

2.2. Применяемость показателей качества групп однородной продукции, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты, исходные технические требования, технические задания, технические условия, карты техни-

ческого уровня и качества продукции приведены в табл.3-6. В таблицах знак "+" означает обязательную применяемость, знак "-" - неприменяемость, знак "±" - ограниченную применяемость в зависимости от особенностей конструкции.

2.3. Разработчиком документа могут быть дополнительно включены показатели, которые отражают особенности конструкции и области использования, а также комплексные показатели, рассчитываемые на основе показателей, приведенных в табл.2.

2.4. Допускается применять измененные наименования показателей, обусловленные спецификой конструкции и не искажающие содержания соответствующих показателей.

2.5. Допускается сокращать установленную номенклатуру путем исключения показателей.

Таблица 3

Наименование показателя качества	Краны монтажные специальные							Область применения показателя			
	на вальном- сильном ходу	на пневмоко- лежном ходу	на гусенич- ном ходу и на тракторах	тягач-крано- вая установка	на рельсовом ходу	башенные (модификация башенных кранов)	краны-глубо- укладчики специальные на тракторах	II	III	IV	V
I.1. Грузоподъем- ность*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I.3. Грузовой момент	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I.4. Высота подъема	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I.5. Вылет	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I.6. Глубина опуска- ния	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
I.8. Скорость подъе- ма**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I.9. Скорость посад- ки**	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
I.10. Скорость пере- движения	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
I.15. Конструктивная масса	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.1. Нарботка на отказ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.2. Установленная безотказная на- работка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.3. Срок службы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.4. Восемьдесятipro- центный ресурс до капитального ре- монта	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Продолжение табл.3

Наименование показателя качества	Краны монтажные специальные								Область применения показателя			
	на автомобильном ходу	на пневмоколесном ходу	на гусеничном ходу и на тракторах	тягач-крановая установка	на рельсовом ходу	башенные (модификация старых кранов)	краны-грубоукладчики специальные на тракторах	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ	
2.5. Установленный ресурс до капитального ремонта	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2.6. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	
2.7. Удельная суммарная оперативная трудоемкость текущих ремонтов	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	
3.1. Удельный контрольный расход топлива в рабочем режиме	+	±	±	±	-	-	+	+	+	+	+	
3.2. Контрольный расход топлива в транспортном режиме	+	±	±	±	-	-	+	-	+	+	±	
3.3. Суммарная мощность двигателей	+	±	±	±	+	+	-	-	+	+	+	
3.4. Удельный расход электроэнергии	-	±	±	±	+	+	-	-	-	+	-	

Продолжение табл. 3

Наименование показателя качества	Краны монтажные специальные								Область применения показателя			
	на автомобильном ходу	на пневмоколесном ходу	на гусеничном ходу и на тракторах	тяга-крановая установка	на рельсовом ходу	Семенные (молотилки) (семенных кранов)	краны-грудолучалки специальные на тракторах	ТТ	ТЭ	КУ	ТУ	
4.1. Уровень звука и эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.2. Вибрация на рабочем месте машиниста	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.3. Усилия на органах управления в рабочем режиме	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	
4.4. Уровень концентрации вредных веществ в воздухе на рабочем месте машиниста	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	
5.1. Оценка эстетических показателей	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	
6.1. Удельная масса при установленном ресурсе	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	
6.2. Трудоемкость изготовления	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	
6.3. Трудоемкость монтажа	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	

Продолжение табл. 3

Наименование показателя качества	Краны монтажные специальные								Область применения показателя			
	на автомо- бильном ходу	на пневмоко- леонном ходу	на гусенич- ном ходу и на тракторах	тягач-крано- вая установ- ка	на рельсовом ходу	башенные (моллижипии башенных кранов)	краны-трубо- укладчики специальные на тракторах	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ	
7.1. Нагрузка на ось при транспортировании	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+	
7.2. Преодолеваемый уклон пути	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	
8.1. Коэффициент применяемости	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	
8.2. Коэффициент повторяемости	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	
9.1. Показатель территориального распространения	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	
9.2. Количество авторских свидетельств и патентов	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	
10.1. Содержание вредных примесей, выбрасываемых в окружающую среду	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	-	
II.1. Комплексный показатель соответствия требованиям безопасности	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	

*Для кранов - на выносных опорах.

ЖКУ указывается для основного подъема.

Т а б л и ц а 4

Наименование показателя качества	Подъемники монтажные специальные				Область применения показателя			
	автомобильные колончатые	прицепные колончатые	передвижные тележки	скользящие	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ
1.1. Грузоподъемность*	+	+	+		+	+	+	+
1.4. Высота подъема	+	+	+		+	+	+	+
1.5. Вылет	+	+	+		+	+	+	+
1.10. Скорость передвижения	+	+	+		-	+	+	+
1.13. Время подъема люльки или площадки на наибольшую высоту	+	+	+		+	+	+	+
1.14. Масса навесного оборудования	+	+	+		+	+	+	+
1.15. Конструктивная масса	+	+	+		+	+	+	+
2.1. Нарботка на отказ	+	+	+		+	+	+	+
2.2. Установленная безотказная наработка	+	+	+		+	+	+	+
2.4. Восемьдесятпроцентный ресурс до капитального ремонта	+	+	+		+	+	+	+
2.5. Установленный ресурс до капитального ремонта	+	+	+		+	+	+	+
2.6. Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний	+	+	+		-	-	+	-
2.7. Удельная суммарная оперативная трудоемкость текущих ремонтов	+	+	+		-	+	+	-

Продолжение табл.4

Наименование показателя качества	Подъемники монтажные специальные					Область применения показателя			
	автомобильные	сильные коленчатые	присоединяемые	передние тележки	скользящие	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ
3.1. Удельный контрольный расход топлива в рабочем режиме	+	±	-	+	±	±	±	±	±
3.2. Контрольный расход топлива в транспортном режиме	+	±	-	-	-	±	±	±	±
3.3. Суммарная мощность двигателей	-	+	+	-	+	+	+	+	+
4.1. Уровень звука и эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.2. Вибрация на рабочем месте машиниста	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.4. Уровень концентрации вредных веществ в воздухе на рабочем месте машиниста	±	±	-	-	+	+	+	+	+
5.1. Оценка эстетических показателей	+	+	+	-	+	+	+	+	-
6.1. Удельная масса при установленном ресурсе*	+	+	+	-	+	+	+	+	+
6.2. Трудоемкость изготовления	+	+	+	-	-	+	+	+	-
7.1. Нагрузка на ось при транспортировании	+	+	-	-	+	+	+	+	+
8.1. Коэффициент применимости	+	+	+	-	+	+	+	+	-
8.2. Коэффициент повторяемости	+	+	+	-	+	+	+	+	-
9.1. Показатель территориального распространения	+	+	+	-	-	+	+	+	-

Продолжение табл.4

Наименование показателя качества	Подъемники монтажные специальные			Область применения показателя			
	автомобильные коленчатые	прицепные коленчатые	передвижные телескопические	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ
9.2. Количество авторских свидетельств и патентов	+	+	+	-	-	+	-
10.1. Содержание вредных примесей, выбрасываемых в окружающую среду	+	±	-	-	-	+	-
11.1. Комплексный показатель соответствия требованиям безопасности	+	+	+	-	-	+	-

^ж Грузоподъемность люльки или рабочей площадки.

^{жж} Удельная масса - отношение массы навесного оборудования к значению основного параметра.

Т а б л и ц а 5

Наименование показателя качества	Лебедки монтажные специальные		Область применения показателя			
	элект- ричес- кие	ручные и механиз- мы тяго- вые	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ
1.2. Тяговое усилие ^н	+	+	+	+	+	+
1.7. Расчетная канатоем- кость барабана	+	-	+	+	+	+
1.11. Скорость навивки ка- ната на первом слое	+	-	+	+	+	+
1.12. Величина подачи ка- ната при наибольшем тяговом усилии за один ход рычага	-	+	+	+	+	+
1.15. Конструктивная масса	+	+	+	+	+	+
2.1. Нарботка на отказ	+	+	+	+	+	+
2.2. Установленная безот- казная наработка	+	+	+	+	+	+
2.3. Срок службы	+	+	+	+	+	+
2.4. Восьмидесятипроцентный ресурс до капитального ремонта	+	-	+	+	+	+
2.5. Установленный ресурс до капитального ремон- та	+	-	+	+	+	+
2.6. Удельная суммарная оперативная трудоем- кость технических об- служиваний	+	+	-	+	+	-
2.7. Удельная суммарная оперативная трудоем- кость текущих ремон- тов	+	+	-	+	+	-
3.3. Суммарная мощность двигателей	+	-	-	+	+	+
3.4. Удельный расход элект- троэнергии	+	-	-	-	+	-
4.3. Усилия на органах уп- равления в рабочем режиме	-	+	-	+	+	+
5.1. Оценка эстетических показателей	+	+	+	+	+	-
6.1. Удельная масса при установленном ресур- се	+	+	+	+	+	+
6.2. Трудоемкость изгото- вления	+	+	-	-	+	-

Продолжение табл.5

Наименование показателя качества	Лебедки монтажные специальные		Область применения показателя			
	электрические	ручные и механизмы тяговые	ТТ	ТЗ	КУ	ТУ
8.1. Коэффициент применяемости	+	+	-	-	+	-
8.2. Коэффициент повторяемости	+	+	-	-	+	-
9.1. Показатель территориального распространения	+	+	-	-	+	-
9.2. Количество авторских свидетельств и патентов	+	+	-	-	+	-
II.1. Комплексный показатель соответствия требованиям безопасности	+	+	-	-	+	-

*Тяговое усилие в канате.

Т а б л и ц а 6

Наименование показателя качества	Блоки и обоймы монтажные	Область применения показателя			
		ТТ	ТЗ	КУ	ТУ
1.2. Тяговое усилие	+	+	+	+	+
1.15. Конструктивная масса	+	+	+	+	+
2.3. Срок службы	+	+	+	+	+
5.1. Оценка эстетических показателей	+	-	+	+	-
6.1. Удельная масса	+	+	+	+	+
6.2. Трудоемкость изготовления	+	-	-	+	-
8.1. Коэффициент применяемости	+	-	-	+	-
8.2. Коэффициент повторяемости	+	-	-	+	-
9.1. Показатель территориального распространения	+	-	-	+	-
9.2. Количество авторских свидетельств и патентов	+	-	-	+	-

Приложение I
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование показателя	Номер показателя по табл.2
Величина подачи каната при наибольшем тяговом усилии за один ход рычага	1.12
Вибрация на рабочем месте машиниста	4.2
Время подъема лопьки или площадки на наибольшую высоту	1.13
Вылет	1.5
Высота подъема	1.4
Глубина опускания	1.9
Грузоподъемность	1.1
Канатоемкость барабана расчетная	1.7
Количество авторских свидетельств и патентов	9.2
Коэффициент применяемости	8.1
Коэффициент повторяемости	8.2
Масса конструктивная	1.15
Масса навесного оборудования	1.14
Масса удельная	6.1
Момент грузовой	1.3
Мощность суммарная двигателей	3.3
Нагрузка на ось при транспортировании	7.1
Наработка на отказ	2.1
Показатель безопасности	11.1
Показатель территориального распространения	9.1
Показатель эстетический	5.1
Расход топлива контрольный	3.1; 3.2
Расход электроэнергии удельный	3.4
Ресурс восьмидесятипроцентный до капитального ремонта	2.4
Ресурс, установленный до капитального ремонта	2.5
Скорость навивки каната на первом слое	1.11
Скорость подъема	1.8
Скорость посадки	1.9
Скорость передвижения	1.10
Содержание вредных примесей, выбрасываемых в окружающую среду	10.1
Срок службы	2.3
Трудоемкость изготовления	6.2

Наименование показателя	Номер показателя по табл.2
Трудоемкость монтажа	6.3
Трудоемкость ремонтов текущих удельная суммарная оперативная	2.7
Трудоемкость технических обслуживаний удельная суммарная оперативная	2.6
Уклон пути преодолеваемый	7.2
Уровень звука и эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста	4.1
Уровень концентрации вредных веществ в воздухе на рабочем месте машиниста	4.4
Усилия на органах управления	4.3
Усилие тяговое	1.2
Установленная безотказная наработка	2.2

Приложение 2
Справочное

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ, И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

Наименование показателя качества	Номер показателя по табл.2	Пояснение
Количество авторских свидетельств и патентов	9.2	Суммарное число авторских свидетельств СССР и зарубежных патентов, защищающих изделие в целом и его составные части
Коэффициент применяемости	8.1	Число, дополняющее до единицы отношение количества типоразмеров составных частей изделия, разработанных для него впервые, к общему количеству типоразмеров составных частей изделия
Масса навесного оборудования	1.14	Масса оборудования, установленного на базовой машине
Масса удельная	6.1	Отношение конструктивной массы к комбинации основных показателей назначения
Мощность суммарная двигателей	3.3	Сумма номинальных мощностей всех установленных на изделие двигателей рабочих механизмов при нормальных режимах использования
Показатель безопасности	11.1	Балльный показатель, характеризующий степень защиты здоровья человека в процессе работы изделия, а также при обслуживании и ремонте
Показатель территориального распространения	9.1	Отношение числа стран, по которым изделие обладает патентной чистотой, к суммарному числу основных стран-изготовителей и стран вероятного экспорта и продажи лицензий на изделие
Трудоемкость монтажа	6.3	Затраты труда на монтаж и подготовку к эксплуатации изделия, полученного потребителем с предприятия-изготовителя
Усилие тяговое	1.2	Допустимая тяговая нагрузка на канате лебедки или грузовой подвеске монтажного блока (монтажной обоймы)

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Номенклатура показателей качества машин и механизмов для производства монтажных и специальных строительных работ	2
2. Применяемость показателей качества	5
Приложение 1. Алфавитный перечень показателей	17
Приложение 2. Термины, применяемые в стандарте, и пояснения к ним ...	19

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР
2. ИСПОЛНИТЕЛИ П.И.Локшина (руководитель темы); Л.А.Авдеева (исполнитель)
3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Госкомитет СССР по стандартам

наименование органа госрегистрации

Всесоюзный информационный фонд стандартов и технических условий

за № 8395975 от 03.II 1987 г.

4.ВЗАМЕН ОСТ 36-81-83

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
СТ СЭВ 723-77	Таблица 2 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9, 1.10, 1.15, 7.1, 7.2
ГОСТ 27.002-83	2.1
ГОСТ 27.003-83	2.2, 2.3, 2.4, 2.5
ГОСТ 21623-76	2.6, 2.7
ГОСТ 21753-76	4.3
ГОСТ 14.205-83	6.2

Редактор Н.Г.Ратушенко
Технический редактор М.А.Фадеева
Корректор Р.Ю.Соловова

Подписано в печать 16.II.87 г.	Усл.печ.л. 1,39	Формат 60x84 1/16
Офсетная Ротапринт.	Тираж 2720	Усл.кр.-отт. 473
Уч.-изд.л. 0,98	Изд. № 2727	Зак. № 669
		Цена 10 к.

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