

										стр.				
		№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
		1		Демонтаж выключателя путевого или конечного рычажного контактного общего назначения массой до 10 кг					14		13,4			
		1.1		Демонтаж концевого выключателя передвижения крана и тележки типа КУ-701				шт.	4	2,6	10,4	214x172x185		
		1.2		Демонтаж концевого выключателя дверей и калиток, противоугонных захватов, типа ВПК-2112				шт.	10	0,3	3	65x61x 106		
		2		Демонтаж электрической машины переменного тока с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 1,0т.					6		1340			
		2.1		Демонтаж электродвигателя главного подъема Р=55кВт, 4МТМ225L6				шт.	1	440	440	1200x540x 422		
		2.2		Демонтаж электродвигателя передвижения тележки Р=7,5кВт, МТН311-8				шт.	1	180	180	775x450x 355		
		2.3		Демонтаж электродвигателя передвижения крана Р=7,5кВт, МТН311-8				шт.	4	180	720	775x450x 355		
		3		Демонтаж электрической машины переменного тока с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 0,15т.					8		77,5			
		3.1		Демонтаж толкателя электрогидравлического ТЭ-80				шт.	1	15	15	292x466x 292		
		3.2		Демонтаж толкателя электрогидравлического ТЭ-50				шт.	5	12,5	62,5	202x450x 202		
		4		Демонтаж светильников, установленных на кране.				шт.	5	3	15	250x200x 100		
		5		Демонтаж электрооборудования					3	2530,3				
		5.1		Демонтаж кабины оператора				шт	1	2500	2500	3800x2100x2500		
		5.2		Демонтаж вводного рубильника, 3 полюса, 250А				шт	1	30	30	400x570x250		

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
5.3		Демонтаж анемометра				шт	1	0,3	0,3	300x50x50	
6		Демонтаж кабеля (провода) по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы				м	3450		1031		
6.1		Демонтаж провода одножильного сечением 2,5мм2				м	1180	0,034	40,12		
6.2		Демонтаж провода одножильного сечением 4мм2				м	250	0,049	12,25		
6.3		Демонтаж провода одножильного сечением 10мм2				м	80	0,114	9,12		
6.4		Демонтаж провода одножильного сечением 16мм2				м	300	0,172	51,6		
6.5		Демонтаж провода одножильного сечением 50мм2				м	250	0,52	130		
6.6		Демонтаж кабеля 2х2,5мм2				м	210	0,13	27,3		
6.7		Демонтаж кабеля 2х4мм2				м	190	0,22	41,8		
6.8		Демонтаж кабеля 2х6мм2				м	15	0,31	4,65		
6.9		Демонтаж кабеля 3х2,5мм2				м	35	0,2	7		
6.10		Демонтаж кабеля 3х4мм2				м	660	0,27	178,2		
6.11		Демонтаж кабеля 3х10мм2				м	90	0,66	59,4		
6.12		Демонтаж кабеля 3х50мм2				м	160	2,2	352		
6.13		Демонтаж кабеля 3х70мм2				м	30	3,93	117,9		
7		Демонтаж механической части									
7.1		Механизм подъема 100т					6		582,7		
7.1.1		Демонтаж электродвигателя главного подъема Р= 50кВт				шт.	1	490	490	1070x435x545	
7.1.2		Демонтаж соединительной муфты механизма главного подъема				шт.	1	51,6	51,6	276x290x290	
7.1.3		Демонтаж гидротолкателя тормозной системы главного подъема ТЗ-80				шт.	1	17	17	235x224x435	
7.1.4		Демонтаж платформы двигателя главного подъема				шт.	1	24,1	24,1	650x430x196	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							24-06-БКС-И-090.02.ВР		Лист
											2
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							стр.	
			№ пп	Наименование	Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
			7.15	Демонтаж ограничителя грузоподъемности подъема	шт.	1	0,001	0,002	100x50x20	
			7.16	Демонтаж тормозного барабана	шт.	1	51	51	φ500	
			7.2	Механизм передвижения тележки						
			7.2.1	Демонтаж электродвигателя передвижения тележки Р= 9кВт	шт.	1	220	220	795x350x480	
			7.2.2	Демонтаж соединительной муфты механизма передвижения тележки	шт.	1	25	25	212x220x220	
			7.2.3	Демонтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЗ-50	шт.	1	17	17	230x224x435	
			7.2.4	Демонтаж опор двигателя передвижения тележки	шт.	4	2,5	10	65x80x80	
			7.3	Механизм передвижения крана		28		1033,6		
			7.3.1	Демонтаж электродвигателя передвижения крана Р= 7,5кВт	шт.	4	220	880	795x350x480	
			7.3.2	Демонтаж соединительной муфты механизма передвижения крана	шт.	4	13	52	208x185x185	
			7.3.3	Демонтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЗ-50	шт.	4	17	68	230x224x435	
			7.3.4	Демонтаж опор двигателя передвижения крана	шт.	16	2,1	33,6	55x80x80	
			7.4	Механизма ветровых захватов		12		6,4		
			7.4.1	Демонтаж актуатора ветровых захватов с кронштейнами креплений	шт.	4	0,2	0,8	255x77x45	
			7.4.2	Демонтаж конечных выключателей ветровых захватов с кронштейнами креплений	шт.	8	0,7	5,6	75x60x155	
			8	Демонтажные работы на кране		12		1648,3		
			8.1	Демонтаж оконных фрамуз в машинном отделении	шт.	8	30	240	1130x1065x60	
			8.2	Демонтаж кожуха механизма привода передвижения крана	шт.	4	120	480	1225x1170x920	
			8.3	Демонтаж лестницы	шт.	1	19	19	1910x500x50	
			8.4	Демонтаж перильных ограждений	шт.	2	3,1	6,2	50x50x800	
						24-06-БКС-И-090.02.ВР		Лист		
								3		
				Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
8.5		Демонтаж крыши машзала				м²	105	15,7	1648	5800х18100(105м²)	
8,6		Замена настила крыши машзала (Лист Б-3х1250х2500)				шт.	3	73,59	220,7	1250х2500	
8.7		Демонтаж проходной площадки и ограждения над крышей кабины крановщика				комп.	1		433,8		
8.7.1		Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006				м	20	3,92	78,4		
8.7.2		Лист ПВ ГОСТ 8706-78				м2	12	15,7	188,4		
8.7.3		Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75				м	54	3,09	167		
9		Работы по проведению ревизии оборудования									
9.1		Механизм передвижения крана									
9.1.1		Ревизия тормоза механизма передвижения крана D250 , замена колодок (при необходимости)				шт.	4				
9.1.2		Ревизия редуктора механизма передвижения крана (20л масла)				шт.	4				
9.1.3		Ревизия зубчатых колес механизма передвижения крана				шт.	11				
9.1.4		Ревизия подшипников колес крана				шт.	16				
9.1.5		Ревизия колес крана				шт.	8				
9.1.6		Ревизия подшипников опор промежуточных валов механизма передвижения тележки				шт.	8				
9.1.7		Ревизия промежуточных валов механизма передвижения тележки				шт.	4				
9.1.8		Ревизия зубчатых колес механизма передвижения тележки				шт.	4				
9.1.9		Ревизия подшипников колес тележки				шт.	8				
9.1.10		Ревизия колес тележки				шт.	4				
9.1.11		Ревизия редуктора механизма передвижения тележки (59л масла)				шт.	1				
9.1.12		Ревизия тормоза механизма передвижения тележки ТКГ300 , замена колодок (при необходимости)				шт.	1				
9.1.13		Ревизия роторного конечного выключателя				шт.	2				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
									24-06-БКС-И-090.02.ВР	4	
			Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
9.2		Механизм подъема									
9.2.1		Ревизия подшипников опор промежуточных валов механизма подъема				шт.	8				
9.2.2		Ревизия зубчатых колес барабанов механизма подъема				шт.	4				
9.2.3		Ревизия зубчатых муфт промежуточных валов механизма подъема				шт.	4				
9.2.4		Ревизия редуктора механизма подъема (50л масла)				шт.	1				
9.2.5		Ревизия тормоза механизма подъема ТКГ500 , замена колодок (при необходимости)				шт.	1				
9.2.6		Ревизия канатных блоков				комп.	1				
9.2.7		Ревизия троссов				шт.	1				
9.3		Общие системы крана									
9.3.1		Ревизия системы смазки машинного отделения				шт.	1				
9.3.2		Ревизия системы смазки механизма передвижения крана				шт.	1				
9.3.3		Ревизия канатных блоков				шт.	10	195	1950	Ø800	
9.3.4		Ревизия механизма ветровых захватов				шт.	4				
9.3.5		Ревизия роторных концевых выключателей				шт.	3				
9.3.6		Ревизия ограждений крана, восстановление при необходимости				комп.	1				
10		Монтажные работы									
10.1		Монтаж выключателя путевого или конечного рычажного контактного общего назначения массой до 10 кг					14		13,4		
10.1.1		Монтаж концевого выключателя передвижения крана и тележки типа КУ-701				шт.	4	2,6	10,4	214x172x185	
10.1.2		Монтаж концевого выключателя дверей и калиток, противоугонных захватов, типа ВПК-2112				шт.	10	0,3	3	65x61x 106	
Инв. № подл.											
								24-06-БКС-И-090.02.ВР			Лист
											5
		Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

											стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
10.2		Монтаж электрической машины переменного тока с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 1,0т.					6		1340			
10.2.1		Монтаж электродвигателя главного подъема Р=55кВт, 4МТМ225L6				шт.	1	440	440	1200x540x 422		
10.2.2		Монтаж электродвигателя передвижения тележки Р=7,5кВт, МТН311-8				шт.	1	180	180	775x450x 355		
10.2.3		Монтаж электродвигателя передвижения крана Р=7,5кВт, МТН311-8				шт.	4	180	720	775x450x 355		
10.3		Монтаж электрической машины переменного тока с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 0,15т.					8		107,5			
10.3.1		Монтаж толкателя электрогидравлического ТЭ-80				шт.	3-1	15	45	292x466x 292		
10.3.2		Монтаж толкателя электрогидравлического ТЭ-50				шт.	5	12,5	62,5	202x450x 202		
10.4		Монтаж тормозного барабана				шт.	1	51	51	ø500		
10.5		Монтаж настила крыши машзала				шт.	3	73,59	220,7	1250x2500		
10.4		Монтаж системы освещения					17		54,3			
10.4.1		Светильник машзала				шт.	3	2	6			
10.4.2		Светильник ремонтного освещения машзала				шт.	2	1,5	3			
10.4.3		Прожектор подкранового освещения				шт.	5	8	40			
10.4.4		Светильник освещения площадок крана				шт.	3	1,5	4,5			
10.4.5		Световой сигнализаторы хода моста				шт.	4	0,2	0,8	200x100x100		
10.5		Монтаж камеры видеонаблюдения				шт	2	0,1	0,2	100x50x50		
10.6		Монтаж анемометра				шт	1	0,1	0,1	300x50x50		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							24-06-БКС-И-090.02.ВР			Лист
			6									
			Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
10.7		Монтаж клеммных коробок					13		38,4		
10.7.1		Клеммные коробки до 600х600х300				шт	2	15	30	600х400х200мм	
10.7.2		Коробка соединительная				шт	7	1,2	8,4	260х230х100мм	
10.5		Монтаж кабины оператора				шт	1		2980	3800х2100х2500	
10.6		Монтаж вводного рубильника, 3 полюса, 250А				шт	1		30	395х570х230	
10.7		Монтаж кабеля (провода) по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы				м	1231		500		
10.7.1		Монтаж цифрового кабеля				м	58	0,0005	0,029		
10.7.2		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 2х1.5мм²				м	54	0,095	5,13		
10.7.3		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 2х2.5мм²				м	295	0,112	33,04		
10.7.4		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 3х2.5мм²				м	184	0,191	35,144		
10.7.3		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 3х4мм²				м	304	0,272	82,688		
10.7.4		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 4х1.5мм²				м	61	0,182	11,102		
10.7.7		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 4х2.5мм²				м	16	0,29	4,64		
10.7.8		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 7х1.5мм²				м	102	0,301	30,702		
10.7.9		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 3х50мм²				м	45	2,158	97,11		
10.7.10		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 4х50мм²				м	20	2,753	55,06		
10.7.11		Монтаж кабеля КГРЧнг(А)-HF 4х70мм²				м	18	3,601	64,818		
10.8		Монтаж кабеля (провода) в кабельной подвеске				м	144		80,6		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							24-06-БКС-И-090.02.BP		Лист
											7
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

										стр.	
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
10.8.1		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 2х2.5мм²			м	24	0,112	2,688			
10.8.2		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 3х2.5мм²			м	24	0,191	4,584			
10.8.3		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 3х4мм²			м	24	0,272	6,528			
10.8.4		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 4х1.5мм²			м	12	2,158	25,896			
10.8.5		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 4х2.5мм²			м	12	2,753	33,036			
10.8.6		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 3х50мм²			м	24	0,182	4,368			
10.8.7		Монтаж кабеля КГРУнг(А)-HF 4х50мм²			м	24	0,29	6,96			
10.9		Монтаж оборудования			шт.	10		412			
10.9.1		Панель управления (подъем, грейфер, портал, ввод)			шт	3	90	270	1700х700		
10.9.2		Панель управления (тележка)			шт	1	30	30	1700х500		
10.9.3		Кресло оператора			шт	1	80	80	1200х900х1200		
10.9.4		Шкаф индикации в кабине оператора			шт	1	25	25	300х300х150		
10.9.3		Установка монитора видеонаблюдения			шт	1	1,2	1,2	200х200х50		
10.9.6		Установка вторичного блока анемометра			шт	1	1,2	1,2	100х300х50		
10.9.7		Установка вторичного блока ОГП			шт	1	2,3	2,3	100х250х70		
10.9.8		Установка системы звуко-речевого оповещения			шт	1	2,5	2,5	250х250х250		
11		Монтаж механической части									
11.1		Механизм подъема 100т				6		582,7			
11.1.1		Монтаж электродвигателя главного подъема Р= 50кВт			шт.	1	490	490	1070х435х545		
11.1.2		Монтаж соединительной муфты механизма главного подъема			шт.	1	51,6	51,6	276х290х290		
1.1.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы главного подъема ТЗ-80			шт.	1	17	17	235х224х435		
Инв. № подл.								24-06-БКС-И-090.02.ВР			Лист
											8
Взам. инв. №		Подп. и дата		Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



										стр.	
№ пп		Наименование			Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
1.1.4		Монтаж платформы двигателя главного подъема			шт.	1	24,1	24,1	650x430x196		
1.1.5		Монтаж ограничителя грузоподъемности подъема 2х50т			шт.	2	0,001	0,002	100x50x20		
11.2		Механизм передвижения тележки				7		272			
11.2.1		Монтаж электродвигателя передвижения тележки Р= 9кВт			шт.	1	220	220	795x350x480		
11.2.2		Монтаж соединительной муфты механизма передвижения тележки			шт.	1	25	25	212x220x220		
11.2.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЗ-50			шт.	1	17	17	230x224x435		
11.2.4		Монтаж опор двигателя передвижения тележки			шт.	4	2,5	10	65x80x80		
11.3		Механизм передвижения крана				28		1033,6			
11.3.1		Монтаж электродвигателя передвижения крана Р= 7,5кВт			шт.	4	220	880	795x350x480		
11.3.2		Монтаж соединительной муфты механизма передвижения крана			шт.	4	13	52	208x185x185		
11.3.3		Монтаж гидротолкателя тормозной системы передвижения тележки ТЗ-50			шт.	4	17	68	230x224x435		
11.3.4		Монтаж опор двигателя передвижения крана			шт.	16	2,1	33,6	55x80x80		
11.4		Механизма ветровых захватов				12		6,4			
11.4.1		Монтаж актуатора ветровых захватов с кронштейнами креплений			шт.	4	0,2	0,8	255x77x45		
11.4.2		Монтаж конечных выключателей ветровых захватов с кронштейнами креплений			шт.	8	0,7	5,6	75x60x155		
12		Монтажные работы на кране				12		726,2			
12.1		Монтаж оконных фрамуг в машинном отделении			шт.	8	30	240	1130x1065x60		
12.2		Монтаж кожуха механизма привода передвижения крана			шт.	4	120	480	1225x1170x920		
12.3		Монтаж лестницы			шт.	1	11,6		1695x417x34		
Инв. № подл.											
								24-06-БКС-И-090.02.ВР		Лист	
										9	
		Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

												стр.
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания	
12.4		Монтаж перильных ограждений				шт.	2	3,1	6,2	50х50х800		
12.5		Монтаж посадочной площадки				шт.	1	230		3150х1690х2740		
12.6		Монтаж крыши машзала				м²	105	15,7	1648	5800х18100(105м²)		
12.7		Монтаж проходной площадки и ограждения над крышей кабины крановщика				комп.	·		433,8			
12.7.1		Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006				м	20	3,92	78,4			
12.7.2		Лист ПВ ГОСТ 8706-78				м2	12	15,7	188,4			
12.7.3		Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75				м	54	3,09	167			
13		Работы на кране										
13.1		Очистка поверхности				м2	3132,72					
13.1.1		Очистка поверхности существующих кожухов сопротивлений термостойкой краской (2 шт.)				м2	12,72			4000х1200х300		
13.1.2		Очистка поверхности машинного помещения внутри				м2	115			9000х5600х3100		
13.1.3		Очистка поверхности машинного помещения снаружи				м2	115			9000х5600х3100		
13.1.4		Очистка поверхности металлоконструкций крана				м2	2890					
13.2		Обезжиривание поверхности				м2	3132,72					
13.2.1		Обезжиривание поверхности существующих кожухов сопротивлений				м2	12,72			4000х1200х300		
13.2.2		Обезжиривание поверхности машинного помещения				м2	230			9000х5600х3100		
13.2.3		Обезжиривание поверхности металлоконструкций крана				м2	2890					
13.3		Грунтовка поверхности				м2	3120					
13.3.1		Грунтовка поверхности машинного помещения				м2	230			9000х5600х3100		
13.3.1		Грунтовка поверхности металлоконструкций крана				м2	2890					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										Лист
								24-06-БКС-И-090.02.ВР				10
			Изм.	Кол-ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

										стр.	
№ пп		Наименование				Ед. измер	Кол-во	Масса за ед.	Общая масса оборуд. кг	Габарит-ные размеры, мм (ДхШхВ)	Примечания
13.4		Окраска поверхности				м2	3132,72				
13.4.1		Окраска существующих кожухов сопротивлений термостойкой краской (2 шт.)				м2	12,72			4000x1200x300	
13.4.2		Окраска машинного отделения внутри				м2	115			9000x5600x3100	
13.4.3		Окраска машинного отделения снаружи				м2	115			9000x5600x3100	
13.4.4		Окраска поверхности металлоконструкций крана				м2	2890				
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №							