	СОДЕРЖАНИЕ		2
		стов 1 Стр .	
1.	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ	3	
2.	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ДВУМЯ КРЮКАМИ	. 36	
3.	КРАНЫ МОСТОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ГРЕЙФЕРНЫЕ И КОНТЕЙНЕРНЫЕ	. 47	
4.	КРАНЫ М ОСТОВЫЕ ЭЛЕКТР ИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ	56	
5 .	КРАНЫ МОСТОВЫЕ РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ	78	
6.	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАС- НЫЕ	84	
7.	ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	101	
8.	ТАЛИ РУЧНЫЕ	116	

Лист 1

121

С выпуском данного каталога-перечня каталог КО – 09.16.01.08 -01 считать утратившим силу.

9.

С замечаниями и предложениями, а также по вопросу получения перечня, просьба обращаться в наш адрес (119121, г.Москва, Смоленский бульвар, д 19, ФГУП «31ГПИ СС Минобороны России» или по телефону 241-39-40.

АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ.....

Цены заводов указаны по заказу ООО «КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР по ценообразованию и сметному н**ормированию в** строительстве»

В связи с широким типоразмерным рядом изготавливаемого кранового оборудования цены и опр**осные лис**ты высылаются при запросе на конкретное оборудование.

1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ.

1. Краны мостовые однобалочные опорные с электрической талью грузоподъемностью 1т; 2т; 3.2т; 5т. Управление с пола.

Лист 1 Листов 1

3

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, промышленных зданиях и под навесом

Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасн**ой** средах

<u>Технические особенности:</u> Кран комплектуется электрической талью с дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

- 1 Талью с тормозом на механизме передвижения
- 2 Ограничителем грузоподъемности

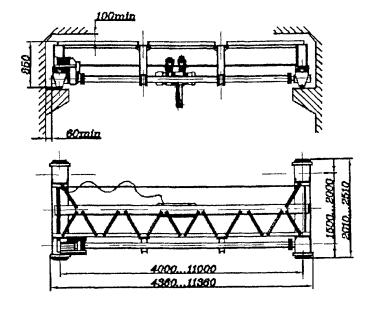
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	1, 2, 3,2, 5,0
Пролет, м	4,5 – 11
Высота подъема м	6,3, 12,5, 20, 24, 30
Скорости, м/с подъема	0,13
передвижения тали	0,4
передвижения крана	0,5
Установленная мощность к Вт	2,88 – 9,55
Масса, т	1,4 - 2,85
Напряжение, В	380
Расчетная нагрузка колеса на рельс кН	8,76 – 29 8
Режим работы по ИСО 4301/1	A3
Климатическое ислолнение по ГОСТ 15150	У2, У3 У3 1

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Пролет,	Цена с НДС, руб.			
Паименование	М	без тали	с талью		
1	2	3	4		
Кран г/п 1т	до 6	84432	123050		
кран // п	6,1-11	105000	134940		
Vnov. 5/2 2=	до 6	87470	126520		
Кран г/п 2т	6,1-11	103040	142090		

1	2	3	4
Кран г/п 3 2т	до 6	90140	143560
кран і/іі 3 21	6,1-11	124155	17 75 75
с 2-мя приводами	11,1 – 16	147980	201400
	16,1 – 18	193386	246806
	18,1 - 23	228236	281656
Vnou sla Er	до 6	104392	169322
Кран г/п 5т	6,1-11	122532	187462
с 2-мя приводами	11,1 – 16	165170	230100
[16,1 – 18	196710	261640
	18,1 - 23	245390	310320



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

Краны мостовые однобалочные опорные электрические грузоподъемностью 1т; 2т; 3.2т; 5т; 6,3т. Управление с пола.

64500

75880

85000

98500

154440

180000

69590

82500

99500

1.57

2,03

2,63

2,88

4.14

4,32

1,52

1,84

2,26

2.31

Лист 1 Листов

4

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для перемещения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках

при температуре окружающего воздуха от -20°C до +40°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 732-90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима работы

Г/п тонн

2

3.2

7,5

10,5

1**3**,5

16,5

19,5

22,5

4.5

7.5

10.5

13,5

800-1200

810-1215

Подкрановый рельс Р24 ГОСТ 6368-82 или квадрат 50 Ст3 ГОСТ 535-88

подкра	anobbin pentic F2410C10300-02 vitin kbadpa130 C1310C										
іет, И		Габари	1М	ca a, T	ена с ІДС, 16. (на 2003г.)						
Пролет, L(,м	Α	В	Н	H1	L	Масса крана,	Цен; НД(руб.				
4,5	1500	1932	517	690		1,26	60600				
7,5	1500	1932	517	690		1,41	00000				
10 5	2000	2432	517	690		1,85	70850				
13,5	2600	3032	517	690	800-1175	2,27	80000				
16,5	2600	3032	517	690		2,68	96100	İ			
19,5	4000	4432	-368	1593		4,03	139000				
22,5	4000	4432	-368	1593		4,0	169500				
4,5	1500	1932	697	690		1,35	04500	ĺ			

690

690

790

790

1593

1593

690

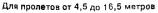
690

790

790

Скорость передвижения крана - 0,5 м/с Высота подъема - 6, 9, 12, 16, 18 м

5, 0, 12, 0, 15											
_ <u>=</u>	E ₹		Габарит	гные ра	змеры, мі	M	a a	5 7 E E			
Т/п	Пролет, L _ქ ,м	Α	В	н	Н1	L	Масса крана, т	Цена с НДС, руб. (на 12 2003г.)			
	1 6 ,5	2600	3032	1007	790	1	3,20	120000			
3,2	19,5	4000	4432	182	1593	810-1215	4,52	161300			
L	22,5	4000	4432	182	1593_		4,97	194000			
	4,5	1500	1932	820	700		1,87	20450			
}	7,5	1500	1932	820	790	}	2,11	88150			
5	10,5	2000	2432	820	940	1075	2,70	95000			
	13,5	2600	3032	820	960	1075- 1315	3,26	105000			
	16,5	2600	3032	820	960] (313	3,60	125000			
	19,5	4000	4432	82	1593		5,58	168100			
	22,5	4000	4432	82	1593		6,10	200000			
	4,5	1500	1932	1007	790		1,88	404000			
	7,5	1500	1932	1007	960	1,000	2,25	121200			
	10,5	2000	2432	1007	960	1000- 1250	2,67	142000			
6 ,3	13,5	2600	3032	1007	960	1250	3,09	220000			
	16,5	2600	3032	1007	960	Ì	3,60	281500			
	19,5	4000	4432	252	1593	1075-	5,58	236000			
_ '	22,5	4000	4432	252	1593	1315	6,75				
	- цены уточняются										



1500

2000

2600

2600

4000

4000

1500

1500

2000

2600

1932

2432

3032

3032

4432

4432

1932

1932

2432

3032

697

697

697

697

-188

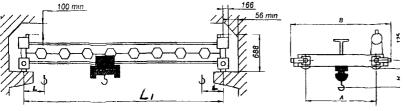
-188

1007

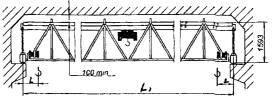
1007

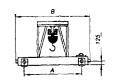
1007

1007









ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург

3. Кран мостовой электрический однобалочный опорный грузоподъемностью 1; 2; 3,2; 5; 6,3 т блочно-
модульной конструкции.

Листов 2

5

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-044-00212400-98.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота п	одъема, м
----------	-----------

краны грузоподъемностью 1; 2, 3,2; 5 т

6, 12, 18.24, 30 и 36

краны грузоподъемностью 6,3 т

3, 6, 9, 12, 18

Диапазон рабочих температур, ^оС

от минус 40 до плюс 40

Группа режима работы

3K

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150

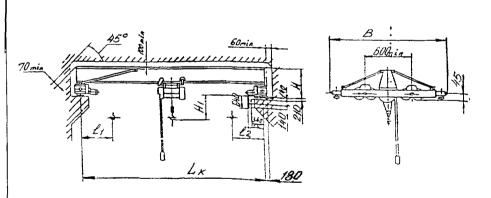
У ТУ, Т

Категория размещения по ГОСТ 15150

2, 3

Краны предназначены для эксплуатации на подкрановых путях p40, p50, p60, p70, p75, p80. Рельс P18, P24, P43, P50, P65, P75, KP70, KP80. Краны не предназначены для эксплуатации в помещениях с парами кислот и щелочей, концентрация которых вызывает разрушение электрической изоляции

По заказу потребителя краны могут быть поставлены с дистанционным управлени-



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ -	ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного
оборудования» п. Оловянная	The state of the s

_		Pa	виеры,	мм	Положе	ние крюка	Нагрузка	Конст-
Грузоподъем- ность, т	Пролет крана, м	В	Н	H ₁	l _I	l_2	на колесо при работе крана, кН	руктив- ная масса, т
	4,5						3,38	1,0
	7,5		}				3,89	1,22
1	10,5		580	635 950	4,39	1,54		
	(13,5)						4,61	1,67
	16,5	2100			800		5,42	2,29
	4,5	2100		800		5,5	1,21	
	7,5	1		Ì			6,3	1,4
2	10,5			830		975	7,04	1.8
	(13,5)						7,64	2,17
	16,5		780				8,01	2,4
	4,5			1090	810		4.1	1,5
	7,5						4,74	1,8
3,2	10,5					1000	5.12	2,1
	(13,5)						5,54	2,6
	16,5				830		5,86	3,0
	4,5	i					5,69	1,7
	7,5						6,63	1,95
5	10,5	2290		,			7,15	2,25
	(13,5)						7,71	2.85
	16,5		8 2 0	1 02 0	1075	1180	8,05	3,2
	4,5		020 1020	20,5	1100	7,26	1.87	
	7,5		:				8,31	2,25
6,3	10,5						8,85	2,55
	(13,5)						9,4	3,15
	16,5						9,72	3,45

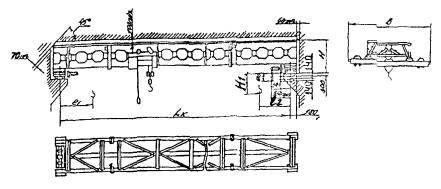
Кран мостовой электрический однобалочный опорный грузоподъемностью 1т; 2т; 3.2т; 5т; 6,3т блочно-модульной конструкции.

Лист 2 6 Листов 2

Условные	Г/П,					Положе	ние крюка	Нагрузка на колесо при работе крана, Кн	Конструк- тивная масса, т
обозначения	тон н	Пролет крана, м	В	н	H1 min	lı .	12		
1-19,5-6-380-У3-БМК	1	19,5		4000	004	000	050	7,7	4,1
1-22,5-6-380-У3-БМК	,	22,5		1382	-201	800	950	8,5	4,60
2-19,5-6-380-У3-БМК	2	19,5		1400		000	0.75	11,2	4,8
2-22,5-6-380-У3-БМК		22,5	3600	1402	14	800	975	12,0	5,4
3 2-19,5-6-380-У3-БМК		19,5						15,1	5,4
3,2-22,5-6-380-У3-БМК	2.2	22,5				920	1000	15,9	6,1
3,2-25,5-6-380-У3-БМК	3,2	25,5	 -		334	830	1000	17,0	6,9
3,2-28,5-6-380-У3-БМК		28,5	4000					18,3	7,8
5-19,5-6-380-У3-БМК		19,5)				20,5	6,2
5-22,5-6-380-У3-БМК	-	22,5	3600		004	1075	1180	21,8	7,2
5-25 5-6-380-Y3-BMK	5	25,5		1442	234	10/3	1100	23,2	8,3
5-28,5-6-380-У3-БМК		28.5	4000	1				24,4	9,4
6,3-19,5-6-380-У3-БМК		19,5						24,4	6,4
6,3-22,5-6-380-У3-БМК		22,5	3600		000	1075	1075 1180	26,4	7,9
6,3-25,5-6-380-Y3-5MK	6,3	25,5		}	396	10/5	1100	14,7	9,4
6,3-28,5-6-380-У3-БМК		28.5	4000	1				16,0	10,9

Стоимость без НДС (без эл. талей) с 1.01.2004г., руб.

		1.77 (0.00	Illasieu) C 1.01.2004a., pyo.					
Пролет	г/п 1 тн	г/п 2 тн	ѐ/п 3 тн	г/п 5 тн	г/п 6,3 тн			
4,5	77118	90395	128371	145445	145533			
7,5	83502	94282	134961	153107	152156			
10,5	87842	98851	142608	160884	158782			
13,5	92900	103477	148434	168771	165403			
16,5	98106	108181	155227	172116	172030			
18				360564				
22,5	246164	3 06652	373582	384411				
25,5				431353				
28,5				532528				



4. Краны мостовые электрический однобалочные опорные грузоподъемностью 1т; 2т; 3.2т; 5т.

Лист	1	
Листо	В	1

7

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза весом в пределах номинальной грузоподъемности. Краны предназначены для эксплуатации в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от −20 до +40°С Не допускается эксплуатация кранов во взрывопасной и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей, концентрация которых вызывают разрушение электрической изоляции, транспортирование грузов нагретых свыше 300°С и расплавленного металла и других опасных грузов

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045

Сертификат № РОСС RU.AЯ04.B03091 om 05.07.2000г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

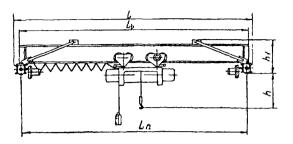
Грузоподъемность т	1,0	2,0	3,2	5,0					
Высота подъема, м		6, 12	2; 18*	<u>- I</u>					
Пролет, м	4,5; 7,5, 10,5, 13,5; 16,5**								
Скорость передвижения, м/с	0,31 (18,6 м/мин)								
Мощность эл двигателя, кВт	2x0,37 2x0,55								
Питание электротали и крана кабельное, напряжением 380 В, частотой 50 Гц									
Скорость подъема, м/с 0,13									

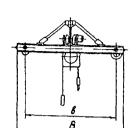
^{* -} технические характеристики электротали определяются заказом

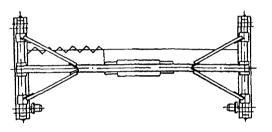
Режим работы крана по ИСО 4301/1 - А3

Климатическое исполнение и категория размещения – У2, У3

Подкрановый путь: рельс P24 ГОСТ6368. квадрат 50 ГОСТ2591, рельс P38, P43; P50; P65; P75; КР70Л ГОСТ 4121, P33.







				h1	, мм		h1*,мм	h, mm			
Lп, м	В, мм	b, мм	1 7	2т	3,2 т	5т	3,2 т 5 т	1т	2 т	3,2 т 5 т	
4,5	1960	1500	585	645	595	685	550				
7,5	1900	1500	363	705	647	737	603				
10,5	2460	2000	695	755	737	887	560	62 0	720	10 70* *	
13,5	3060	2000	2600	755	755	845	855	560			
16,5	3000	2000	733	780	855	842	560				

Размер h1 * - с уменьшенной строительной высотой;

Примечание:
$$L_b = L_a + 0.24 \text{ м}$$

$$L = L_n + 0.312 \text{ M}$$

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»

^{** -} по заказу потребителя допускается изготовление кранов любых пролетов, но на базе кранов ближайших больших пролетов из числа указанных.

^{** -} в зависимости от типа тали.

5. Краны мостовые электрический однобалочные опорные грузоподъемностью 3.2 т; 5 т.

Лист 1 Листов 1

8

рсти Краны предназначены

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза весом в пределах номинальной грузоподъемности Краны предназначены для эксплуатации в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от –20 до +40°C. Не допускается эксплуатация кранов во взрывоопасной и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей концентрация которых вызывают разрушение электрической изоляции, транспортирование грузов нагретых свыше 300°C и расплавленного металла и других опасных грузов

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045

Сертификат № РОСС RU.AЯ04.Н00435 от 10.10.2001г...

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Y	Пролет, м						
Характеристика	22,5	19,5	22,5				
Грузоподъемность, т	3,2		5,0				
Высота подъема, м	6, 12, 18*						
Максимальная нагрузка от колеса крана на рельс, кН	31,2	42,3	45,3				
Мощность эл двигателя, кВт	2 x 0,55 4 x 0,5						
Скорость передвижения крана, м/с (м/мин)		0,35 (21,0)					
Масса, кг	4600	6200	6800				
Питание электротали и крана кабельное, напряжением 380 В	частотой 50 Гц						
Скорость подъема, м/с 0,13							

^{* -} технические характеристики электротали определяются заказом

Режим работы крана по ИСО 4301/1 - А3

Климатическое исполнение и категория размещения – У2, У3

Подкрановый путь рельс P24 ГОСТ6368, квадрат 50 ГОСТ2591, рельс P38, P43 P75 ГОСТ 16210, КР70Л ГОСТ 4121, P33

P50 P65

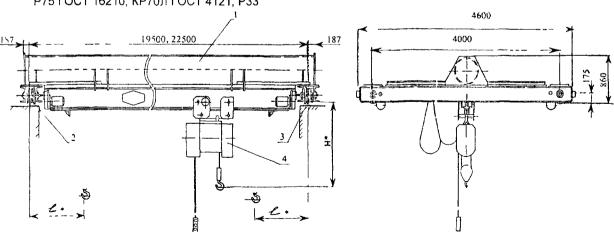


Рис Общий вид крана 1 – балка пролетная, 2,3 – балка концевая, 4 – таль электрическая ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»

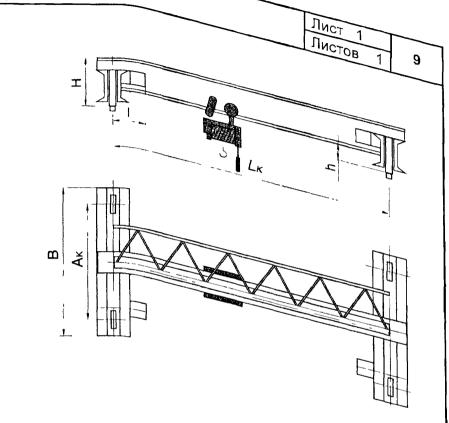
6. Краны мостовые электрически**е** однобалочные опорные грузоподъемностью 1 т; 3.2 т; 5 т.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и передвижения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от –40 до +40°C

Краны передвигаются по рельсам, находящимся на неподвижных опорах Для подъема груза используется электрический тельфер Краны могут изготавливаться во взрывобезопасном исполнении

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	1,0	3,2	5,0			
Пролет, L _k , м	4,5; 7,5	4,5; 7,5; 10,5; 12,5	4,5, 7,5 ; 10,5			
Размеры, м A _k	1,5	2	2			
Н	0,7	0,71	0,8			
В	2,15	2,	5			
h	0,07	0,34	0,34			
1	0,8-1,0	0,8-1,0 0,8 - 1,045				
Высота подъема, м	6, 12; 18					
Скорость передвижения крана, м/с	0,25/0,8	0,4/0	0,64			
Масса, т	0,82	2,5	2,65			
Суммарная мощность электро- двигателей, кВт	10.	12,45				
Подкрановый путь		іьс Р43 ГОСТ 6 драт 60 ГОСТ 2				



Управление с пола.

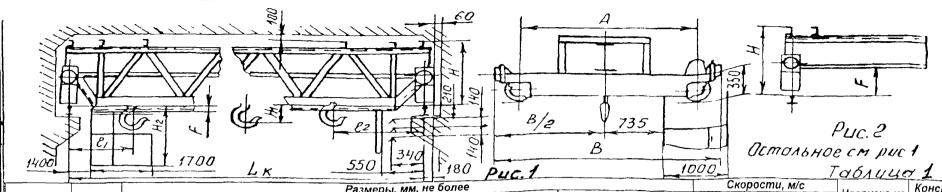
Отпускные цены (с НДС) действуют с 01 01 2004г, руб.

(цена металлоконструкции без эл тали)

Грузоподъем-						
ность, т	4,5	7,5	10,5	13,5		
1	53668	55282	62750	64571	15	16,5
2	57121	58890	67198	69215	66509 71291	68566
3,2	61628	63479	73062	75257	77520	73496
5	78071	80413	84132	86662	89269	79917 92030

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский

7. Краны мостовые электрический однобалочные опорные грузоподъемностью 1 ...6,3 т.



<u></u>		`_			<u> </u>				/_=	Ke ham							UUNUGE	-
-рузоподъе	Unagam			,		Pa.	змеры, м	м, не бол	ree		}	12		Ско	pocmu, A		Нагрузка на	Конст
рузопооње мность,	крана,		_						11 12 при высоте подъема, м					Подъема	Передв	ижения	колесо при	рукти
тонн	M	A	В	Н	H1	H2	F	6	при 12	18	6	12	18	пооъема	тали	крана	nafiome vH	ная масса,
	8	4500	0450		T											<u> </u>	7,8	1,26
	7,5	1500	2150	970	İ	1815	-400										8,5	1,41
	10,5	2000	2650]			800	900	1000	950	4075				}	9,4	1,85
1,0	13,5	2600	3300	995	500	2510	300			1	950	1075	1175				10,5	2,27
	16,5						300										11,6	2,68
	19,5	4000	4650	1580		2360	150	550	675	775							18,6	4,03
	22,5				ļ							1		1			20,6 12,4	4,26 1,35
	4,5 7,5	150 0	2150	970		1815	-400					1					13,8	1,57
	10,5	2000	2650	0,0		10.0	-400		925	1040		1100	1200			i	14,7	2,03
2,0	13,5			995	600	2540	202	800			975	1		}			16,4	2,63
·	16,5	2600	3300	995	ļ	2510	300] _ '		1 _ '	17,8	2,88
	19,5	4000	4650	1580		2360	150		900	1100		1075	1150	Om		Om	23,1	4,14
	22,5	7000	4000	1000	ļ	2000	750	ļ				-	<u></u>	0,12 до	0,5	0,32	26,4	4,34
	4,5	1500	2150	940		4040	400			ļ				0,20	•	<i>д</i> о	18,2	1,52 1,84
	7,5	2000	2650		1	1815	-400	830	940	1045		ĺ	1215	0,20		0,80	20,1 21,2	2,26
3,2	10,5 13,5	2000	2650	1000	910			030	340		1000	1100	1			ļ	23,1	2,31
٥, ٤	16,5	2600	3300	1000	310	3010	800] ,			24,5	3,20
	19,5		4000	4005	1			600	776	830		1	1210				30,7	4,52
_	22,5	4000	4650	1605		2860	650	660	775	000			1270	[31,2	4,97
	4,5	1500	2150				-400										25,2	1,87
	7,5					1815				1275	1180						28,5	2,11
5,0	10,5	2000	2650	970	040		300	1075	1175	72/3	1100	1270	1370				30,8	2,70 3,26
(6,3)*	13,5	2600	3300		910	2360	150				Ì	1.2.3	.5,5	1			32,6 33,9	3,20
•	16,5 19,5				1	}				4050	1170	1				}	42,3	5,58
	22,5	4000	4650	1650		2860	650	850	950	1050	1770	1					45,3	6,10

- 1 Скорость передвижения крана определяется набором комплектующего оборудования, скорости подъема и передвижения тали ее конструкцией
- 2 Максимальная нагрузка на колесо и конструктивная масса крана дана для кранов управлением с пола, Н_{подъема} = 6 метров Для кранов управлением из кабины масса должна быть увеличена на 1,2 тонны давление на колесо — на 40%
- 3 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%.
- 4 Заказчик отвечает на все вопросы, в остальном кран будет выполнен в пределах размеров, указанных в табл 1
- 5 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводом-изготовителем!
- 6 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 7 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 40°C
- 8 Краны могут быть изготовлены пролетом от 4,5 до 22,5 м ГОСТ 534-78.
- 9 Тип подкранового рельса Р24 ГОСТ 7173-54
- 10 В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 11 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных **и пожароопас**ных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ Грузоподъемность, т Пролет крана, м Высота подъема, м Управление с пола, из кабины Место установки крана (помещение, открытый воздух) Температура окружающей среды на уровне расположения крана, °С Количество заказываемых кранов, шт. Наименование заказчика почтовый адрес, тел факс Платежные реквизиты заказчика Отгрузочные реквизиты грузополучателя Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров Дата заполнения Подпись Печать

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

Лист 1

Листов

12

8. Краны мостовые электрический однобалочные опорные с электрической талью грузоподъемностью 3,2 т; 5,0 т. Управление с пола и из кабины.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, промышленных зданиях и под навесом

Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах

Температура окружающего воздуха от +40°С до −20°С или +40°С до −40°С

<u>Технические особенности:</u> Кран комплектуется устройством для плавного пуска механизма передвижения крана (управление из кабины), электрической талью с дисковым тормозом на механизме подъема.

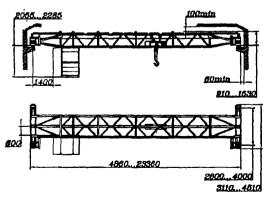
По заказу потребителя кран может комплектоваться:

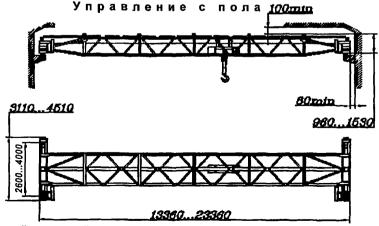
- 1. Талью с тормозом на механизме передвижения.
- 2. Ограничителем грузоподъемности..

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	Управление из кабины	Управление с пола			
Грузоподъемность, т	3,2; 5,0				
Пролет, м	4,5 – 23	13 – 23			
Высота подъема, м	6,3; 12,5; 2	0; 24; 30			
Скорости, м/с: подъема	0,1	3			
передвижение тали	0,4				
передвижения крана	0,67	0,5			
Установленная мощность, кВт	7,37 – 11,05	7,37 – 11,05			
Масса, т	2,51 – 6,58	3,08 - 6,26			
Напряжение, В	380	380			
Расчетная нагрузка колеса на рельс, кН	25,0 – 65,0	25,1 - 45,0			
Режим работы по ИСО 4301/1	A3	A3			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2; У3, У3.1				

Управление из кабины





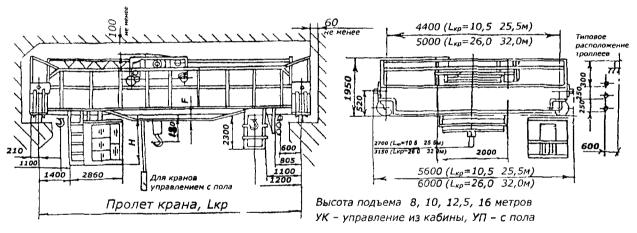
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Урюпинский крановый завод»

Лист

9. Краны мостовые электрический общего назначения грузоподъемностью 5,0 т. Управление с пола и из кабины.

TEXHU	ЧЕСКИЕ	XAPAKTEP	истики-

			Скорос	ти, м/с				Размеры, мм			ND FIGURE	MOULING	- vD-		
Пролет		передв	вижения		подъ	ou a	F	ŀ	1	Установленная мощность, кВт				Нагрузка на	Масса крана *,
крана, м	кра	на	теле	ежка	ПОДВ		3K, 5K	кабина с конди-	кабина без	Пом	OB	Пом	ОВ	колесо при работе, кН*	
	ЗК УП	5К У К	ЗК УП	5К УК	ЗК УП	5K YK	38, 58	ционером	кондиционера	3К	УП	5K	УК		
10,5							-40				,]	63,1	10,3
13,5]						110							65,1	11,3
16,5				ĺ			'''		2900	10.2	24.2	24.5	27.4	69,1	12,7
19,5	0,6	1,22	0,33	0,7	0,1	0,14	240	,	2900	19,2	24,2	21,5	27,4	72,2	14,0
22,5							340	3100			1	ļ		76	15,4
25,5							470					l		81	17,5
28,5]**													92,2	22,0
31,5	**					ł	860		3100	27,4	34,2	27,4	34,2	104	26,7
34,5	**													106	27,7



- 1 * Масса крана нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 40°C
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, P43 ГОСТ 7173, P50 ГОСТ 7174
- 7 В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах в помещениях с парами кислот и щелочей
- 9 Краны УК поставляются с кабиной с входом с торца крана На краны УП кабина не поставляется

ЗАПОЛІ	НЯЕТСЯ ЗАКАЗЧ	иком
Количество за	казываемых кр	анов
Пролет крана,	M	
Группа режим	іа работы	
по ГОСТ 25546	5: 3К или 5К	
Высота подъе	ма, м	
Место установ		
(помещение,	открытый возду	/x)
	жружающей ср	
	тожения крана,	
Тип кабины (с	ткрытая, закрь	ітая)
Наименование	е заказчика,	
почтовый адр		
Платежные ре	KRNSHTH	
заказчика		
Отгрузочные і	ЭЕКВИЗИТЫ	
грузополучате	еля	
-		
Ответственны	й представител	ь заказчика.
тел. для перег		
	- · - F	
Подпись	Дата	Печать
HUHHRED	дана	negalb I

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

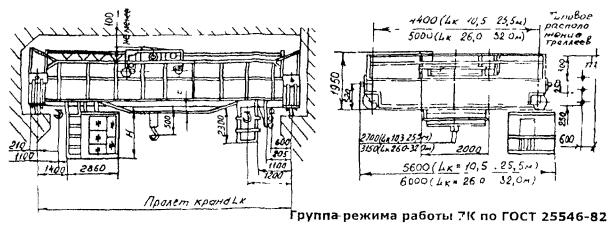
10. Краны мостовые электрический общего назначения грузоподъемностью 5,0 т 7К. Управление из кабины.

Лист 1 Листов

14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Послот	Высота		Скорости, м	орости, м/с		Размеры, мм			ленная	Нагрузка на	Macca												
Пролет крана, м	подъема,	переді	вижения		F		Н	мощность кВт		колесо при	крана *.												
	М	крана	тележка	подъема		кабина с кондиционером	кабина без кондиционера	Пом	OB	работе кН*	т '												
10,5]				-40				43,5	96 4	12,56												
13 5				'	110					99 1	13,72												
16 5	16		1,2 0,73	L			2900	1 1		102 7	15,14												
19,5	,5,			0,73			2			340	3100	2300	43,5		105,9	16,51							
22 5	12	1,2			0,73	0,73	0,73	0,73	0,23	340					109,5	18,10							
25,5	2								·				ı	Į	ı				ľ		470	70	
28,5	, α,				ļ				Ì		Ì					47,5	124 7	24,42					
31,5	1				1		850		3100		1	131,5	27,29										
34,5						1				1	139,4	30,43											



- 1 * Масса крана нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°C
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, Р43 ГОСТ 7173, Р50 ГОСТ 7174
- 7 Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособлениями В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы двутавры швеллеры уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей
- 9 Краны поставляются с кабиной с входом с торца крана

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ Количество

заказываемых кранов

Пролет крана, м Группа режима работы по ГОСТ 25546 7K

Высота подъема, м

Место установки крана

(помещение, открытый воздух)

Температура окружающей среды на уровне расположения крана, °C

Тип кабины (открытая, закрытая)

Наименование заказчика, почтовый адрес, тел, факс

Платежные реквизиты заказчика

Отгрузочные реквизиты грузополучателя

Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров

ј Подпись

Дата

Печать

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ -- МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования» ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045-89 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, $\tau - 1,0,20,3,2,5$

Высота подъема, м - от 6 до 36

Группа режима работы **– 3К** ГОСТ 25546 (АЗ ИСО 4301).

Скорость передвижения крана, м/с г/п 1,0т и 2,0 - от 0,33 до 0,53

 $_{\Gamma/\Pi}$ 3,2т – от 0,27 до 0,53

г/г 3,2т - от 0,37 до 0,53

Категория размещения – У2, У3 (под навесом, в помещении)

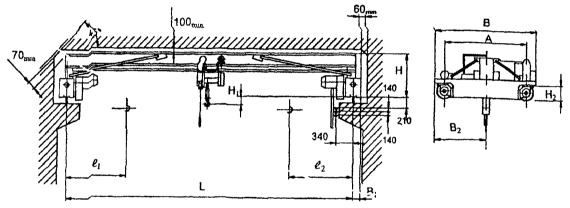
Род тока и напряжение силовой цели - переменный – 380В, 50 Гц.

Температура окружающей среды, $^{\circ}$ C — -20 +40 (-40 ..+40). Конструктивная масса, кг г/п 1,0т — от 1,26 до 4,26,

r/п 2,0т – от 1,57 до 5,03

г/п 3,2т - от 1,66 до 7,71

г/п 5,0т – от 1,26 до 9,85



Основные размеры кранов

ſ/π 1,0 m					Γ/π 2,0 m																										
Пролет крана, м	A min	B min	B1 min	B2 min	H max	H2 max	нагрузка на колесо, кН	A min	B min	B1 min	B2 min	H max	H2 max	Нагрузка на колесо, кН																	
4,5	1.500			1000			7,2	1500	2050		1075			12,4																	
7,5	1500	1910		1075		8,0	1500	2050	. 1	1075	970		13,8																		
10,5	2000	2410	180	1325 995	1325	995	995	995	325 995		8,3	2000	2410	180	1325			14,7													
13,5	2222					350	9,4	2600	3010		1650	005	350	16,4																	
16,5	2600	3100		1650	10,3	10,3	2000 3010	} }	1000	995		17,8																			
19,5		1050	4050	1050	40=0	1050	1050	4050	1050	4050	1050	1050	1050	1050		1050	1050	1050	40=0	000		1580		15,58	4000	4050	200	2225	4500	, T	23,13
22,5	4000	4650	230	2325	1000	[]	19,58	4000	4000 4650	50 200	2325	1580	Ì	24,63																	

Краны мостовые опорные однобалочные грузоподъемностью 1,0т; 2,0т	; 3,2т; 5т.
--	-------------

Лист	2	
Листо	в 2	

16

<u> </u>								7
				Γ/π 3,2	m			
Пролет крана, м	A min	B min	B1 min	B2 min	H max	H2 max	Нагрузка на коле- со, кН	
4,5	4500	2010		1060	940		18,20	
7,5	1500	2010		1060	340		20,10	
10,5	2000	2410	180	1310			21,20	
13,5	2000	3010		1610	1000	1	23,10	l
16,5	2600	3010		1010		350	24,50	
19,5	4000	4650		2325	1600		30,70	
22,5	4000	4650	025	2323	1605		31,19	
25,5	5000	5050	235	2825	1000		38,15	}
28,5	5000	5 65 0	<u> </u>		1600		39,66]
				Γ/n 5	m			
Пролет крана, м	A min	B min	B1 min	B2 min	H max	H2 max	Нагрузка на колесо, кН	
4,5	4500	1000		4075			25,20	1
7,5	1500	1960		1075			28,50	1
10,5	2000	2460	180	1325	970		30,80	
13,5	0000	2000		4050			32,60	
16,5	2600	3060		1650		350	33,90	
19,5	4000	1050		0005			42,34	
22,5	4000	4650	000	2325	1650		45,33	
25,5	<u> </u>	1	230		1000		48,22	

2825

5000

28,5

56**50**

Номера на опросный лист: на кран г/п 1,0т №99.thr.01.01.02.020; на кран г/п 2,0т №99.thr.01.01.02.021; на кран г/п 3.2т №99.thr.01.01.02.022; на кран г/п 5т №99.thr.01.01.02.024.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 99.thr.01.01.02.020 Кран мостовой опорный однобалочный управление с пола г/п 💋 т ГОСТ 22045-89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 99.thr.01.01.02.020) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
- 3 Один экземиляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ	
1. Пролет крана, L, м.	
2. Высота подъема, Н, м.	
3. Ка гегория размещения псиужное зачеркнуть (У2-под навесом, У3-в помещении)	
4. Исполнение крана ненужное зачеркнуть (общепромышленное, пожаробезопасное)	
5. Характеристики среды	
6. Токоподвод непужьое зачеркнуть (кабельный, троллейный)	
7. Температура окружающей среды, град. С	
8. Наименование транспортируемого груза	
9. Количество заказываемых кранов	
10. Дополингельные требования	
11. Наименование предприятия (организации)	
12. Адрес предприятия (организации почтовый)	
13. Руководитель предприятия (должность)	
Фамилия, инициалы	
место печати	_подпись

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

51,20

12. Краны мостовые опорные однобалочные с кабиной грузоподъемностью 3,2т-А3 и 5т-А3.

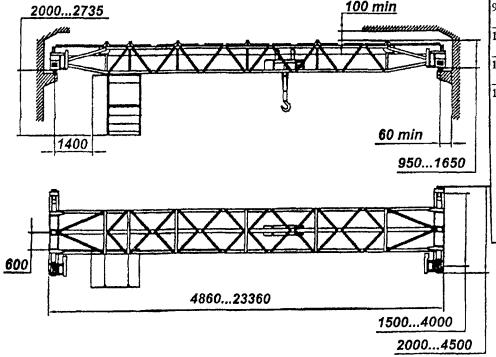
380В. 50 Гц

Лист	1	
Листо	В	

17

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Грузоподъемность т	3,2, 5,0				
Пролет, м	4,5 23,0				
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20				
Скорость, м/с подъема груза передвижения тали передвижения крана	0,13 0,4 0,67				
Исполнение	общепромышленное				
Категория размещения	УЗ 1				
Группа режима работы	A3				
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (возможно -40 +40)				
Расчетная нагрузка колеса на рельс, кН	24,3 65,0				
Масса т	2,05 6,58				
Токоподвод	кабельный троллейный				
Установленная мощность, кВт	7,37 11,05				
Don Toyo M LICENSIVOUMA CMEOROM CATM	переменный, трехфазный -				

Род тока и напряжение силовой сети



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.018

Кран мостовой опорный однобалочный с кабиной г/п 3,2т - АЗ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 2 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.018) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 3 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАК	АЗЧИКОМ
1 Пролет крана, L, м.	
2. Высота подъема, м.	
3. Кагегория размещения	
4. Исполнение и характеристики среды	
5. Токоподвод (кабельный, троллейный) ксиужное зачеркнуть	
6 Температура окружающей среды, град. С	
7. Наименование транспортируемого груза	
8. Количество заказываемых кранов	
9. Донолинтельные требования	
10. Наименование предприятия (организации)	
11. Адрес предприятия (организации почтовыи)	
121 Capes Tipe Adjust (Option 1941 10 110 00 11)	
12. Руководитель предприятия (должность)	
Фамилия, ппициалы	
место печати	подпись

Номера на опросный лист:

на кран г/п 3,2т №03.thr.01.01.02.018; на кран г/п 5,0т №03.thr.01.01.02.019.

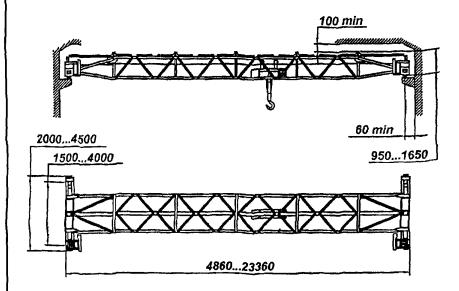
13. Краны мостовые опорные однобалочные управление с пола грузоподъемностью 3,2т-А3 и 5т-А3.

Лист	1
Листов	1

18

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

TEXHINGECKNE XAPAKTEPHICTHKH:	
Грузоподъемность, т	3,2; 5,0
Пролет, м	4,5 23,0
Высота подъема, м	6,3; 12,5; 20; 30; 36
Скорость, м/с	
подъема груза	0,13
передвижения тали	0,4
передвижения крана	0,5
Исполнение	общепромышленное
Категория размещения	У2, У3; У3.1
Группа режима работы	A3
Температура окружающей среды, °С	-20+40 (возможно -40+40)
Расчетная нагрузка колеса на рельс, кН	8,76 45,0
Масса, т	1,4 6,26
Токоподвод	кабельный, троллейный
Установленная мощность, кВт	7,37 11,05
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный – 380B; 50 Гц



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.023

Кран мостовой опорный однобалочный управление с пола г/п 3,2т - АЗ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе.
- В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.023) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
- Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.

нуть
подпись
поопись

Номера на опросный лист:

на кран г/п 3,2т №03.thr.01.01.02.023; на кран г/п 5,0т №03.thr.01.01.02.025.

назначение: Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ, а также монтажных и ремонтных работ в цехах. Сейсмичность района установки – до 6 баллов по СниП II-7-81.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3151.001.0211571-95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

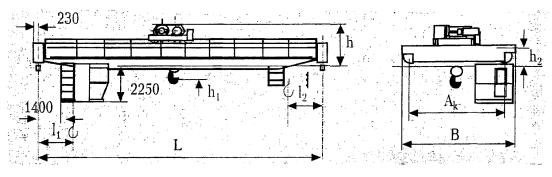
10.5 - 34.5Пролет, м 8.0 - 16.0Высота подъема, м

Температура окружающей среды, ^ОС от плюс 40 до минус 40 до 33

Скорость ветра рабочего состояния, м/с

Грузоподъемность, т		5,0		10,0					
Группа режима работы	3K*	5K	7К	3К*	5K	7К			
Скорости, м/с (м/мин):									
подъема	0,08 (4,8)	0,16 (9,6)	0,32 (19,2)	0,1 (6,0)	0,125 (7,5)	0,36			
передвижения крана	0,5 (30,0)	1,25 (75,0)	2,0 (120,0)	0,8 (48,0)	1,25 (75,0)	1,52			
передвижения тележки	0,25 (15,0)	0,63	(38,0)	0,32 (19,2)	0,63 (38,0)	0,61			
Установленная мощность, кВт	10,1	33,7	46,7	34,5	37,5				
Масса, т	8,3 - 28,1	9,6 - 26,2		10,8 - 27.7	11,8 - 25,7	17,0 – 41,0			
Нагрузка на колесо, кН	51,3 – 94,5	58 -	- 105	52,5 – 96,0	62,4 - 99,9	96,2 - 161,0			
Размеры, мм: l_1		800			1100				
$\overline{l_2}$		1100	·		1200				
h		1980		20	050	2100			
h_1		50			50	500			
$\frac{h_1}{h_2}$		550			550				
A _K	3500 при I	до 19,5 м; 5000 п	nu I ca 195	4400 при І	до 22,5 м; 5000 пр	ои L св. 22,5			
B		ри L до 19,5 м; 590		5930 при L	до 22,5 м; 6010 пр	ои L св. 22,5			

^{* -} краны управляемые с пола



15. Краны мостовые электрические опорные однобалочные грузоподъемностью 10 т.

Лист 1 Листов 1

20

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24-0211236-012-03

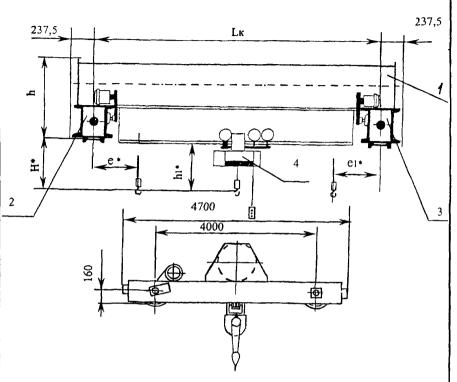
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза весом в пределах номинальной грузоподъемности

Не допускается: эксплуатация кранов во взрывоопасной и пожароопасной средах, в помещениях с парами кислот и щелочей концентрация которых вызывают разрушение электрической изоляции, транспортирование грузов нагретых свыше 300°С и расплавленного металла и других опасных грузов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

10,5	13,5 990	16,5	19,5			
	gan		,.	22,5		
	550		12	80		
	(3,3, 12,5	*			
62	75	80				
	2	x 15 = 3	,0			
	0,17 м	/c (10,2 i	м/мин)			
0,13*						
5,4	6,3	6,9	8,9	9,8		
380 и 50						
АЗ (по ИСО 4301/1)						
-20 +40						
У24 У3						
рельс Р33, Р38, Р43, Р50, Р65, Р75 КР70-Л						
с пола						
	5,4	2 : 0,17 m. 5,4 6,3 A3 (по	2 x 1 5 = 3 0,17 м/с (10,2) 0,13* 5,4 6,3 6,9 380 и 50 АЗ (по ИСО 43 -20 +4 У24 УЗ рельс РЗЗ, РЗ8, Р43, В	2 x 1 5 ≈ 3,0 0,17 м/с (10,2 м/мин) 0,13* 5,4 6,3 6,9 8,9 380 и 50 АЗ (по ИСО 4301/1) -20 +40 У24 УЗ рельс РЗЗ, РЗВ, Р4З, Р50, Р65 КР70-Л		

^{*} В зависимости от электротали



H*; h*, e*, e1* - в зависимости от типа тали

Рис. Общий вид крана:

1 — балка пролетная;

2, 3 — балка концевая;

4 — таль электрическая

16. Краны мостовые электрические опорные однобалочные грузоподъемностью 10 т.

НАЗНАЧЕНИЕ: Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах Температура окружающего воздуха от +40°С до -20°С или +40°С до -40°С

Технические особенности: Кран комплектуется электрической талью с дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

- устройством для плавного пуска механизма передвижения крана,
- талью с тормозом на механизме передвижения,
- ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

EXIM ILORGIC XXI ARTEL NOTHIGH	
Грузоподъемность, т	10,0
Пролет, м	6,0 - 16,5
Высота подъема, м	6,3; 9,0, 12,5, 18, 24
Скорости, м/с подъема передвижения тали передвижения крана	0,1 0,33 0,5
Установленная мощность, <i>КВт</i>	16,5
Масса, т	3,0 - 7,1
Напряжение, В	380
Расчетная нагрузка колеса на рельс, кН	60 – 69,3
Режим работы по ИСО 4301/1	A3
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2 У3, У3 1
Цена с НДС*, руб пролет до 8 м 8,1 – 11 м 11,1 – 16,5 м	188390 / 277580 205160 / 294350 272340 / 361530

* приведена стоимость кранов без тали и с талью соответственно



г. Урюпинск

17. Краны мостовые электрические опорные однобалочные г/п 10 т.

Листов 1

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для подъема и передвижения различных грузов при производстве ремонтных, монтажных, строительных работ в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от -40 до +40°C

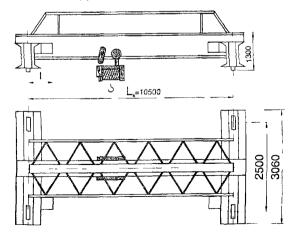
Возможна поставка крана без тали

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045-89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	10
Вид управления	с пола
Скорость, м/мин подъема груза	6
п ере движения крана	24
передвижения эл тали	20
Суммарная мощность двигателей, кВт	23
Группа режима работы	3К
Питание кранов	кабельное
Род тока	3-хфазный переменный
Напряжение, В / частота, Гц	380 / 50
Цена с НДС*, руб. пролет 4,5 м	107335
7,5 м	110552
10,5 м	127526

^{* -}Цена металлоконструкции без эл тали



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Красногвардейский крановый завод». п. Красногвардейский

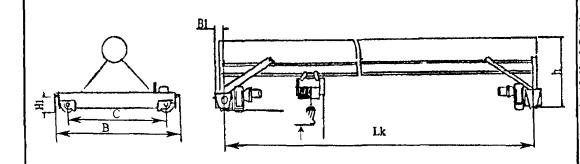
22

18. Краны мостовые электрические опорные однобалочные грузоподъемностью 10 т.

Лист 1 Листов 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

LACTOR LEGICIE ART PROTECTION						
Грузоподъемность, т	3,2; 5,0					
Высота подъема, м	от 6 до 36					
Скорость, м/с подъема	0,13					
передвижения крана	0,5					
передвижения тали	0,4					
Исполнение	общепромышленное					
Категория размещения	У2; У3					
Группа режима работы	3K FOCT 25546					
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (возможно -40 . +40)					
Монорельсовый путь	двутавр 45М ГОСТ19425					
Масса, т	5,1 7,54					
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный – 380В, 50 Гц					



Пролет крана,	10,5	13,5	16,5	18,0	19,5	22,5			
	C min	2000	2600		4000				
	B min	2410	31	00	4410				
Размеры, мм	B1 min	105							
	H max	1200							
	H1 max		340		350				
Нагрузка на колесо при работе крана, кН		62,0	65,5	67,5	68,3	69,1	70,9		

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 04.thr.01.01.02.026 Кран мостовой опорный однобалочный управление с пола г/п 10т ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

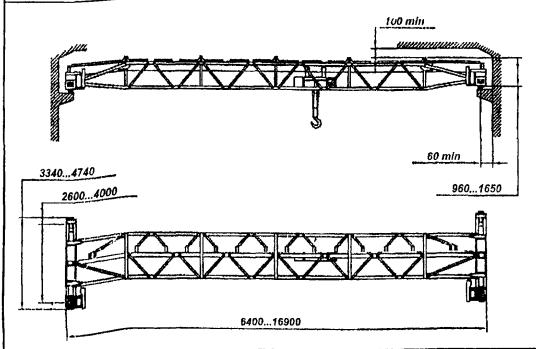
- 1. За изготовителем сохрапяется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 2 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Гехнорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 04.thr.01.01.02.026) для угочнения технических характеристик и условий поставки
- 3 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
1. Пролет крана, L, м.								
Present story or a								
3. Категория размещения								
1 Horto Western II Vonceston Vonceston Control								
к исполнение и характеристики среды								
5. Токоподвод (кабельный, троллейный) ненужное зачеркнуть								
б. Температура окружающей среды, град. С								
7. Наименование транспортируемого груза								
В. Количество заказываемых кранов								
9. Дополнительные требования								
11 A spac who minustries (
12. Руководитель предприятия (волжность)								
Фамилия, инпорталы								
место печати	подпись							
moomo no tema	noonned							

19. Краны мостовые электрические опорные однобалочные грузоподъемностью 10 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	3,2; 5,0				
Пролет крана, м	6,0 16,5				
Высота подъема, м	6,3, 9, 12,5, 18				
Скорость, м/с подъема груза передвижения крана передвижения тали	0,1 0,33 0,5				
Исполнение	общепромышленное				
Категория размещения	У2, У3, У3.1				
Группа режима работы	3K ГОСТ 25546 (A3 ИСО 4301)				
Температура окружающей среды, °С	-20 .+40 (возможно -40 +40)				
Расчетная нагрузка колеса на рельс, кН	60 67,23				
Конструктивная масса, т	3,0 6,22				
Токоподвод	Кабельный, троллейный				
Тип подкранового рельса	P24; B50				
Суммарная мощность электродвига- телей, кВт	16,5				
Род тока и напряжение силовой цепи	Переменный, трехфазный – 380В; 50 Гц				



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.027

Кран мостовой опорный однобалочный управление с пола г/п 10т ТЕХНИЧЕСКИЕ ГРЕБОВАНИЯ

- 1 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 2 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01 02.027) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 3 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКА	АЗЧИКОМ
1. Пролет крана, L, м.	
2. Высота подъема, м.	
3. Категория размещения	
4. Исполнение и характеристики среды	
5. Токоподвод (кабельный, троллейный) ненужное зачеркнуть	
6. Температура окружающей среды, град. С	
7. Наименование транспортируемого груза	
9 กากการกายเยา การกักกายเยา	
10. Наименование предприятия (организации)	
11. Адрес предприятия (организации, почтовыи)	
12. Руководитель предприятия (должность)	
Фамилия, инициалы	
место п ечати	подпись
MEGING NEGUNIA	поотись

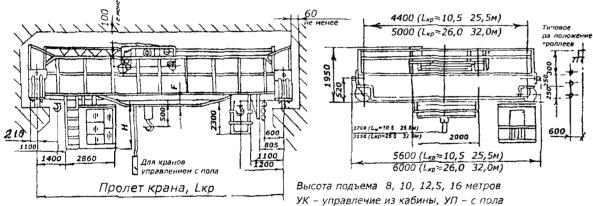
20. Краны мостовые электрический общего назначения грузоподъемностью 10,0 т. Управление с пола и из кабины.

Лист 1 Листов

24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

			Скорос	ти, м/с				Размеры, мм			новле	нная м	OIII-	Нагру	зка на	Macca											
Пролет		передв	ижения		подъ	полъема		подъема		подъема		полъема		полъема		полъема		} 	1	,,,,,	ность		ощ		ю при е, кН*	1	ia *, т
крана м	кра	на	теле	<u>ежка</u>			3K, 5K	кабина с конди-	к аб ина без	Пом	ОВ	Пом	ОВ	016.745	-16.44												
L	3К УП	5K YK	3K Y[7	5K YK	зк уп	5K YK	зк, 5к ционером		кондиционера	ЗК УП		5K YK		3К УП	5K YK	зк уп	5K YK										
10,5							-40							78	92	10	12,5										
13,5							110				04.5		22.5	83	99	11,4	13,8										
16,5							110	110	2000	2000	1	21,5		33,5	88	106	13,0	15,3									
19,5						ļ	340		2 900			1 1		91	113	14,0	16,5										
22,5	0,63	1,25	0,32	0,73	0,1	0,11	340	3100		20,2		25,5		93	118	15,5	18,6										
25,5			l	ļ .		}	470	}		}	}	{	1	100	127	18,3	20,8										
28,5								Ì			24,5	i	40,5	109	138	22,0	25,5										
31,5							850		3100					120	148	25,8	28,6										
34,5		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>						128	155	28,8	30,6										



- 1 * Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, Р43 ГОСТ 7173, Р50 ГОСТ 7174
- 7 Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособления В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей
- 9 Краны УК поставляются с кабиной с входом с торца крана На краны УП кабина не поставляется

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Количество заказываемых кранов

Пролет крана, м Группа режима работы по ГОСТ 25546: ЗК или 5К

Высота подъема, м

Место установки крана

(помещение, открытый воздух)
Температура окружающей среды на уровне

расположения крана, °С

Тип кабины (открытая, закрытая)

Наименование заказчика, почтовый адрес, тел., факс

Платежные реквизиты заказчика

Отгрузочные реквизиты грузополучателя

Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров

Подпись

Дата

Печать

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

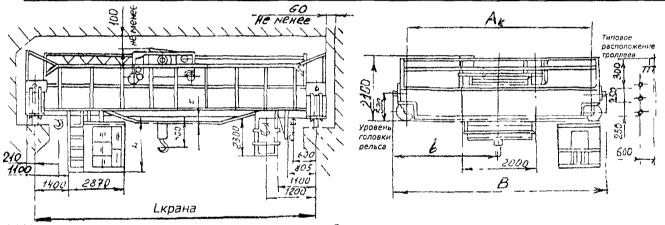
Лист 1 Пистов

25

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 650-86

TEXHULECKUE XAPAKTEPUCTUKU.

	Высота	Скорости, м		/c	Размеры, мм					Установ	пенная	Нагрузка на	Macca	
Прол ет крана, м	подъема,	перед	вижения	50 57 6116	В	F	L .	_	_	ц	мощнос	ть кВт	колесо при	крана *
крана, м	M	крана	тележка	подъема	Ь	Г	b	A _K	H 	Пом	OB] работе кН* [Т	
10,5						40						105	16,1	
13,5						115				55,5	62,5	115	17,8	
16 5	16				5600	215	2 680	440045	3000			124	19,6	
19 5	,5,			1	3000	215	2000	4400 <u>+</u> 5	3000			130	22,0	
2 2 5	12	1,6	0,73	0,32	ĺ	475						135	24,2	
2 5 5	10,					535]			62,5	70.5	140	26,9	
28,5	ω,			1	6200		2000	E000+5		02,3	70,5	150	318	
31,5					6200	850	2 980	5000 <u>+</u> 5	3280			160	37,1	
34 ,5]				6600		3280	5600±				165	39,2	



- 1 * Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора

2 Допускается отклонение скоростей механизмов на + 15%

- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки - в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°C
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, P43 ГОСТ 7173, P50 ГОСТ 7174
- Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособлениями В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы двугавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щело-
- 9 Краны поставляются с кабиной с входом с торца крана

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ Количество заказываемых кранов Пролет крана, м Высота подъема, м Группа режима работы 7К по ГОСТ 25546-82 Место установки крана (помещение, открытый воздух) Температура окружающей среды на уровне расположения крана, °С Наименование заказчика, почтовый адрес, тел., факс

Платежные реквизиты заказчика

Отгрузочные реквизиты грузополучателя

Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров

Дата, подпись, печать

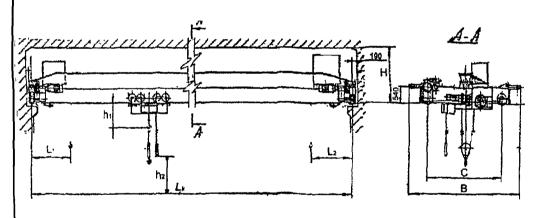
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

22. Краны мостовые электрические опорные однобалочные грузоподъемностью 12,5 т.

Лист 1	
Листов	1

26

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Грузоподъемность, т	12,5
Высота подъема, м	6; 9; 12
Скорость передвижения крана, м/с	0,27
Исполнение – общепромышленное, по	жаробезопасное
Категория размещения	У2; У3 (под навесом, в помещении)
Группа режима работы	А5 ГОСТ25546 (АЗ ИСО4301)
Установленная мощность двигателей, кВт	17
Температура окружающей среды, °С	-20+40 (-40+40)
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный – 380B; 50 Гц



Пролет	эт			Положение крюка			Нагрузка						
крана, С		В	H 	h1	h2	L1/L2	на колесо,	Масса крана, т					
L _K , M	,			мм, не более			кН	крапа, т					
4,5	4500	2450					44,4	2,5					
7,5	1500	2150	750				46,4	2,8					
10,5	2000	2650		850	1400	1400	47,9	3,1					
13,5	2000	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	020				59,8	4,6
16,5	2600	3240	930			· \	63,1	5,5					

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 08.thr.01.01.02.028 Кран мостовой опорный однобалочный управление с пола г/п 12,5т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1. За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе.
- 2. В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 08.thr:01.01.02.028) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
- 3 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.

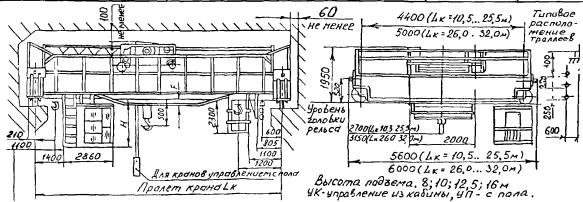
СВЕДЕНИЯ,	СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ
1. Пролет крана, 1.k, м. 2. Высота подъема, м. 3. Категория размещения 4. Исполнение крана венужне зачфянуть (оби 5. Характеристики среды	цепромьпиленное, пожаробезопасное)
6. Токоподвод ненужное ачеркную (кабельны 7. Температура окружающей среды, гр 8. Наименование транспортируемого г 9. Количество заказываемых кранов 10. Дополнительные требования	й, троллейный) ад. С руза
11. Няименование предприятия (организа)	uuu)
12. Адрес предприятия (организации починовый)	
13. Руководитель предприятия (дожноста Фамилия, понциаль:	V
место печати	подпись

23. Краны мостовые электрический общего назначения грузоподъемностью 12,5 т модернизированный. Управление с пола и из кабины.

Лист 1 Листов 1

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU:

	Скорости, м/с				Размеры, мм			Установленная мощ-			IOIII-	Нагрузка на		Macca																
Пролет		передв	ижения		подъ	ема	F	}	1		ность		ОЩ	l .	о при ге, кН*	1	а*, т													
крана, м	кра	на	теле	эжка	l		3K; 5K	кабина с конди-	кабина без	Пом	ОВ	Пом	ОВ	014.745	516.1416	0.4.45														
	ЗК УП	5К УК	3К УП	5K YK	ЗК УП	5К УК	КУК ЗК; 5К	ционером	кондиционера	3К	УΠ	5K	УК	ЗК УП	5K YK	3K YII	5К УК													
10,5							-40							89	104	10	12,5													
13,5					 	ł	110]			20.5]	40.5	95	111	11,4	13,8													
16,5				}		1	1		}	!					'	1 1	170	j	2900		20,5		48,5	100	118	13,0	15,3			
19,5]			340]	2900	[103	125	14,0	16,5													
22,5	0,6 3	1,25	0,32	0,73	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,2	340		3100	3100	3100	3100	20,2		48,5		105	130	15,5	18,6
25,5				Į.								470]	}		1 1)	112	139	18,3	20,8								
28,5	ł			Ì	}]				24,2		55,5	121	149	22,0	25,1													
31,5	<u> </u>				İ		850		3100			[ĺ	132	160	25,8	28,6													
34,5	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						[140	167	28,8	30,6													



- 1 * Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора.
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С.
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, Р43 ГОСТ 7173, Р50 ГОСТ 7174
- 7 Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособления В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей
- 9 Краны УК поставляются с кабиной с входом с торца крана На краны УП кабина не поставляется

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ
Количество заказываемых кранов
Пролет крана, м
Группа режима работы по ГОСТ 25546:
ЗК или 5К
Высота подъема, м
Место установки крана
(помещение, открытый воздух)
Температура окружающей среды на уровне расположения крана, °С
Тип кабины (открытая, закрытая)
Наименование заказчика,
почтовый адрес, тел., факс

Отгрузочные реквизиты грузополучателя

Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров

Место печати

Подпись

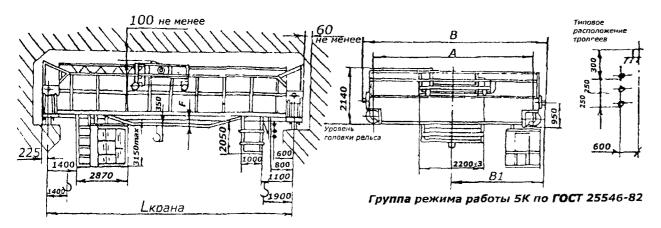
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

24. Краны мостовые электрический общего назначения грузоподъемностью 16т 5К.

Лист 1 Листов 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет	олет Высота Скорости, м/с			Разме	ры, мм		Установленная мощ-		Нагрузка на	Macca																
крана, м	подъема, м	переде	вижения	подъема			В	5.	ность		колесо при	масса крана *, т														
крапа, м	подвема, м	крана	тележка	подвема		A		B1	Пом	ОВ	работе, кН*	Kpana , ,														
10,5	}										165	22,0														
13,5	}		1 1	0,16										į		ļ	1	ſ	168	24,0						
16,5	19		1		420	5000	6140	3340	0 505	66,5	180	26,3														
19,5	12,5,		1																	5000		i	53,5	ı	188	27,9
22,5	12	1,1	0,76		1			1						ſ	ſ			}		1	·	194	29,8			
25,5	10,	•					0.400		1	70.5	200	31,3														
28,5	3, 7				740							6190			72,5	224	40,0									
31,5] ~		1		740	5600	3280	3390	66,5		236	43,1														
32,0]									86,5	245	43,8														



- 1.* Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении; на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%.
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводом-изготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора.
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, Р43 ГОСТ 7173, Р50 ГОСТ 7174
- 7 Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособления В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей

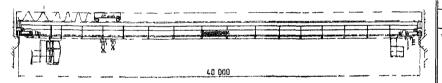
	_					
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ	-					
Количество заказываемых кранов	4					
Пролет крана, м	╛					
Группа режима работы по ГОСТ 25546: 5K						
Высота подъема, м						
Место установки крана	ļ					
(помещение, открытый воздух)	4					
Температура окружающей среды на уровне расположения крана, °C						
Тип кабины (открытая, закрытая)						
Наименование заказчика,						
почтовый адрес, тел., факс	1					
	ļ					
	- [
Платежные реквизиты заказчика	7					
	1					
	1					
0	4					
Отгрузочные реквизиты грузополучателя	}					
The state of the s	- 1					
	1					
Ответственный представитель	-					
заказчика, тел. для переговоров	1					
	-					
	-					
Место печати Подпись						

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

25. Краны мостовые грузоподъемностью до 125 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:				
Грузоподъемность, т	до 125			
Пролет, м	до 42			
Высота подъема, м	до 40			
Температурный режим, °С	-40 +40			
Управление краном	с пола, из кабины			
Климатическое исполнение	нормальное, м орское тропическое			
Номинальная скорость, м/мин:				
подъема груза	до 20			
передвижения груза	до 60			
передвижение крана	до 120			

Режим работы



26. Краны мостовые электрические двухбалочные опорные г/п 10т.

Лист 1 Листов

29

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для перемещения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C

Выполняются как в тельферном исполнении, так и с крановой тележкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ управления

с пола

Тип подкранового рельса железнодорожного

P 43 FOCT 7173

специального

квадрат 60-В ГОСТ 2591

ст3 по ГОСТ 535

Цена

до 7К

расчетная

Высота подъема м

12

Скорость, м/с подъема груза

0.032

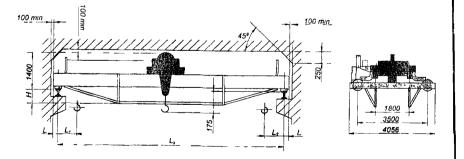
0,1

передвижения крана передвижения тележки

0,063

Пролет, L, м	Н мм	L, MM	L1, мм	L2, MM	Нагрузка коле- са на рельс, кН	Масса, кг					
7,5	-				70	5486					
10,5	415	400	1050	1050	1050	1050	4050	1050	1075	74	6225
13,5	660	180				1075	78	7442			
16,5	860				81	8243					

Пролеты кранов мог**ут бы**ть и**зменены** на 0,5 м от табличных значений



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ЗАО торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «БАЛТКРАН» г.Калининград

27. Краны мостовые электрические двухбалочные опорные с грузовой тележкой грузоподъемностью 5,0т и 10,0т. Управление с пола и из кабины.

Лист 1 Листов

30

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах промышленных зданиях и под навесом

Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах

Температура окружающего воздуха от +40°C до −20°C или +40°C до −40°C

Технические особенности: Кран имеет грузовую тележку с дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться устройством для плавного пуска механизма передвижения крана; тележкой с тормозом на механизме передвижения, ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

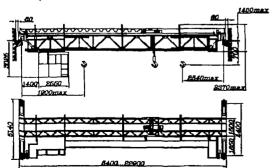
Характеристики	Управление из кабины	Управление с пола	
Грузоподъемность, т	5,0,	10,0	
Пролет, м	6,0 –	22,5	
Высота подъема, м	6,3, 9,0,	12,5, 18	
Скорости, м/с подъема	0,13 для 5т,	0,1 для 10т	
передвижение тележки грузовой	0,3	33	
передвижения крана	0,67	0,5	
Установленная мощность, к <i>Вт</i>	12,65 для 5т,	16 5 для 10т	
Масса, т	6,5 - 14	6,0 - 13,5	
Напряжение, В	380	380	
Расчетная нагрузка колеса на рельс, кН	45 – 85,4	45 – 83,5	
Режим работы по ИСО 4301/1	A3,	A4	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У3 1	У2, У3, У3 1	

Цена с НДС (1 05 2004г.) на краны г/п 10m, руб.

без кабины

пролет до 16,5 м — 443430 / 474553 режим 4К, пролет 16,6 — 18 м —512708 / 548592 режим 4К, пролет 18,1 — 22,5 м —560670 / 599900 режим 4К, пролет 22,6 — 28,5 м —710028 / 759730 режим 4К

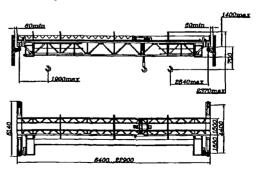
Управление из кабины



с кабиной

пролет до 16 5 м –563440 / 604553 режим 4K, пролет 16,6 – 18 м –623708 / 678592 режим 4K пролет 18,1 – 22,5 м –680670 / 729900 режим 4K

Управление с пола



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Урюпинский крановый завод»

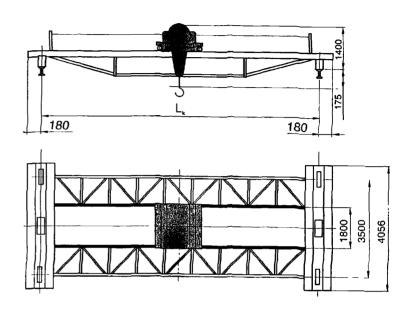
НАЗНАЧЕНИЕ Предназначены для подъема и передвижения различных грузов при производстве ремонтных, монтажных, строительных и других работ в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от -40° C до $+40^{\circ}$ C

Для подъема груза используется крановая тележка.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 27584-88

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	10
Пролет, ∟к, м	7,5; 8,0; 10,5; 11,0, 13,5; 14,5; 16,5, 17,0
Высота подъема, м	12; 144 16; 18; 20
Скорости, м/с	
передвижения крана	0,1
пе ре движения тележки	0,063
подъема груза	0,032
Масса, т	5,5 - 8,24
Тип подкранового пути	
- рельс	P43 FOCT 7173
- или квадрат	60 FOCT 2591 Ct3 FOCT 535
Питание кранов	кабельное
Род тока	3-х фазный переменный
Частота, Гц	50
Напряжение, В	380
Режим работы	1K
Суммарная мощность эл двигателей, кВт	4,61



Отпускные цены (с НДС) действуют с 01.01.2004г.

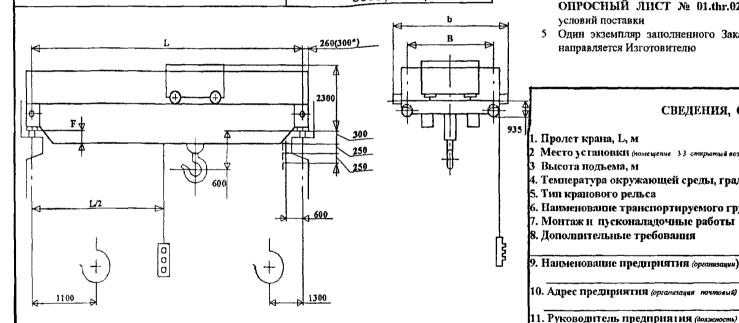
Пролет, м	Цена, руб
7,5	439 236
8	439 236
10,5	441 888
11,0	444 528
13,5	463 056
14,0	463 056
16,5	469 668
17,0	473 640

Возможно изготовление режим работы 3К – цена по согласованию.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	16
Высота подъема, м	16; 24
Группа режима работы	2K
Скорость, м/с подъема	0,040
передвижения тележки	0,320
передвижения крана	0,800
Категория размещения	У1, У3
Температура окружающей среды, °С	-40 +40
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный – 380B 50 Гц



Высота подъема,	L,	В	b	F	N, кВт	Р, кН	Масса, Gк, т		
M	M	MM			не б	более			
	10,5		i			116	14,1		
•	16,5		56 00	250	14,2	126	16,6		
16	22,5	4400		500	17,2	138	20,5		
	28,5			560		152	25,5		
	34,5			750	- · · ·	181	37,0		
24	10,5	5000	62 00	250	14,2	120	14,6		

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.033 Кран мостовой двухбалочный управление с пола г/п 16т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1 * Размер указан для кранового рельса типа КР-100 (КР-120) по согласованию с Изготовителем
- 2 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 3 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 4 В стучае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.033) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 5 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

щение 33 сткрытый воздух УІ)	
ощей среды, град. С	
a	
портируемого груза	
цочные работы (да нет))
бования	
риятия (организации)	
(организации почтовый)	

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г. Санкт-Петербург

Фамилия, инпициалы

30. Кран мостовой двухбалочный грузоподъемностью 16т 7К. Управление из кабины.

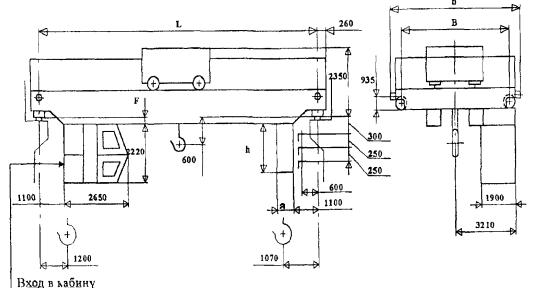
Лист 1 Листов 1

33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: 1. Грузоподъемность, т - 16 2 Высота подъема крюка, м - 16 3 Группа режима работы - 7K 4. Скорость, м/с - 0.25 подъема - 0.63 передвижения тележки -1.6 передвижения крана - 1/8 от номинальной 5. Скорость минимальная (установочная) 6. Нагрузка на колесо, Р, кН - см. табл. 7 Установленная мощность, N, кВт - см. табл. 8. Конструктивная масса, Ск, т см. табл. 9 Исполнение и категория размещения - У1: У3 - переменный, трехфазный - 380 В; 50 Гц 10. Род тока и напряжение силовой цепи 11 Температура окружающей среды, град. С --40...+40

12. Тип кранового рельса

- P43, KP70



L,	В,	b, мм	F, mm	h, a, MM MM		N, кВт	Р, кН	Масса, G _к , т	
.112	не более								
10,5	4900	6100	250	2150	2500	89,5	150	21,0	
16,5	4900	0100	250	2130	2500		155	23,2	
22,5	5000	6200	500			103,5	168	28,0	
28,5	5300	6500	750	2000	1000		185	35,8	
34,5	5700	6900	950			119,5	225	51,8	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.014 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 16т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1. Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G_κ увеличатоя до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета до 10%
- 2 Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение длины кабины на 850 мм, давления на колесо на 10кН, конструктивной массы крана на 1,4 т
- 3 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, плака, ядовитых и взрывчатых веществ.
- 4 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 5 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.014) для уточнения технических карактеристик и условий поставки.
- 6. Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБ	ЦАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ
1. Пролет крана, L, м 2. Место установки (помещение - УЗ открытый гоздух - УІ) 3. Температура окружающей среды, град. С 4. Тип кранового рельса 5. Наименование груза 6. Тип кабины (открытак, запрытак) 7. Монгаж и пусконаладочные работы (од пет)_ 8. Дополнительные требования	
9. Наименование предприятия (организации)	
10. Адрес предприятия (организации, почтовый)	
11. Руководитель предприятия (должность) Фамилия, ипициалы	
место печати	подпись

Лист 1 Листов

34

31. Кран мостовой двухбалочный грузоподъемностью 20т. Управление из кабины.

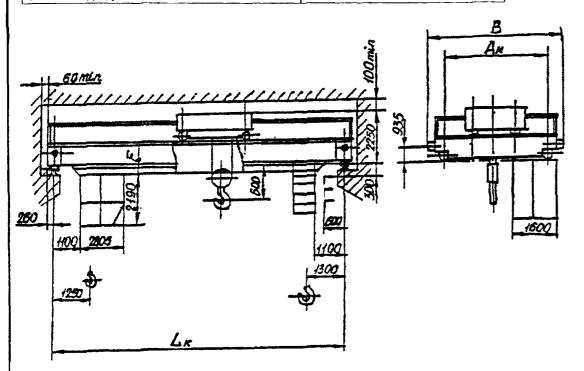
ТЕХНИЧЕС	KUE XA	PAKTEPI	истики:

1. Грузоподъемность, т.	- 20,0
2. Высота подъема крюка, м	- 12
3. Скорость, м/мин.	
подъема	- 7,5
передвижения тележки	- 35,2
передвижения крана	- 80,0
4. Группа режима работы	- 5K
5. Пролет крана, м	- см. табл.
6. Мощность двигателя, кВт	- см. табл.
7. Давление колеса на подкрановый рельс, кН	- см. табл.
8. Масса, т	- см. табл.
9. Электропитание крана	- переменный ток, 380В, 50 Гц
10. Токоподвод к тележке	- кабельный

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 02.thr.02.02.01.018 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 20т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ.
- 3а изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе.
- 3. В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 02.thr.02.02.01.018) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.



СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ						
Пролет крана (прописью), м						
Назначение крана						
Место установки крана:						
В помещении, под навесом, на открытом						
воздухе						
Количество кранов, шт						
Кабина закрытая Расположение входа. с						
горца цеха, с горца крана						
Высота подъема груза, м						
Тип и размер подкранового рельса						
Температура окружающей среды: -40°C+40°C, -20°C+40°C						
Оснащение крана ограничителем						
грузоподъемности: да, нет						
Наименование предприятия - заказчика,						
его почговый и телеграфный адрес,						
телефон и телефакс, платежные реквизиты						
Железная дорога и станция назначения						
Подпись заказчика, его должность и						
фамилия Печать предприятия						

	Размеры, мм			Мощнос	ть двигател:	я, кВт	Давление	Масса, т		
Пролет, м					передви	кения	колеса на подкрановый			
M	Ак	В	F	подъема	тележки	крана	рельс, кН	тележки	крана	
16,5	4400	5600	250		30 5,0	11x2	172		23,2	
22,5	4400	5600	450	30			182	4,2	27,2	
28,5	5000	6200	750				210	1	34,7	

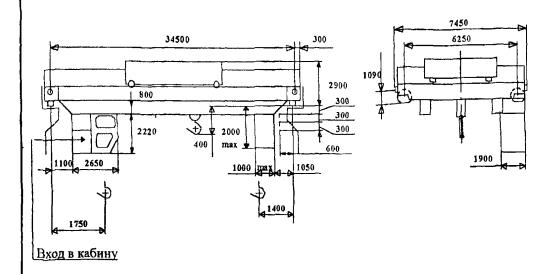
32. Кран мостовой двухбалочный грузоподъемностью 32т. Управление из кабины.

Лист 1 Листов 1

35

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

TEXTIFICATION TO A ANTI-				
Грузоподъемность, т	32			
Высота подъема, м	24			
Группа режима работы	7К			
Скорость, м/с подъема передвижения тележки передвижения крана	0,25 0,63 1,60			
Скорость минимальная (установочная)	1/8 от номинальной			
Нагрузка на колесо, РкН	365			
Установленная мощность, N, кВт	142,5			
Конструктивная масса, G _к , т	61			
Категория размещения	У1; У3			
Температура окружающей среды, °С	-40 + 40			
Тип кранового рельса	KP70, KP80			
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный –380B; 50 Гц			



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.021 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 32т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1. Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G_к увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета до 10%.
- 2 Для кранов, оборудованных кабиной кондиционером, допускается увеличение длины кабины на 850 мм, Р на 10кН, G на 1,4 т
- 3 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 4 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 5 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.021) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
- 6. Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

1)
О ОСВЕЩЕННЯ (да, нет)
подпись

		2. КРАН	ы мостовь	і е Электриче с	кие обі	щего н	азначения	я С ДВУМЯ	КРЮКА	ли.			36
	II.				Грузо-	Пролег		Ско	росгь, м/с				
N2 п\11	Наименование оборудования,	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод- изго гови гель	ность,	крана,	Высога подъема, м	подьема	передви	жения	Режим работы	Macca,	Примечание
1, 1,1	из,делия		- · · - ·		Т	M		подвема	тележки	крана		}	
1	2	3	4	5	6a	66	6в	6г	6д	6e	63	7	8
1	Кран мостовой электричесьий общего назначения			ОАО «Кран- УМЗ», г Узповая	16/3,2	10,5- 34,5	16/18	0,032/0,16	0,4	0,8	2K	15,5-43 5	
						/правлени ть, кВг – 3	e – из кабины 22,2						
2	То же			то же	16 3,2	10,5- 34,5	16/18	0,125/0,4	0,63	1,25	5K	16-45,8	
						управлени ть кВт – :	ie – из кабины 51,5						
3	«			«	16/3,2	10,5- 34,5	16/18	0,25/0.32	0,63	1,6	7К	24-56,5	
						Способ управление – из кабины Мощность, кВт – 106.5							
					Гокопод	Тип подкранового рельса КР70-Л ГОСТ 4121-76. 1 окоподвод - троллейный Род тока - трехфазный, 380 В, 50 Гц.							

4.	Краны	мостовые	ЭЛЕКтрические	odmero	назначения	грузоподъемностью	I6/5т.	Управление	из	кабины.
			a or bu gootene	ООЩСЕО	TICOTIC TOTAL	T 51 COMPONITION TO	TO, OX.	o mponerous.	4. 0	140001111111

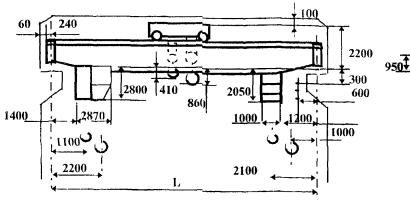
Лист I	I,
Листов 1]

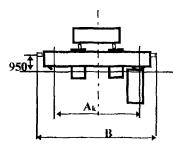
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ, а также монтажных и ремонтных работ в цехах и на складах, в промышленных зданиях и на откритых площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3151.036.00212400-94

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTURU:

Грузоподъемность, т			
Пролет, м			
Высота подъема, м			
Группа режима работы			
Скорости, м/с (м/мин):			
подъема главного . ,			
вспомагательного			
передвижения крана			
передвижения тележки			
Установленная мощность, кВт			
Нагрузка на колесо , кН			





$$A_{K} = 5000$$
 npm $L = 10,5 - 28,5$
= 5600 npm $L = 29,0 - 34,5$

$$B = 6140$$
 npu $L = 10.5 - 28.5$
= 6740 npu $L = 29.0 - 34.5$

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО "БУРЕЯ-КРАН" $\text{п.}^{\text{I}}_{\text{ОВООУРЕЙСКИЗЙ}}$

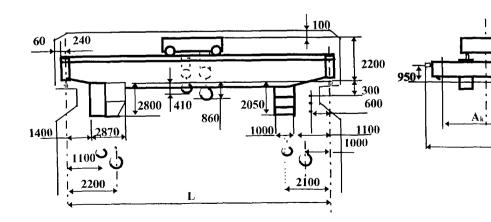
5. Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20/5т. Управление из кабины.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначени для выполнения перегрузочных и транспортных работ в промышленных зданиях и на открытых площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3151.036.00212400-94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузопольемность, т
Пролет, м
Высота подъема, м: главного
вспомагательного
Группа режима работы
Скорости, м/с (м/мин):
подъема главного
передвижения крана
передвижения тележки
Установленная мощность, кВт
Нагрузка на колесо, кН
Macca, т



$$A_{K} = 5000$$
 $\pi pu L = 10.5 - 28.5$ $= 5600$ $\pi pu L = 29.0 - 34.5$ $B = 6140$ $\pi pu L = 10.5 - 28.5$ $= 6740$ $\pi pu L = 29.0 - 34.5$

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО "БУРЕЯ-КРАН" п. Новобурейский

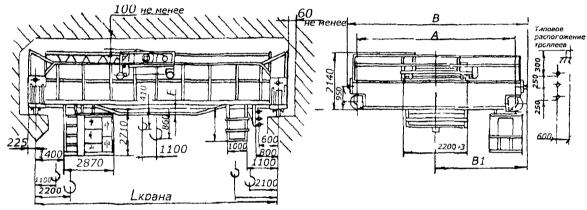
6. Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20/5т 5К. Управление из кабины.

Лист 1 Листов

39

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 650-86 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Pulgara		Скорости, м/с** передвижения			Разме	ры, мм	J	Llospyous vo	Macca		
Пролет	Высота подъема,	передвиж							Установленная	Нагрузка на колесо при	масса крана *,	
крана, м	М	крана	тележ- ка	подъема	F	Α	В	B1	мощность кВт	работе, кН*	T T	
10,5										170	25,1	
13 5		l				!				179	27,4	
16 5	Главного-			0,76		420	5000	6140 3340	3340	79,5	186	29,8
19 5] 16,		0,76		Главного 0,16,		5000				195	31,9
22,5	Вспомо-	1,1			0,76	Вспомогательного						199
25,5	гательно-		ŀ	0 33			6190		87 5	212	38,9	
28,5	го-18				740		0190	3390	07.5	225	44,3	
31,5						5	5600	6790	3390	101,5	235	47,5
34,5			<u></u>				0/90		101,5	242	50,4	



- 1 * Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 **Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°C
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, Р43 ГОСТ 7173 Р50 ГОСТ 7174
- 7 Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособлениями. В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки. Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей
- 9 Краны поставляются с кабиной с входом с торца крана

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ
Количество
заказываемых кранов
Пролет крана, м
Группа режима работы по ГОСТ 25546:5К
Высота подъема, м
Место установки крана
(помещение, открытый воздух)
Температура окружающей среды на
уровне расположения крана, °C
Тип кабины (открытая, закрытая)
Наименование заказчика,
почтовый адрес, тел., факс
Платежные реквизиты заказчика
платежные реквизиты заказчика
Отгрузочные реквизиты грузопо лучателя
оптрузочные реквизиты грузополучателя
Ответ ств енный представ итель За казчика,
тел. для переговоров
.,

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

Дата

Печать

Подпись

7. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 12,5/3,2 т.

ный –380В; 50 Гц

Лист 1 Листов 1

40

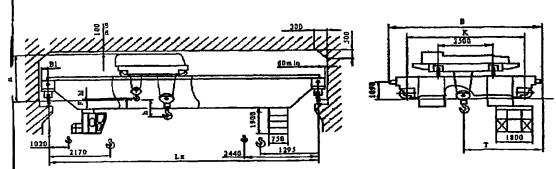
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Грузоподъемность, т: главного крюка	12,5
вспомогательного крюка	3,2
Высота подъема, м: главного крюка	30
вспомогательного крюка	32
Скорость, м/с (м/мин); подъема гл. крюка	0,143 (8,6)
подъема вспомог крюка	0,33 (20)
передвижения тележки	0,66 (40)
передвижения крана	1,2 (72)
Категория размещения	УЗ ГОСТ 15150
Суммарная ном. мощность электродви-	46
гателей, установленных на кране, кВт	46
Род тока и напр яжение силовой сети	переменный, трехфаз-

Масса тележки, т

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 08.thr.02.02.01.006 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 12,5/3,2т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ.
- 2. За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе.
- 3 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 08.thr.02.02.01.006) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 4. Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.



Пролет крана, Lk	н	В	В1	F	Т	K	h	hì	Давление колеса на подкрановый рельс	Масса крана
м					им				кН	l T
10,5 16				120					140	23
16,5 22				138	2002	4400	400]	150	29
22,5 28	2400	5600	280	100	2800	4400	480	330	170	40
28,5 34	,	1		175		ŀ	•		190	55
34,5 45	2750	6800	300	400	3400	5600	330	180	220	64

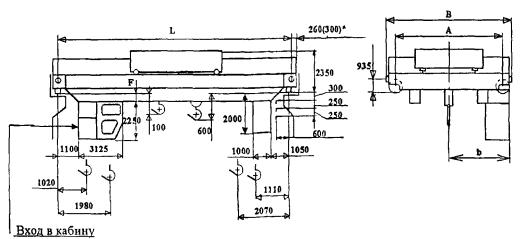
СВЕДЕНИ	я, сообщаемые заказчиком
1. Пролет крана в метрах (прописью), м	
2. Высота подъема, м:	
главного крюка	
	ий, выполняемых краном и место установки
крана	
4. Тип кабины: открытая, закрытая, закрыт	
- m	(ненужное зачеркнуть)
5. Тип подкранового рельса: 6. Максимальная и минимальная температу	ра окружающей среды, град. С
7. Дополнительные требования	
В Наименование предприятия (организации)	
9. Адрес предприятия (организации, полновый)	
10. Руководитель предприятия (должность)	
Фамилия, инициалы	
место печати	подпись

8. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 16/3,2 т.

Лист 1 Листов 1

41

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Грузоподъемность, т главного крюка	16
вспомогательного крюка	3,2
Высота подъема, м главного крюка	16
вспомогательного крюка	18
Скорость, м/с подъема гл. крюка, Vn2 подъема вспомог крюка, Vn2 передвижения тележки, Vt передвижения крана, Vk	L
Нагрузка на колесо, Р, кН	см табл
Категория размещения	У1, У3
Установленная мощность, N, кВт	см табл
Род тока и напряжение силовой сети	леременный, трех- фазный –380В, 50 Гц
Температура окружающей среды, °С	-40 +40
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л



Группа режима	L,	Vn1	Vn2	Vt	Vк	b	A	В	F MM	N, кВт	Р, кН	Масса, Gк, т
работы	M		м/	c			ММ			не б	ол	e e
	10,5				1				250	10.2	118	16,1
	16,5	0,040	}	0,32	0,80	2870	4400	4400 5500	1	19,2	128	18,6
2K	2K 22,5		0,16				4400		500		143	22,5
	28,5	}		}					550	22,2	158	38,1
	34,5					3000	5000	6100	750]	188	40,1
	10,5	_							250	50 5	118	16,6
,	16,5	į	}	}		2870	4400	5500	230	58,5	133	19,1
5K	22,5	0,125	0,32	0,63	1,25	2070	++00	3300	5 00		143	23,0
	28,5		1						550	63,5	163	29,1
L	34,5		<u> </u>			3000	5000	6100	750		193	41,1

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.009 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 16/3,2т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1 * Размер указан для кранового рельса типа КР-100 (КР-120) по согласованию с Изготовителем
- 2 Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G_к увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в средине пролета до 10%.
- 3 Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение P на 8 кH, Gк на 1.0 т
- 4 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 5 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 6 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.009) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 7. Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.

сведен ия, соо в	БЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ
1. Пролет крана, L, м	
2. Высота подъема, Н м	
3. Группа режима работы	
4. Место установки (помещение - УЗ открытый воздух -УІ)	
5. Тип кабины (открытая, закрытая)	
6. Температура окружающей среды, град. С	
7. Тип кранового рельса	
8. Наименование транспортируемого груза	
9. Дополнительные требования	
10. Наименование предприятия (организации)	
11. Адрес предприятия (организации почтовый)	
12. Руководитель предприятия (должность)	
Фамилия, инициалы	
MECTHO NE LATIN	подпись

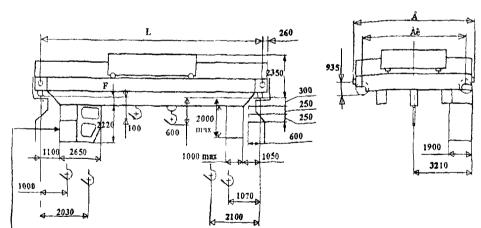
9. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 16/3,2т 7К.

Лист	1
Листо	в 1

42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

TEXHUMECKIE XAPAKTEPIICTIKII:	
Грузоподъемность, т главного крюка	16
вспомогательного крюка	_ 3,2
Высота подъема, м главного крюка	16
вспомогательного крюка	18
Группа режима работы	7K
Скорость, м/с подъема гл крюка	0,25
подъема вспомог крюка,	0,32
передвижения тележки,	0,63
передвижения крана,	1,60
Скорость минимальная (установочная)	1/8 от номинальной
Нагрузка на колесо, Р, кН	см. табл
Категория размещения	У1, У3
Установленная мощность, N, кВт	см. табл.
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трех- фазный –380В; 50 Гц
Температура окружающей среды, °С	-40 +40
Тип кранового рельса	P43, KP70



Вход в кабину

L.	Ak MM	B MM	F MM	N,	P, IcH	Macca, Gк, т
M	н	e	б	о л	e	<u>e</u>
10,5	4000	6350		104,5	182	24,2
16,5	4900	6100	500	1105	188	27,0
22,5	5000	6200	550	118.5	202	32,2
28,5	5300	6500	750	1010	222	41,0
34.5	5700	6900	950	134,5	265	58,8

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.010 Кран мостовой двухбалючный с кабиной г/п 16/3,2т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G_к увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета - до 10%.
- 2. Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение длины кабины до 850 мм, Р на 10кН, Gк на 1,4 т
- Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для гранспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 4 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 5 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.010) для угочнения гехнических характеристик и условий поставки.
- 6 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

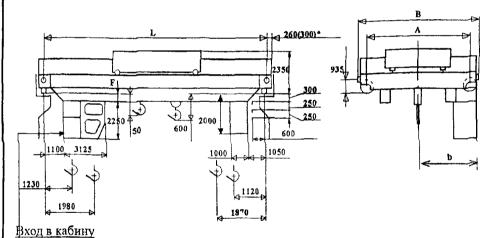
СВЕДЕНИЯ, СООБІЦАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ					
1. Пролет крана, L, м					
2. Высота подъема, Н м					
3. Место установки (помещение - УЗ, открытый воздух -УД)					
4. Тип кабины (опкрытая закрытая)					
5. Температура окружающей среды, град. С					
6. Тип кранового рельса					
7. Наименование транспортируемого груза					
8. Монтаж и пусконаладочные работы 🚜 нет)					
9. Дополнительные требования					
10. Наименование предприятия (организации)					
11. Адрес предприятия (организации почтовый)					
12 Personal and the second sec					
12. Руководитель предприятия (должность) Фамидия, инициалы					
место печати	модинсь				

10. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 20/5 т.

Лист 1 Листов 1

43

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: 20 Грузоподъемность, т главного крюка 5.0 вспомогательного крюка 12.5 Высота подъема, м главного крюка 14 вспомогательного крюка Скорость, м/с подъема гл крюка, Vn1 подъема вспомог крюка, Vn2 см табл передвижения тележки. Vt передвижения крана, Vk см табл Нагрузка на колесо, Р. кН У1. У3 Категория размещения см табл Установленная мощность, N, кВт переменный, трех-Род тока и напряжение силовой сети фазный -380B; 50 Гц Температура окружающей среды, °С -40 +40 Р43. КР70-Л Тип кранового рельса



Группа режима	L,	Vn1	Vn2	Vt	Vĸ	b	A	В	F	N, кВт	P, ĸH	Масса, Gк, т
работы	M		M	c	·		ММ			не б	ол	e e
	10,5								250	27,7	133	17,1
	16,5	1		İ	1				250	21,7	148	19,1
2K	22,5	0,04	0.20	0,32	0,80	2870	4400	5500	500		163	23,1
	28,5	-,•		-,-	-,		}		550	30,7	183	29,1
	34,5					3000	5000	6100	750		213	40,1
	10,5								000	605	133	17,2
	16,5					l		4540	250	58,5	148	19,2
5K	22,5	0.125	0,32	0.63	1,25	2870	4400	5500	500		163	23,2
	28,5	.,	''		",-"				550	63,5	183	30,1
	34,5	 	}]	}	3000	5000	6100	750		213	41,1

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.015 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 20/51

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1 * Размер указан для кранового рельса типа КР-100 (КР-120) по согласованию с Изготовителем
- 2 Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и Gк увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета до 10%
- 3 Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение P на 8 кH, $G\kappa$ на $1.0~\tau$
- 4 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, плака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 5 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекуших изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе.
- 6 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.015) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
- 7 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБІЦАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ							
1. Пролет крана, L, м							
2. Высота подъема, м							
3. Группа режима работы							
4. Место установки (помещение - УЗ открытый воздух -УІ)							
5. Тип кабины (сткрытая закрытая)							
6. Температура окружающей среды, град. С							
7. Тип кранового рельса							
8. Наименование транспортируемого груза							
9. Дополнительные требования							
10. Наименование предприятия (организации)							
11. Адрес предприятия (организации, почтовый)							
12. Руководитель предприятия (должность)							
Фамилия, инипналы							
место печати	nodnucs						
]							
1							

11. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 20/5т 7К.

Лист **1** Листов 1

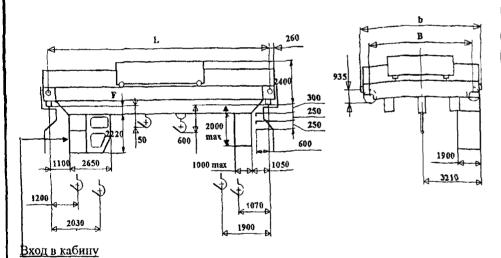
44

<u></u>									
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:									
Грузоподъемность, т главного крюка	20								
вспомогательного крюка	5,0								
Высота подъема, м главного крюка	12,5								
вспомогательного крюка	14								
Группа режима работы	7K								
Скорость, м/с подъема гл крюка	0,25								
подъема вспомог крюка,	0,20								
передвижения тележки	0,63								
передвижения крана,	1,60								
Скорость минимальная (установочная)	1/8 от номинальной								
Нагрузка на колесо, Р, кН	см табл								
Категория размещения	У1, У3								
Установленная мощность, N, кВт	см табл								
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трех- фазный –380В, 50 Гц								
Температура окружающей среды, °С	-40 +40								
Тип кранового рельса	P43, KP70								

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02 01.017 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 20/5т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ГРЕБОВАНИЯ

- Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и Gк увеличатся до 5° о а для кранов с кабиной в середине пролета - до 10° 6
- 2 Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение длины кабины на 850 мм, Р на 10кH, Gк на 14 т
- 3 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 4 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 5 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовитетно (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01 thr.02.02.01.017) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 6 Один экземпляр запотненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовичелю



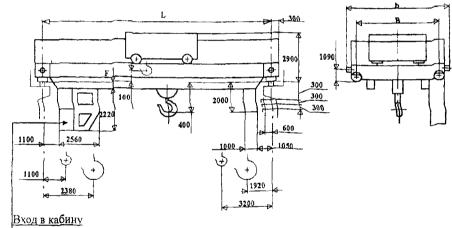
L,	В	ь ми	мм не б	N, кВт	Р, кН	Масса, Gк, т
10,5	4900	6350	500	104,5	182	24,2
16,5	4900	6100	300	118,5	188	27,0
22,5	50 00	6200	550	110,5	202	32,2
28,5	5300	6500	750	134,5	222	41,0
34,5	5700	6900	950] .54,5	265	58,8

СВЕДЕНИЯ, СОО	БІЦАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ
1. Пролет крана, L, м	
2 Место установки (помещение УЗ опирытый воздух УІ)	
3. Гин кабины открыты захрытая)	
4 Температура окружающен среды, град С	
5 Тип кранового рельса	
6 Наименование транспортируемого груза	
7 Дополнительные требования	
8. Нацменование предприятия (организации)	
9. Адрес предприятия (организации почтовый)	
10. Руководитель предприятия (должность)	
Фамилия, иппоциалы	
Mecmo ne vamu	нодпись

12. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 32/5т.

-	Лист 1		45
	Листов	1	45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Грузоподъемность, т главного крюка	32
вспомогательного крюка	5,0
Высота подъема, м главного крюка	18, 25; 40
вспомогательного крюка	20, 28, 40
Группа режима работы	5K
Скорость, м/с подъема гл крюка	0,125
подъема вспомог крюка,	0,32
передвижения тележки,	0,63
передвижения крана,	1,25
Нагрузка на колесо, Р, кН	см табл
Категория размещения	У1, У3
Установленная мощность, N, кВт	см. табл
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трех- фазный –380В, 50 Гц
Температура окружающей среды, °С	-40 +40
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л



Н,	L,	В	b	F MM	N, кВт	Р, кН	Масса, Gк, т				
		M	M	не более							
	10,5			180		255	26,5				
1	16,5	5100	5100	265	5100 6300	10-5	- 1			265	29,5
18	22,5		0500	250	87,0	280	35,5				
	28,5			450		3 00	44,0				
	34,5	5600	6800	800		3 35	59,0				
	10,5			180		260	32,0				
	16,5	5750	6950	100		270	34,5				
25, 40	22,5	0130	טכעם	ן טכעם	ן טכפס ן טי	250	89,5	285	41,0		
	28,5	1		450		305	47,5				
	34,5	6250	7450	800		345	62,0				

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.023 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 32/5т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1 Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G_к увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета до 10%.
- 2 Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 3 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе.
- 4. В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.023) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
- 5 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю.

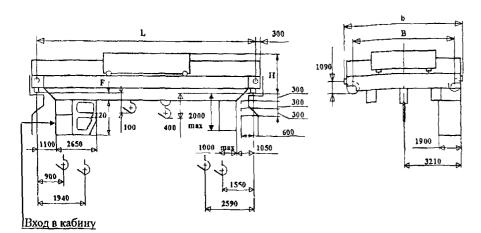
СВЕДЕНИЯ, СООБИ	СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ						
1. Пролет крана, L, м 2.Высота подъема, Н, м 3. Место установки (помещение - УЗ открытый воздух -УІ, 4. Тип кабины (открытах, закрытах) 5. Температура окружающей среды, град. С 6. Тип кранового рельса 7. Наименование транспортируемого груза 8.Укомплектование устройствами внешнего 9. Донолинтельные требования							
10. Наименование предприятия (организации)							
11. Адрес предприятия (организации, почтовый)							
12. Руководитель предприятия (должность) Фамилия, инпациалы							
место печати	поднись						

13. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 32/5т 7К.

Лист 1 Листов 1

46

[ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ì	Грузоподъемность т главного крюка	32
l	вспомогательного крюка	5,0
	Высота подъема м главного крюка	12,5
١	вспомогательного крюка	14
ı	Группа режима работы	7 <u>K</u>
۱	Скорость м/с подъема гл крюка	0,20
l	подъема вспомог крюка,	0,20
Ì	передвижения тележки,	0,63
١	перед виже ния к рана	1,60
	Скорость минимальная (установочная)	1/8 от номинальной
ļ	Нагрузка на колесо Р, кН	см табл
ļ	Категория размещения	У1, У3
	Установленная мощность, N, кВт	см табл
	Род тока и напряжение силовой сети	переменный трех- фазный –380В 50 Гц
	Температура окружающей среды, °С	-40 +40
	Тип кранового рельса	P43, KP70



L,	B MM	b MM	F MM	Н мм	N, кВт лее	P, ĸH	Масса, Ск, т
10,5	5000	6450			37 C C	265	31,0
16,5	3000	6200	250	0350	141	275	35,0
22,5	5300	6500	450	2750		292	42,0
28,5	2300	טטנס	550		157	312	51,0
34,5	5700	6900	800	2850	157	360	69,5

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.022 Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 32/5т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и G_k увеличатоя до 5%, а д_{ля} кранов с кабиной в середине пролета до 10%
- 2 Для кранов, оборудованных кабиной кондиционером, допускается увеличение длины кабины на 850 мм, Р на 10кН, G на 1,4 т
- Запрещается применять краны в агрессивных, взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака, ядовитых и взрывчатых веществ
- 4 За изготовителем сохраняется право внесения изменений в конструкцию крана, не влекущих изменений параметров, оговоренных в настоящем опросном листе
- 5 В случае потребности в конкретном кране из данного опросного листа, Заказчик посылает Изготовителю (ОАО "Технорос") запрос с указанием номера опросного листа (в данном случае ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02.01.022) для уточнения технических характеристик и условий поставки
- 6 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБІ	цаемые заказчиком
1. Пролет крана, L, м 2. Высота подъема, Н, м 3. Место установки (помещение - УЗ открытый воздух УД 4. Тип кабины (открытах закрытах) 5. Температура окружающей среды, град. С 6 Тип кранового рельса 7. Наименование транспортируемого груза 8. Дополнительные требования	
9 Наименование предприятия (организации)	
10 Адрес предприятия (организации почтовый)	
11 Руководитель предприятия (волжность) Фамплия, инициалы	
место печати	подпись

З.КРАНЫ МОСТОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ГРЕЙФЕРНЫЕ И КОНТЕЙНЕРНЫЕ.

1. Краны мостовые специальные с двумя тележками г/п (5+5) т, (10+10) т.

Лист 1 Листов ***

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных транспортных работ с длиномерными грузами, расположенными перпендикулярно подкрановым путям, в цехах, промышленных зданиях и на открытых площадках

Температура окружающей среды рабочего состояния от -40 до +40°C

Скорость ветра в рабочем состоянии до 14 м/сек, в не рабочем состоянии до 33 м/сек

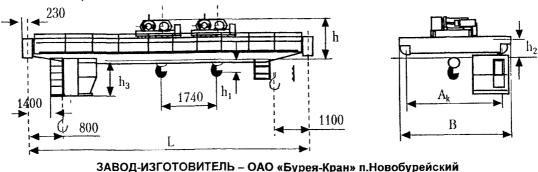
Сейсмичность района установки до 6 баллов по СНиП 2 7-81

По требованию заказчика краны могут быть изготовлены в сейсмостойком исполнении до 8 баллов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	5,0 + 5,0	10,0 + 10,0				
Пролет, м	10,5 – 34,5	10,5 – 25,5				
Высота подъема, м	16	16				
Группа режима работы		5K				
Скорости, м/с (м/мин)						
- подъема - передвижения крана - передвижения тележки	0,63 (38,0) 1,25 (75,0) 0,63 (38,0)	0,63 1,25 0,63				
Нагрузка на колесо, кН	95,0 - 114,6	185,0 217,0				
Масса, т	13,0 - 28,9	25,4 – 36,7				
	Ак = 3800 при L до 22,5 = 4850 при L свыше 22,5					
Размеры, мм		0 L до 22,5 0 при L свыще 22,5				
asinepai, iviivi		0 L до 16,5 80 при L до 22 5				
	= 237	0 при L до 25,5 0 при L свыше 25,5				
	h = 1980 max	2200 max				

Условия оплаты оговариваются дополнительно.



2. Краны мостовые грейферные грузоподъем	ностью 5 и 10 г. Управление из кабины.
--	--

Лист 1 Листов 1

48

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ с сыпучими материалами группы грузов $C2_{\pi}$ и $C3_{\pi}$ по ГОСТ 24599-87

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3151 001 0211571-95 (краны грузоподъемностью 5т); ТУ 3152.038 00212400-95 (краны грузоподъемностью 10 т).

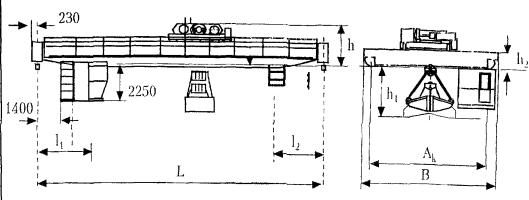
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип грейфера – канатный

Группа режима работы – 7К

Температура окружающей среды рабочего состояния от плюс 40 до минус 40 $^{\circ}$ С.

Грузоподъемность, т	5,0	10,	0	
Скорости, м/с (м/мин) подъема	0,63 (38 0)	0,5 (30,0)		
передвижения крана	1,6 (100.0)	1,11 (6	67,0)	
передвижения тележки	0,63 (38,0)	0,76 (4	15,0)	
Установленная мощность, кВт	70,1			
Нагрузка на колесо, кН	95,0 - 114,6	141,0 -	214,0	
Размеры, мм· l ₁	1200	180	00	
l_2	1200	210	00	
h	2050	2350		
h,		4400 для грейфера 2,5 м ³		
h ₂	550	940		
A_{K}	4400 при L до 22,5 м 5000 при L св 22,5 м	5600		
В	5930 при L до 22,5 м 6010 при L св 22,5 м	6900		
Масса, т	15,1 - 31,0	33,5 – 58,0		
Рекомендуемые	грейферы БУРЕЯ-КРАН		····	
Емкость грейфера, м ³	1,6	1,6	2,5	
Насыпная плогность, 1/м3	1,6	3,0 1,8		
Масса груза, т	2,5	4,8 4,5		
Масса грейфера, т	2,4	2,4	3,1	



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «БУРЕЯ-КРАН» п Повобурейский

3. Краны мостовые электрические грейферные грузоподъемностью 5т.

Лист 1 49 Листов 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Высота	С	корости, м	/c**		ļ	Размеры мі	И		Установленная		Нагрузка на	Macca			
Пролет крана, м	подъема	передви	ижения	E0 E3 0140	В	_	b	Аĸ	Н	мощно	сть кВт	колесо при	кран а** ,			
крана, и	М	крана	тележка	подъема	D	Г 	D D	- Ak		помещ	откр воз	работе, кН*	Т			
10,5					5895	40		-				89,7	20,4			
13,5	})		3093	115			1	92,5	99,5	90,4	22,2			
16,5					6095	275]		3000			96,5	24,0			
19,5	8,				0093	273	2980	5000	3000			104	26,8			
22,5	10, 12 5,		1,6	1,6	1,6	0,63	0,5		475	2300	3000	l		Į.	110	28,5
25,5	16				6200	535				99,5	107,5	116	30,8			
28,5					0200]			38,3	107,5	133	37,5			
31,5]					850			3280			140	40,3			
34,5					6800		3280	5600				148	42,1			

Высотой подъема считается расстояние от низа закрытого грейфера в верхнем положении до уровня пола цеха. В зоне кабины грейфер в верхнем положении не раскрывать! Масса грейфера входит в общую грузоподъемность крана. Грейфер – канатный двухчелюст-

ной.

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пенее

100 не пе

- 1 ** Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на + 15%
- 3 Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 5 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С
- 6 Тип подкранового рельса KP 70Л ГОСТ 4121, P43 ГОСТ 7173, P50 ГОСТ 7174
- 7 Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособлениями. В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы, двутавры, швеллеры, уголки. Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах в помещениях с парами кислот и щелочей
- 9 Краны поставляются с кабиной, с входом с торца крана По требованию заказчика краны поставляются с кондиционером

ЗАПОЛНЯЕТСЯ З	АКАЗЧИКОМ
Количество заказываем	ых кранов, шт.
Пролет крана, м	
Высота подъема, м	
Место установки крана	
(помещение, открытый ны	
Температура рабочей зо расположения крана, °С	
Емкость грейфера, V, м ³	при насыпной
плотност <u>и</u> , у т/м³:	_
* $V=1,6m^3$ $y=1,87 \text{ T/M}$	3
Тип перегружаемого гр	ейфером груза
Наименование заказчи	са, почтовый адрес
Отгрузочные реквизить	заказчика
Платежные реквизиты	заказчика
Ответственный предста	витель заказчика,
тел, для переговоров	
Место печати	Подпись

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ — МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

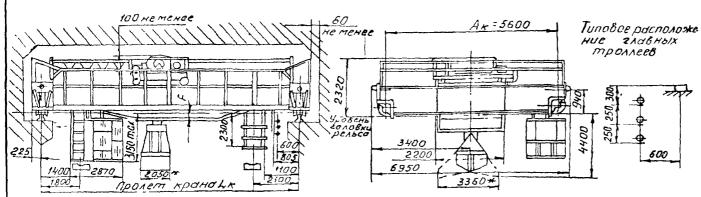
57.9

4. Краны мостовые электрические грейферные грузоподъемностью 10т.

	KNE XAPAKTE		Cuananni	**	T				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Пролет	Высота	Скорости, м/с**		,	∤ .	Установленная	Установленная мощность, кВт		Macca		
•	_	передв	ижения	#0.F7.0440	F, MM			Нагрузка на колесо при работе, кН	крана*, т		
крана, м	подъема, м	крана	тележка	подъема		помещ ≤ 22,5	откр воз > 22,5	npu pacere, kir	прапа , г		
10,5								141	33,2		
13,5	8; 10;				}		150	35,5			
16,5							420		}	158	37,6
19.5					1		l			165	39,0
22.5		1,1	0,76	0,5		117,5	125,5	172	42,0		
25,5	12,5;		1				1	184	46,7		
28,5	16		1		740			199	52,2		
31.5			1		740	ľ	1	207	55.2		

Высотой подъема считается расстояние от низа закрытого грейфера в верхнем положении до уровня пола цеха.

В зоне кабины грейфер в верхнем положении не раскрывать! Масса грейфера входит в общую грузоподъемность крана. Грейфер – канатный двухчелюстной.



- 1.* Масса крана, нагрузка на колесо указана для кранов, работающих в помещении, на открытом воздухе масса крана и нагрузка на колесо увеличивается на 5%
- 2 Допускается отклонение скоростей механизмов на ± 15%.

34 5

- 3.Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводомизготовителем
- 4. Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1, 2 или 3 по ГОСТ 15150 (место установки в помещении или под навесом) и предназначены для работы при электрическом напряжении 380 В, частоте 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С
- 5 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, P43 ГОСТ 7173, P50 ГОСТ 7174.
- 6. Краны поставляются для работы с гибкими грузозахватными приспособлениями. В качестве главных троллеев могут быть установлены рельсы двутавры, швеллеры, уголки Указанные размеры установки троллеев минимальные
- 7 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей
- 8 Краны поставляются с кабиной, с входом с торца крана. По требованию заказчика краны поставляются с кондиционером. Поставка кондиционера производится за дополнительную плату

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ Количество заказываемых кранов, шт. Пролет крана, м Высота подъема, м Место установки крана (помещение, открытый воздух), тип кабины Температура рабочей зоны на уровне

214

температура рабочеи зоны на уровне расположения крана, °С Емкость грейфера, V, м³ при насыпной

плотности, у т/м³: * V=2.5м³ у=2,0 т/м³

Тип перегружаемого грейфером груза

Наименование заказчика, почтовый адрес, факс

Железная дорога, станция назначения

Платежные реквизиты заказчика

Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров

Место печати

Подпись

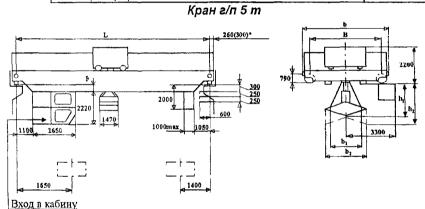
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования»

Лист 1 Листов

51

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	5	10				
Номер опросного листа	№ 01 thr 03 03 001	№ 01 thr 03 03 002				
Высота подъема грейфера, м	20	20				
Группа режима работы	7K	7K				
Скорость, м/с подъема грейфера	0,5	0,63				
передвижения тележки	0,63	0,63				
передвижения крана	1,2 1,6	1,6 (для кранов работ на открытом воздухе), 2,0				
Скорость минимальная	1	1/8 от номинальной				
Нагрузка на колесо, Р, кН	см табл.1	см табл 3				
Установленная мощность, N, кВт	см табл.1	см табл 3				
Род тока и напряжение силовой сети	переменны	ый, трехфазный –380В, 50 Гц				
Температура окружающей среды, °С		-40 +40				
Тип кранового рельса		Р43, КР70-Л				
Тип грейфера	двухчелюстной, двухканатный					
Кран г/п 5 т		Кран г/п 10 m				



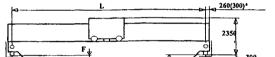
ПАРАМЕТРЫ КРАНА

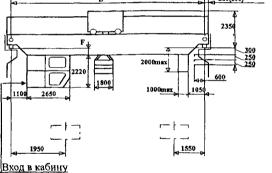
Табл**ица 1**

L	В	b	F MM	N, кВт	Р, кН	Масса Ск, т
м	M	M		Не б	олее	2
16,5	4400	5600	350	67	95	23,0
22,5	4400	5600	330)),	100	23,5
28,5	4500	5700	550	61	120	29,5

ПАРАМЕТРЫ ГРЕЙФЕРА

						Табі	ица 2
Геометрическая вмесгимость, V30	Насыпная плотность	Группа грузов	Средние размеры кусков	b1	b2	hl max	h2 max
M ³	T/M ³			MM			
1,6	1,5	C2	63	2000	2200	2615	3150





ПАРАМЕТРЫ КРАНА

L,	В	ь	F mm	N, KBT	Р, кН	Масса Ск,т
М	N	IM		неб	олее	
16,5	4900	6100	500	157,5	161	31,0
22,5	5000	6200	550		178	36,0
28,5	5300	6500	750	171,5	196	42,6
34,5	5700	6900	950	1	230	57,5

ПАРАМЕТРЫ ГРЕЙФЕРА

Таблица 4

Таблица 3

Геометрическая вместимость, V30	Насыпная плотность	Группа грузов	Ср. размеры кусков	b1	b2	h1 max	h2 max
M ³	T/M ³			ММ			
1,6	3,0	Т2, Т2т	63	2200	2620	2400	3100
2,0	2,0	СЗт	90	2200	2860	2400	3150
3,0	1,4	С2т	80	2550	3260	2600	3450

Nº	Наименование	Тип, марка.	ГОСТ	Завод-	Грузоп	Пролет	Высота	Ско	рость, м/мі	111				
n/m	оборудования, изделия	Код по ОКП	или ТУ	изготовитель	одъемн	крана,	подъема, м	подъема	передви	жения	Режим работы	Macca,	Примеча	ann
					ость, т	M			гележки	крана	[1		
1	2	3	4	5	ба	66	6в	6г	6д	6e	63	7	8	
6.	Кран мостовой контейнерный			ОАО «Балгкран», 1 Калининград	36 под спре- дером	22,5	8	6,2	31	60	5K			
					База. м -	- 8							<u></u>	
					Способ	гокоподво	ода — троллей	ный						
					Угол пов	ворота спр	оедера - 270 ⁰							
							, кН - 295							
					Габарит	ные р азме	ры, м. длина ширин высота		- 23 - 10 рельса - 1,3)				
	}				Кран осн	нащен сис	темой предотв	вращення ра	скачивания	конгейне	ров.			
					 			22500 _						
					1800									
							- To A - To A							
			1	ľ	1							I	l	

7. Краны мостовые магнитно-грейферные с кабиной г/п 10+10т и 16+16т.

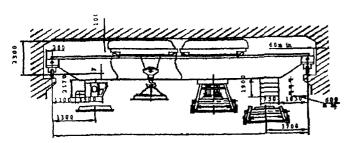
Лист 1 Листов 1

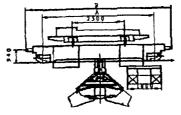
53

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	10 + 10	16 + 16
Номер опросного листа	№ 08 thr 03 03 012	№ 08.thr.03 03.013
Высота подъема грейфера, м	16	25
Группа режима работы по ИСО 4301/1	A7	A7
Скорость, м/с подъема магнита	0,33	0,33
подъема грейфера	0,66	0,8
передвижения тележки	0,6	1,0
передвижения крана	1,8	1,6
Суммарная номинальная мощность электродвигателей, установленных на кране, не более, кВт	205	357
Род тока и напряжение силовой сети	Перемен	ный, –380B; 50 Гц
Масса тележки, тах. т магнитной	6,2	10
г ре йферной		11

Кран грузоподъемностью 10+10 т.



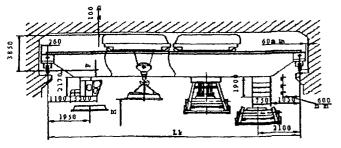


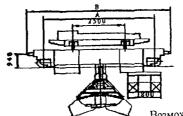
Пролет крана, Lk	A	В	F	Давление колеса на подкрановый рельс	Масса крана
M	}	MM		кН	Т
10,5			250	170	36
16,5	4900	5300	230	185	41
22,5			300	200	46
28,5	5300	6850	480	210	52
34,5	5600	1000	600	250	61

Возможно исполнение крана с питанием от источника постоянного тока. Данные в таблице приведены для грейфера канатного $V=1,6m^3$. Также, могут применяться канатные грейфера $V=2m^3$, $V=3m^3$.

Тип магнитной шайбы М-42, М-63.

Краны грузоподъемностью 16 + 16 m.





Пролет крана, Lk	A	В	F	Давление колеса на подкрановый рельс	Масса крана
М		MM		кН	T
22,5	5250	5700	300	320	7 0
28,5	3230	3700	480	370	86
34,5	6000	6450	600	410	102

Возможно исполнение крана с питанием от источника постоянного тока.

Данные в таблице приведены для грейфера канатного V=3,1 $^{\rm M}$ ³. Также, могут применяться канатные грейфера V=4 $^{\rm M}$ ³, V=5,3 $^{\rm M}$ ³, V=8 $^{\rm M}$ ³.

Тип магнитной шайбы М-42, М-63.

8. Краны мостовые магнитно-грейферные с кабиной г/п 16/3,2т и 20/5т.

Лист 1 Листов 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	LEVUNAFORNIE VVI VICTA MOTALINI.	
Грузоподъемность, т главного крюка	16 3,2	20 5
вспомогательного крюка Номер опросного листа	Nº 01 thr 03 03 03 014	Nº 01 thr 03 03 03 015
Высота подъема, м главного крюка грейфера вспомогательного крюка	16 12 18	14 (или магнита) 18
Группа режима работы	6К	7К
Скорость, м/с подъема магнита подъема грейфера передвижения тележки передвижения крана Скорость минимальная (установочная)	0,32 0,25 0,63 1,6 (для кранов, работ на открытом воздухе), 2,0	0,25 0,32 0,63 1,25 (для кранов, работ на открытом воздухе), 1,6 1/8 от номинальной
Род тока и напряжение силовой сети	Переменный трех	фазный –380В, 50 Гц
Исполнение и категория размещения	У1, У3	У1, У3
Температура окружающей среды, °С	-40 +40	-40 +40
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л	Р43, КР70-Л
Тип съемного магнита (магнит на съемном крюке)	M-43	М-43А, М-63А (для кранов, работ на открытом воздухе)
Тип кабины		подвижная закрытая, вход с фронта
Тип съемного грейфера	двухчелюстной, одноканатный с ручным открыванием	двухчелюстной, моторный
Геометрическая вместимость грейфера, V_{30} , M^3	1,5	1,5
Насыпная плотность груза, т/м³	3.0	1,6
Группа грузов	T1	C2
Нагрузка на колесо, Р, кН	СМ	табл.
Установленная мощность, N, кВт	СМ	табл.
Конструктивная масса, Ск, т	СМ	табл.
Зачерпываемый материал		песок, кокс, уголь, глина

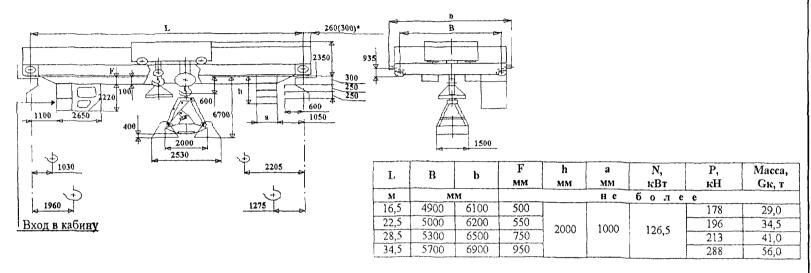
^{*} Размер указан для кранового рельса типа КР-100 (КР-120) по согласованию с Изготовителем.

Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и Gк увеличатся до 5 %, а для кранов с кабиной в середине пролета – до 10 %.

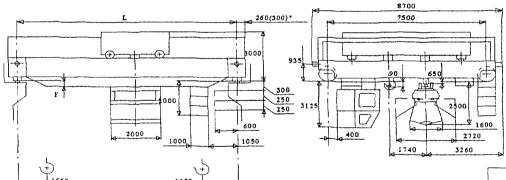
Масса грейфера (2900 кг – г/п 16/3,2т , 3300 кг – г/п 20/5т) или электромагнита (1640 кг) входит в грузоподъемность крана, но не входит в конструктивную массу

Запрещается применять краны в агрессивных взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака ядовитых и взрывчатых веществ

Кран грузоподъемностью 16/3,2 т.



Краны грузоподъемностью 20/5 т.



L,	F,	N, кВт	Р, кН	Масса, Ск, т
M		не б	олее	
25,5	750	1.45	259	47,0
31,5	850	145	276	52,0

4. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ.

1. Краны мостовые электрические однобалочные подвесные г/п 1; . 2; 3,2 и 5т.

Лист 1 Листов

56

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от -20°C до +40°C

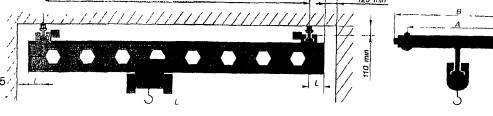
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: ГОСТ 7890-84

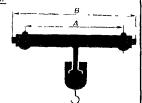
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание кабельное Род 3-х фазный переменный Частота. Гц 50 Напряжение, В 380 6, 12, 18 Высота подъема, м 24 M, 30 M, 36 M FOCT 19425 Подкрановый путь

Режим работы Способ управления

3К с пола





1	Sooo yng		·			io) id									_			
Пролет	Длина	Длина	Гр	узоподъ	емность '	1 т	Гр	узоподъ	емность :	2 т	Гру	/зоподъе	мность 3	,2 т	Гр	у зоп одъ	емность	5 т
крана, L, м	крана, L, м	консо- лей, L, м	База А, мм	Шири- на В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*	База А, мм	Шири- на В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*	База А, мм	Шири- на В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*	База А, мм	Шири- на В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*
3.0	3,6	0,3		1260	0,63	52413		1260	0,74	54600		1260	1,02	58800		1860	1,75	73710
3,0	4,2	0,6]	1260	0,63	1 52413		1260	0,74	34000		1260	1,02	36600		1860	1,75	73710
12	4,8	0,3		1260	0,63	53080]	1260	0,74	55890		1260	1,02	E0040		1860	1,75	17165
4,2	5,4	0,6		1260	0,63	53080		1260	0,74	22090	Ì	1260	1,02	59940		1860	1,75	/7165
	6,6	03		1460	0,77			1460	0,96			1460	1,27]	2100	2,06	
6,0	7,2	0,6		1460	0,77	56105		1460	0,96	58350	ļ	1460	1,27	64680	[2100	2,06	86400
Ì [7,8	0,9		1460	0,77		\	1460	0,96			1460	1,27			2100	2,06	
	10,2	0,6]	1460	0,91]	1460	1,23]	1460	1,71			2100	2,41	
9,0	10,8	0,9]	1460	0,91	61776	1	1460	1,23	63700		1460	1,71	69200		2100	2,41	00500
9,0	11,4	1,2	60 0 mi n	1460	0,91	01776	600 min	1460	1,23	03/00	600 min	1460	1,71	09200	900 min	2100	2,41	90500
	12,0	1,5]	1460	0,91		i	1460	1,23			1460	1,71			2100	2,41	
	13,2	0,6]	1710	1,21		Ï	1280	1,52			1710	1 91			2100	2,81	
120	13,8	0,9]	1710	1,21	71100	·	1280	1,52	85000		1710	1,91	90000		2100	2,81	445000
120	14,4	1,2]	1710	1,21] /1100	ļ	1280	1,52	85000		1710	1,91	90000	}	2100	2,81	115000
	15,0	1,5]	1710	1,21			1280	1,52		ļ	1710	1,91		ļ	2100	2,81]
	16,2	0,6]	1710	1,51]	1360	1 86]	1710	2,48			2100	3,28	
15,0	16,8	0,9]	1710	1,51	82300		1360	1,86	95000]	1710	2,48	105 000		2100	3,28	125000
1 ,3,0	17,4	1,2		1710	1,51	02300		1360	1,86	95000		1710	2,48	100000		2100	3,28	125000
	18,0	1,5		1710	1 51			1360	1,86			1710	2,48			2100	3,28	

Цены уточняются

*Приведены цены с НДС от 1 декабря 2003 года (ЗАО Торговый дом «ПТО» г Екатеринбург)

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г. Екатеринбург
 - ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский

2. Кран мостовой электрический подвесной однопролетный с изменяющимся пролегом грузоподъемностью 1,2 т. Управление с пола.

Лист I Листов I

57

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.04600212400-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 Режим работы крана (механизмов)
 3K (3M)

 Высота подъема. м
 3, 5; 9; 12;18; 24; 30; 36

 Скорость, м/с. подъема
 0,2

 передвижения крана
 0,5

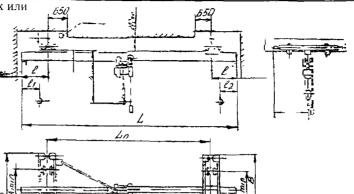
 передвижения тали
 0,5

Питание трехфазный ток 380 В;

50 Гц

Номера профилей двутавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425

24M, 30M; 36M



Цены на краны без эл.тали с 1.01.2004г. (без НДС).

Про	Цена, руб.										
Пролет, м	r/n 1T	г/п 2т									
3	66147	73020									
4,2	69971	77102									
6	72232	79514									
9	73501	83702									
12	80136	87949									
15	84183	92262									

N	Про.	лет, L _П , м	l, M			Past	меры,	мм			Нагр: на пут			W	Прол	ет Lп, м	l, M			F	Размер	ры, му	и		Нагру путь		
Позная	ном.	макс.	Длина консолей,	I_1	l_2	A min	В	в	h	\mathbf{h}_1	от тележки	от колеса	Macca,	Полная длина, L,	ном.	макс.	Длипа консолей,	l_I	l_2	A min	В	в	h	h ₁	от тележки	от колеса	Macca, 1
			Грузо	подъ	емно	сть 1 т	г — одн	юпро	летнь	гй.							Грузо	подъє	емн	ость 2	т — од	тнопр	олетны	й.			
3,6	3,0	3,3	0,3								7.1	3,55	0,66	3,6 4,2	3,0	3,3	0,3								12,94	6,35	0,82
4.8 5,4	4,2	4,5	0,3		,				1165	300	7,24	3,62	0,72	4,8 5,4	4,2	4,5	0,3		į				1580	430	12,94	6,47	0,86
6,6 7,2	6.0	6,3	0.3				1450	725			7.9	3,95	0.84	6,6 7,2	6,0	6,3	0,3				1450	725			14,18	7,09	1,08
7,8	<u> </u>	9.3	0.9											7,8		9,3	0,9										
10,8 11,4 12,0	9,0	9.5	0,9 1,2 1,5	66	0	700					9,0	4.50	1,15	10.8 11.4 12,0	9,0	9,5	0,9 1,2 1,5	710	,	700					15,64	7,82	1,39
13,2		12,3	0,6					-	1215	360				13,2		12,3	0,6		-				1660	510	-		
13,8	12,0	12,5	0,9								9.26	4.63	1,31	13,8 14,4	12,0	12.5	0.9								16,08	8,04	1.37
15,0	_	15,3	0,6				1100	850					 	15,0 16,2		15,3	1,5				1700	850					
16,8 17,4 18,0	15,0		0.9 1,2 1,5						1265	420	10,08	5,04	1,61	16,8 17,4 18,0	15,0	15,5	0,0 0,9 1,2 1,5						1740	590	16.72	8,30	2,00

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п Оловянная

15

Лист 1 Листов 1

58

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.046.00212400-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Режим работы крана (механизмов) 3K (3M) Высота подъема, м 3, 6, 9; 12;18 0,2 Скорость, м/с: подъема 0.5 передвижения крана передвижения тали 0,5 трехфазный ток 380 В Питание

Номера профилей двугавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425

I окоподвод тали и крана – кабельный.

30M; 36M; 45M

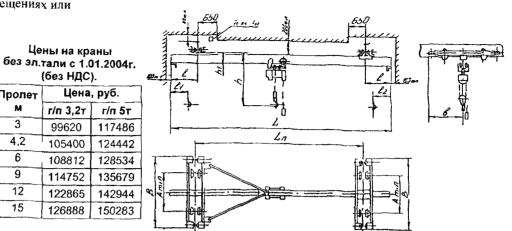
50 Гц

(без НДС). Пролет Цена, руб. М r/n 3,2T г/п 5т 3 99620 117486 4,2 105400 124442 6 108812 128534 9 114752 135679 12 122865 142944

126888

150283

Цены на краны



1, M	Пролет	, L _П , м	кон- l. м		F	Размер	ы, мм			Нагр на пу			13 ', M	Пролет	гL _{II} , м	кон-		-		Размеј	эы, мч	1			зка на ъ, кН	£-
Полная длина, L,	ном.	макс.	Длина к солей, і	$ l_1 l_2 $	A min	В	в	h	h ₁	от тс-	от	Масса, т	Полная длина, І., м	ноч.	макс.	Длина в солей,	1,	l_2	A min	В	в	h	hi	от 1е-	от	Macca,
		ī	рузопод	тьемно	сть 3,	2 T - (одноп	ролет	ный.							Груз	оподт	ьечн	ость	5 T - 0	одноп	ролетн	ый.			
3,6 4,2	3,0	3,3	0,3			1050		1500	470	19,4	4,85	1.13	3,6 4,2	3,0	3,3	0,3				10/0	980	2040	530	27,16	6,79	1,23
4,8 5,4	4,2	4,5	0,3			1860	980	1780	470	19,8	4,95	1.20	4,8 5,4	4,2	4.5	0,3				1860	900			28,4	7,1	1,40
$-\frac{6,6}{7,2}$	6,0	6,3	0,3							21,92	5.10	1,55	6,6 7,2	6,0	6,3	0,3						2120	600	31,0	7,75	1,61
7,8		6,5	0,9		1	1	}		500	21,92	3,40	1,55	7,8		6,5	0,9		Ì					-			
10,2		9,3	0,6	<u> </u>	1		İ	1830	520		ļ		10,2		9,3	0,6								l l		2.12
10,8	9,0	9,5	0,9	750	900					23,84	5,96	1,90	10,8	9,0	9,5	1,2	900	0	900					34,16	8,54	2,12
12.0		,,,,	1.5	'		ļ	Į			'		, ,	12,0			1,5		l								
13,2		12,3	0,6	Ì		2100	900						13,2		12,3	0,6				2100	1050			1 1		1
13,8	12,0		0,9					ļ	ļ	24,4	6.10	2,27	13,8	12,0		0,9						2240	7 20	34,56	8,64	2,47
14,4	12,0	12,5	1,2										14,4	.,.	12,5	1,2]	l	
15,0		1.50	1,5	Į				1980	670	<u> </u>	ļ	 	15.0	<u> </u>	15.2	0,6										
16,2		15,3	0,6										16,2	1	15,3	$\frac{0.0}{0.9}$								353	8.8	2,84
16,8	15,0	15,5	0,9	{			}]		25,32	6,33	2,73	17,4	15,0	15,5	1,2				}				35,2	0.0	2,04
18.0)	15,5	1.5	1	1							ĺ	18,0	1	10,5	1,5										

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного обору дования», п.Оловянная

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.

Краны предназначены для эксплуатации в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 40° C до плюс 40° C.

Не допускается эксплуатация кранов во взрывоопасной и пожароопасной средах, запрещается использование кранов для транспортировки людей. взрывоопасных и ядовитых всществ, жидкого или раскаленного металла и шлака.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24-0211236-005-93.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность, т	1
1 руппа режима работы ГОСТ 25835	3M
Высота подъема, м	6; 12 ;18
Скорость, м/с: подьема	0,13
передвижения крана	0,53
передвижения тали	0,53
Питание	трехфазный ток 220/380 В; 50 Гц
Питание Мощность двигателя, кВт:	трехфазный ток 220/380 B; 50 Гц
	трех фазный ток 220/380 В; 50 Г ц
Мощность двигателя, кВт:	
Мощность двигателя, кВт: механизма подъема	1,5
Мощность двигателя, кВт: механизма подъема механизма персдвижения тали	1,5 0,18

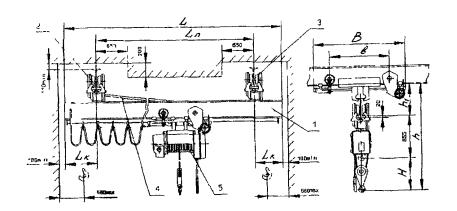


Рис. Общий вид крана:

1 — балка пролетная; 2 — балка концевая холостая; 3 — балка концевая подвижная; 4 — раскосы; 5 — таль электрическая

Обозначение				Размеры				Номер двутавра	Нагрузка на колесо,	Масса,
Оозначение	L, M	L ₁₁ , м	L _к , м	В, мм	6 , мм	h, мм	h ₁ , мм	балок ГОСТ 19425	не более, кн	Т
312-00, -01, -02	3,6	3,0		1260	040				2.6	0,54
312-03, -04, -05	4,8	4,2	0.3	1260	940	1170		0.05	3,6	0,58
312-06, -07, -08	6.6	6,0		1400	1140	1170	315	24M	3,7	0.66
312-09, -10, -11	10.2	9,0		1480	1140				3,9	0,74
312-12, -13, -14	13.2	12,0	0,6		1240	1000		30M	4,25	1,05
312-15, -16, -17	16.2	15,0		1710	1340	1230	375	36M	4,6	1,25

По требованию заказчика краны могут поставляться с электроталью и без нее.

60

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.

Крапы предназначены для эксплуатации в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 20° C до плюс 40° C.

Не допускается эксплуатация кранов во взрывоопасной и пожароопасной средах, запрещается использование кранов для транспортировки людей, взрывоопасных и ядовитых веществ, жидкого или раскаленного металла и плака.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24-0211236-005-93.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I рузоподъемность, т	2,0
I руппа режима рабогы ГОСТ 25835	3M
Высота подъема, м	6; 12;18
Скорость, м/с: подъема	0,066
передвижения крана	0,33
передвижения тали	0,33
Питание	Трехфазный ток 220/380 В; 50 Гц

Монность двигателя, кВт:

1,5 механизма подъема $2 \times 0,18$ механизма передвижения тали механизма передвижения крана 4×0.15 Кратность полиспаста 4/1

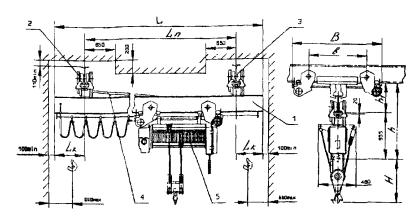


Рис. Общий вид крана: 1 - балка пролетная; 2 - балка концевая жесткая; 3 - балка концевая подвижная; 4 - раскосы; 5 - таль электрическая

Обозначение				Размеры				Номер двутавра	Нагрузка на колесо,	Macca,
Обзначение	L, м	L _{II} , M	L _к , м	В, мм	6, MM	h, мм	h ₁ , мм	балок ГОСТ 19425		Ť
322-00, -01, -02	3,6	3,0		1260	940			24M	() 5	0,804
322-03, -04, -05	4,8	4,2	0,3	1200	940	1370	216	2014	6,35	0,898
322-06, -07, -08	6,6	6,0	1	1490	1110	1270	315	30M	6,65	1,009
322-09, -10, -11	10,2	9,0		1480	1140				6,9	1,329
322-12, -13, -14	13,2	12,0	0,6	1710	1240	1220	275	36M	7,25	1,537
322-15, -16, -17	16,2	15,0	1	1710	1340	1330	375		7,65	2,048

По требованию заказчика краны могут поставляться с электроталью и без нее.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш», г.Гороховец.

6. Краны мостовые электрические подвесные однопролетные грузоподъемностью 3,2 и 5 т.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза весом в пределах номинальной грузоподъемности

Кран может использоваться для транспортировки расплавленного и раскаленного металла и шлака с уменьшением г/п на 25% и защитой крюковой подвески экраном от лучистой теплоты. Не допускается эксплуатация кранов во взрывоопасной и пожароопасной средах, запрещается использование кранов для транспортировки людей, взрывоопасных и ядовитых веществ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, 1	3,2	5,0						
Высота подьема груза, м	6, 12, 18							
Скорость, м/с:								
подъема	0,16*	0,08*						
передвижения тали	0,53*	0,53*						
передвижения крана	0,33	0,33						
Мощность двигателя, кВт								
механизма подъєма	5*	7,5*						
механизма передвижения тали	0,4*	2 x 0,4*						
механизма передвижения крана	2×0.37	4 x 0,25						
Питание электротали	напряжение 380	В, частота 50 Гц						
Кратность полиспаста	2	1 4						

^{* -} параметр зависит от типа применяемой тали.

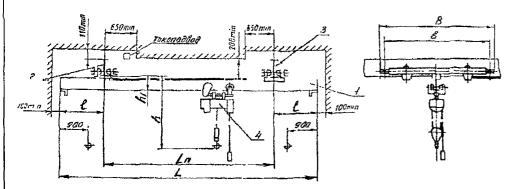


Рис. Общий вид крана: 1 – балка пролетная; 2 – балка концевая жесткая; 3 – балка подвижная; 4 – таль электрическая

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ — ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш», г Гороховец

Name Name	етные г	рузопод 	ьемнос	тью 3,2					Листов 1	61	
The image of the				Размер	ы					Macca,	
3.6 3.0 0.3 1230 1040 380 9,9 1.02	L, MM	L _{II} , mm	<i>l</i> , ми	B, mm	b , mm	h, mm	b ₁ , мм	ГОСТ 19425		Т	
3.6 3.0 0.3 1230 1040 380 9,9 1.02			3,2 1								
4.2		3.0						}			
10,15 1,27		3,0		1230	1040	Ì	380		9,9	1,02	
10,15		4,2									
7,2 6,0 0,6 0,9 1430 1240 в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	<u> </u>	}		├	} -	}		Ì			
7,8 0,9 10.2 0,6 0,9 1430 1240 в в в в в в в в в в в в в в в в в в в		6,0					440		10,15	1,27	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1			ļ	z 5					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1430	12 40	a Ta		30M			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		9.0				ГИП	530	2614	10,7	1.71	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1		ļ		. 10		20141			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		 		 -	-	СИТ		45M			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		120		1		ави	ļ		110	1 91	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12,0		1		గో			11.0	1,71	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				1680	1400		700				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4		1080	1490		, , , ,	1			
The image The		15,0		-			}]	11,7	2,48	
Грузоподъемность – 5 т. 3,6 3,0 0,3 4,2 3,0 0,6 1,75 4,8 4,2 0,3 1,856 1666 435 7,85 1,75 5,4 4,2 0,3 0,6 0,3 8.2 2,06 7,8 0,6 0,9 0,0 <td< td=""><td></td><td>†</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></td<>		†		-			1				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		 -	1,0	<u> </u>	Груз	о по дъем	ность –	5 T.	L		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		3.0			1	1	1	T			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		<u> </u>		1856	1666	1	433]	7,85	1,75	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4,2		-	1000		}		'		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		 		 	 	₹	1	1	ļ		
10,2 0,6 10,8 9,0 11,4 12,0 13,2 0,6 13,8 12,0 14,4 12,0 15,0 1,5 16,2 0,6 16,8 0,9 17,4 15,0 0,6 0,9 1,5 0,6 16,8 15,0 17,4 15,0 0,9 1,2 15,0 0,6 17,4 15,0 17,4 15,0 1,2 1,5<	7,2	6,0		1			1		8.2	2,06	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		ļ]	-	ипи	525				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		4		1	ļ	3 18	1	30M		1	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		9,0		4		INT	1	3614	8,45	2,41	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1		-}		TO		J 50 VI			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13,2			2096	1906	Сил		45M			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		120	0,9	1 - 70 15/70		ави	1		97	2.81	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		12,0	1,2]]	, m	1		0,/		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-		4	}		680				
17,4 15,0 1,2		4		4		ŀ				2.70	
		15,0		1					8,95	3,28	
		1		†							

Лист і

7.Краны мостовые однобалочные подвесные общего назначения с электрической талью грузоподъемностью 1т; 2т; 3.2т. Управление с пола.

Лист 1 Листов 1

62

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах промышленных зданиях и под навесом

Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах

<u>Технические особенности:</u> Кран комплектуется электрической талью с дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

- Талью с тормозом на механизме передвижения
- 2 Ограничителем грузоподъемности

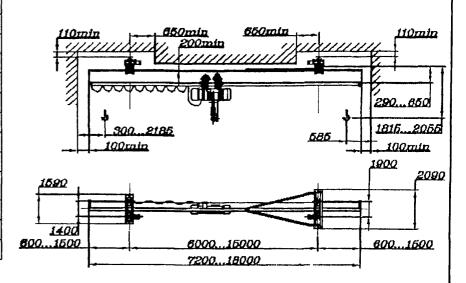
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	1; 2, 3,2
Высота подъема, м	6,3; 12,5; 20; 24; 30; 36
Скорости, м/с подъема	0,13
передвижения тали	0,4
передвижения крана	0,5
Установленная мощность,кВт	2,62; 4,14; 6,61
Масса, т	0,8 - 3,13
Напряжение, В	380
Нагрузка н а каток, к Н	3,8 - 13,51
Подкрановый п уть	На базе двутавра 30 М ; 36М, 45М ГОСТ 19425
Режим работы по ИСО 4301/1	A3
Температура окружающего воздуха, °С	+4020; +4040
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, У3, У3 1

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Пролет,	Цена с НДС, руб.				
паименование	М	без тали	с талью 4			
1	2	3				
Vnou sla 1x	до 6	71936	101876			
Кран г/п 1т	6,1-9	75320	105260			

1	2	3	4
Vnou sla 2 z	до 6	78820	117870
Кран г/п 2 т	6,1-9	82208	121258
	до 6	81198	134618
Кран г/п 3,2 т	6,1-9	83385	136805
	9,1 - 15	83385	136805



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

8. Краны мостовые однобалочные подвесные общего назначения с электрической талью грузоподъемностью 5т. Управление с пола.

Лист 1 Листов

63

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, промышленных зданиях и под навесом

Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасн**ой** средах

<u>Технические особенности:</u> Кран комплектуется электрической талью с дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

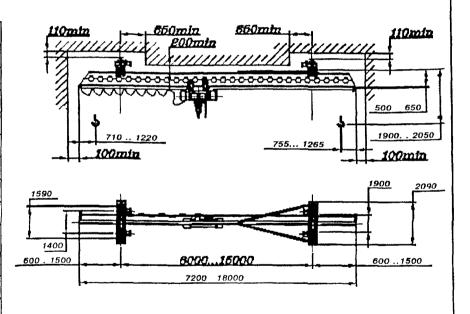
- 1 Талью с тормозом на механизме передвижения
- 2 Ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	5
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20, 24; 30
Скорости, м/с подъема	0,13
передвижения тали	0,4
передвижения крана	0,5
Установленная мощность,кВт	9,53
Масса, т	1,81 – 3,21
Напряжение, В	380
Нагрузка на каток, кН	16,4 – 17,99
Подкрановый луть	На базе двутавра 30М, 36М 45М ГОСТ 19425
Режим работы по ИСО 4301/1	A3
Температура окружающего воздуха, ⁰С	+4020, +40 -40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Пролет,	Цена с НДС, руб.					
паименование	м	без тали	с талью				
16-0-1- F-	до 9	100133	152002				
Кран г/п 5т	9,1 – 15	123870	188800				



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

9. Кран мостовой электрический подвесной однопролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 6,3 т. Управление с пола.

Лист 1

64

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157 046 00212400-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы крана (механизмов)

3K (3M)

Высота подъема, м

3; 6: 9; 12,18; 24; 30; 36

Скорость, м/с: подъема

0,2

передвижения крана

0,5

передвижения тали

0,5

Питание

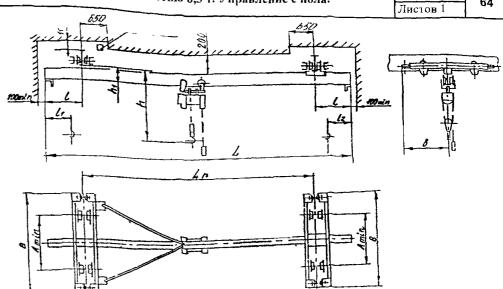
грехфазный ток 380 В;

50 Гц

Номера профилей двутавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425

30M; 36M; 45M

Токопровод тали и крана - кабельный



	П ,	r	Длина		Размеры, мм					Нагрузка н	а путь, кН	Конструк-		
Полная дли- на L, м	Пролет І	Lii, M	консолей,			Разме	еры, мм			Цена без НДС (без	от тележки	от колеса	гивная масса, т	
na D, M	номип.	макс.	<i>l</i> , м	l_1 и l_2	A min	В	в	h	h_1	тали) на 1.01.2004г.	Of residents			
3,6	3,0	3,3	0,3							127986	33,56	8,39	1,48	
4,2	3,0		0,6	}		1860	980	1829	519	127700			1,57	
4,8	4,2	4,5	0,3							134836	34,80	8,7	1,37	
5,4			0,6	1									. 05	
7,2	6,0	6.3	0,6						İ	138130	38,0	9,5	1,85	
7,8	-,-	6,5	0,9)))		į	138130				
10,2		9,3	0,6]										
10,8	9,0		0,9]	1			I.		144725	41,6	10,4	2,30	
11,4	- , 0	9,5	1,2	9 00	900					144725				
12,0		12,3	1,5 0,6	1	'	2100	1050	1979	669					
13,2			0,8	-		2100	1030	1979	009		42,0	10,5	2,70	
14,4	12,0	12,5	1,2	1					1	151320	42,0	12,-		
15,0	1	'	1,5	1					ļ					
16,2		15,3	0,6	1	}	}	}		}				2 10	
16,8	15,5		0,9							157907	42,8	10,7	3,18	
17,4	• • • • •	15,5	1,2							13,20,				
18,0		L	1,5	<u></u>	<u> </u>							L		

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п.Оловянная

		ран мостов												летом	грузоподъ	емност	ью 1, 2 т.	Управ	влени	е с по.	ла.		Лист І Листов	1	65
НАЗН . под наг		ИЕ: Предна	значен	ы для і	подъем	та и пеј	реме	щения	. груз	ов в п	омещег	ли хкив	И		660 . 51	500 \$								<u></u>	
		ские усло	∩ខអ្នក	• TV 31	57 046	:00212 <u>/</u>	4 00-0	46					630	[comodici	630	Li Salar	6	ifini so	L		!	-			
I EAL	MAEC	Are a Cor-	JUKDI.	13 21.	37.040	JUZ 1 27	·UU->	э.				1-4	<u>+</u>		<u> </u>			3/4				<u> </u>			
		КИЕ ХАРА			КИ							- 6				Q	图一	-		r j					
	-	ы крана (ме	ханизм	ов)				3K (3M				1				<u> </u>	14	,	2.	2	<i>F</i> i				
	а подъ								12;1	3; 24; 3	30; 36 _{/4}	10	- Bi		1 /		P-I	-11	700	-	, L		Цен	а без Н,	ДС
Экорос	∶ть, м/с	с: подъема						0,2				 				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1	Тролет,		з тали) і 2004—	
		передвиж передвиж	-	=				0,5 0,5				P	19-	τ	1		_	plg-				M	2/n 1	2004r., j	py6.
- ,		передыям	CHIA IN	'YIKI				,	ізныў	i 10k 3	80 B;	1	e4-	_ +	د ا		١		Т		}	7,5+7,5	10653		8558
Титані •		u		_			5	50 Гц			•	. E	₽					Hi				9+9	11188		3575
		илей двутав Т 19425	зровых	балок д	для кра	знового		24M; 3	60M: 1	36M		4	44	L	The state of the s			7			1	0.5+10,5			8739
1)	010-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					_	, , , , , ,	V, .	702.2		1	10	1_	<u></u>		7) D: 4			,	12+12	1206	14 133	3815
ля L. м	Про.	нет, L _п , м	кон- <i>l</i> , м		Pa	азмеры,	еры, мм Нагрузка на путь кН					1, T	ая L, м	Про	олет Ці, м	кон- <i>I</i> , м		[Размер	ы, мм		_	Нагру пугь		-
Полная длина, L. м	ном.	макс.	Длина солей,	$ l_1 l_2$	A min	В	в	h	<u> </u>	от те- лежки	от колеса	Macca,	Полная длина, L, 1	ном.	макс.	Длина к	l_1 l_2	A min	В	в	h	h _i	от те- лежки	от колеса	Macca,
				ъемно	сть 1 1	ı — двух	knpo.	летны	ій. Г			r		 ,		Грузо	подъемн	сть 2	т — дв	ухпро	летны	й.			
16,2	7,5	7,8+7,8	$\frac{0.6}{0.0}$	ι '	1 1	. 1		1,,,,,	1200	105	1 75	1 12	16,2	7,5	7,8+7,8	0,6	-				-				
16,8 17,4	7,5+7,	8+8	0,9	ł		l '	'	1135	300	9,5	4,75	1,43	16,8 17,4	7,5+7,5	8+8	0,9						,	16.3	8.15	1,94
19,2	\vdash	9,3+9,3	0,6	1		1450	725	 				 	19,2	 ` 	9,3+9,3	0,6								<u> </u>	
19,8			0,9			1	'	<u> </u>		101	1 62		19,8		3,5.7,5	0,9									1
20,4	6+6	9,5+9,5	1.2			('	,			10,4	5,2	1,77	20,4	6+6	9,5+9,5	1,2			1450	725	1580	430	16,6	8,3	2,09
21,0			1.5			l'					<u> </u>		21,0	!		1,5	'								<u></u>
22,2	5.	10,8+10,8	0,6	660	700						'		22.2	\.\tilde{\tilde{\chi}}	10,8+10,8	0,6	710	700							
22,8	10,5+10,5	ا ا	0,9					1195	360	10,5	5,45	1,96	22,8	10.5+10,5		0.9)						17,5	8,75	2,49
23,4	10,5	11+11	1,2	1		1		-	'	'	'	}	23,4	10.5	11+11	1.2	}]						
25,2	}	12,3+12,3	0,6	}	1	1700	850				[!]	 -	25,2	 	12,3-12,3	1	-				·			 	
25,8	2		0,9	{	1	(1	1	1	[]	/		25,8	2	12,5 12,5	0,0		}			' i		1	1	1
26,4	12+12	12,5+12,5	1,2	1		,		1	\ '	11,4	5,7	2,14	26,4	12+12	12.5+12,5	1,2		i	1700	850	1660	510	18,0	9,0	2,71
27,0		, ,	1,5		'	1	ĺ		1 '		Ĺ'		27,0			1,5	Ì							ļ '	
		ОТОВИТЬ					r	2011 110	IIT 614	uo_rpg	шепорт	TIOSO of							L				<u></u>		

11. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 1т и 2т.

Лист 1 Листов

66

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93, ТУ 8901 11 00 001

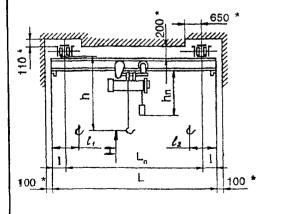
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

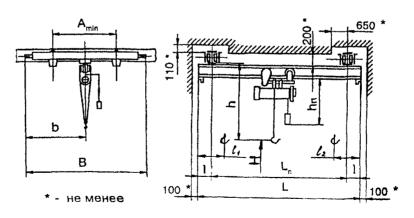
Грузоподъемность, т	1 т	2 т						
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 001	№ 99.thr 01 01 002						
Высота подъема, м		от 6 до 36						
Группа режима работы	3К	3K						
Скорость, м/с подъема	0,13							
передвижения	OT (0,35 до 0,53						
Конструктивная масса, т	от 0,74 до 1,86	от 0,804 до 2,55						
Категория размещения	У2, У3 (под на	авесом, в помещении)						
Род тока и напряжение силовой сети	перемен	ный –380В, 50 Гц						
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (-40 +40)							
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути	24M, 30M, 3	36M по ГОСТ 19425						

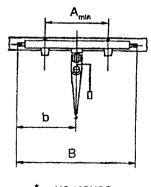
Грузоподъемност	Ь			1 m					2 m						
Пролет крана, Ln,	M	3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0		
	A min		600												
B min		1252		14	1452		02	1252		1452		1702			
Размеры, мм	b min	630		7:	30	8	55	630		7:	30	855			
	H max	3	75	435	495	6	15	375		435	49	95	615		
Нагрузка на одну д ходовую тележку п на, кН		7	,2	7,4	7,8	8,5	9,2	12	.,7	13,1	13,8	14,5	15,3		

Кран г/п 1 т

Кран г/п 2 т







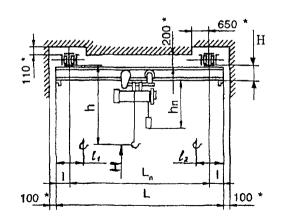
* - не мене**е**

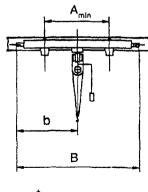
ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93 ТУ 8901 11 00 001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	3,2 т	5 т
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 003	№ 99 thr 01 01 004
Высота подъема, м		от 6 до 36
Группа режима работы	3K	3К
Скорость, м/с подъема передвижения		0,13 0,53
Конструктивная масса, т	от 1,02 до 3 22	от 1,75 до 4,78
Категория размещения	У2 У3 (под	навесом, в помещении)
Род тока и напряжение силовой сети	переме	енный –380В, 50 Гц
Температура окружающей среды, С	-20 .	. +40 (-40 +40)
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути	24M, 30N	Л, 36M по ГОСТ 19425
Исполнение крана	общепромыш	ленное, пожаробезопасное

Грузоподъемность)			3,2 n	7					5,0 m					
Пролет крана Lп,	M	3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3,0	4,2	6,0 9,0 12,0 1					
	A min	600													
Decree	B min	12	30	14	1430 1680			1715			2096				
Размеры, мм	b min	63	30	7:	30	8	55	93	30		1050				
	H max		500			735		530		600		735			
Нагрузка на одну до ходовую тележку пр на, кН		19	8,8	20,3	21,4	22,0	23,4	15	5,7	16,4	16,9	17,4	17,9		





* - не менее

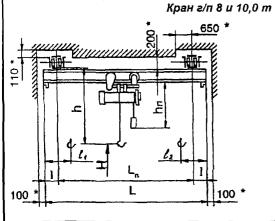
13. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 8, 10,0 и 12,5т. Управление с пола.

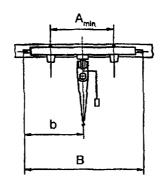
Лист 1 Листов 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93, ТУ 8901.11 00 001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

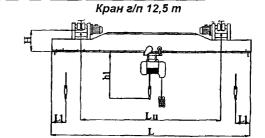
Грузоподъемность, т	8 u 10,0 m	12,5 m
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 005, № 99 thr 01 01 006	№ 99.thr 01 01 007
Высота подъема, м	от 9 до 36	6; 9, 12
Группа режима работы	3К	3К
Скорость, м/с подъема передвижения	0,1 0,33	0,48
Установленная мощность, кВт		0,17
Конструктивная масса, т	от 5,78 до 7,31	см табл
Категория размещения	У2, У3 (под навес	ом, в помещении)
Род тока и напряжение силовой сети	переменный	–380 В; 50 Гц
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 ((-40 +40)
Исполнение крана	общепромышленное	, пожаробезопасное

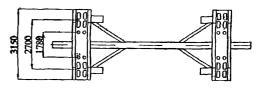






Пролет крана, Lп,	М	от 4,5 до 15
Номер профиля дв для кранового пути	45M FOCT 19425	
	A min	2200
Beauconi	B min	2900
Размеры, мм	b min	1450
	H max	2360
Нагрузка на одну дв довую тележку при		от 75,6 до 82,8





Полная длина L	Пролет Ln	Длина консолей	LI	Н	hI	Нагрузка на колесо при работе	Конструктивная масса
	M		M	м, не бол	iee	kH	т
3,6 4,2	3,0	0,3 0,6		950		15,5	2,2
4,8 5,4	4,2	0,5 0,6		330		15,9	2,5
6,6 8,4	6,0	0,3 1,2	1200	1050	1,000	16,5	3,0
10,2 12,0	9,0		1200		1900	17,1	3,6
13,2 15,0	12,0	0,6 1,5		1200	lì	17,9	3,8
16,5	15,0			_	1 1	18,5	4,3

14. Кран мостовой электрический подвесной двухпролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 3,2; 5 т. 3	Управление с пола.
14. Repair notionally steer printed in Superior And the steer printed application of the steer printed in the stee	o alpasoreanie e manier

Лист 1 Листов 1 69

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.046 **002124**00-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы крана (механизмов)

3K (3M)

Высота подъема, м

3, 6; 9, 12,18; 24; 30; 36

Скорость, м/с подъема

0,2

передвижения крана

0,5

передвижения тали

0,5

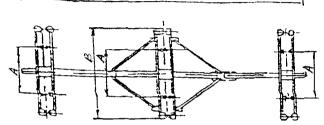
Питание

трехфазный ток 380 В;

50 Гц

Номера профилей двутавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425

30M; 36M; 45M



Цена без НДС (без тали) на Пролет, 1.01.2004г., руб. M 2/n 3,2 m ≥/n 5 m 161689 189793 7,5+7,59+9168839 198318 169500 10,5+10,5 206840 12+12 174725 215368

1 .									_				_	_		_										
ая L, м	Про	лет, L _{II} , м	кон- /, м		F	азмер	ы, мм				рузка /ть кН	L, T	ая L, м	Про	олет L _П , м	кон-			Pa	азмер	 Эы, мм	1		Нагру путн	зка на ., кН	(
Полная длина, L,	ном.	макс.	Длина 1 солей,	$\left l_1 \right l_2$	Amın	В	8	h	h ₁	01 1 е- лежки	от колеса	Macca,	Полная длина, L,	ном.	макс.	Длина к	$ l_I $	/,	A iin	В	в	h	hı	от те-	ол колеса	Macca,
		Гру	узоподт	ьемно	сть 3,2	Т — дв	вухпр	олетн	ый.							Грузо	подъе	мност	ъ 5 т	r — дв	зухпр	олетны	й.			
16,2	\ \cdot \cdo	7,8+7,8	0,6	1			-		\ 	\ 			16,2	٠ć,	7,8+7,8	0.6			op					$\lceil \rceil$		
16,8	5+7,	8+8	0,9		ļ					24,0	6,0	2,54	16,8	5:7	8+8	0.9								33,84	8,46	2,75
17,4	7,		1,2		i				ļ				17,4	7,	070	1,2	1									1
19,2	} _	9,3+9,3	0,6	}	}	}	}	1829	517	}	}		19,2		9,3+9,3	0,6	1		- {							
19,8	6+6		0,9]		1				24,6	6,15	2,83	19,8	٥		0,9	1							35,6	8,95	3,30
20,4	9	9,5+9.5	1.2	ĺ	Ì	ľ			ĺ	,0	0,13	~,03	20,4	ā	9,5+9,5	1,2	1					2120	600	35,0	0,93	3,30
21,0	<u> </u>		1,5										21,0			1,5							1			ļ
22,2	\ \sigma_1	10,8+10,8	0,6	750	900	2100	1050	ļ	ļ	}	ļ		22,2	S	10.8+10,8	0,6	900) 9	00 2	21 0 0	1050					
22,8	+10,5		0,9]	1				1	25,2	6,3	3,08	22,8	-10,5		0,9								36,0	9,0	3,58
23,4	0.5	11+11	1,2							25,5	0,5	3,00	23,4	0,5+	11+11	1,2								30,0	9,0	3,58
24,0			1,5		1		ĺ	1979	669		·		24,0			1,5	Ì			- 1						l
25,2]	12,3+12,3	0,6		ļ]	` ` `	00)				25,2		12.3+12,3	0,6										
25,8	2		0,9							26,4	6,6	3,58	25,8	-12		0,9						2240	730	26.2	0.3	, , ,
26,4	2	12,5+12,5	1,2] = 0, .	0,0	2,50	26,4	12+	12,5+12,5	1.2						2240	720	36,3	9,2	3,91
27,0		L	1,5		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					27,0			1.5	 									l

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п.Оловянная

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных транспортных и монтажных работ в цехах промышленных зданиях и под навесом

Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах

Технические особенности: Кран комплектуется электрической талью с дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

- 1 Талью с тормозом на механизме передвижения
- 2 Ограничителем грузоподъемности

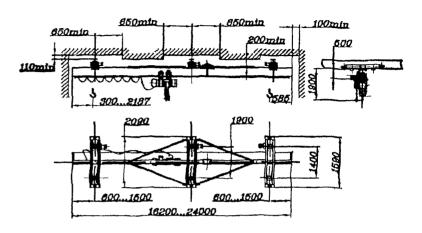
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность т	3,2	5,0
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20, 24; 30, 36	6,3, 12,5, 20, 24, 30
Скорости, м/с подъема	0,13	0,13
передвижения тали	0,4	0,4
передвижения крана	0,5	0,53
Уста новленная м ощно сть∦ Вт	6,98	10,27
Масса, т	3,4 – 4,0	4,5 – 5,1
Напряжение, В	38	30
Нагрузка на каток, кН	12,4 – 12,9	17,5 – 18,0
Номера двутавра по ГОСТ 19425	30M, 36	M, 45M
Режим работы по ИСО 4301/1	A	3
Температура окружающего воздуха, °С	+40 -20,	+40 -40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15	150 – У2	

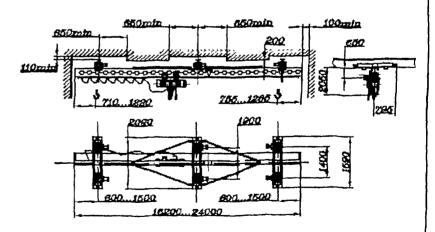
Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

	Цена с НДС, руб.							
Наименование	без тали	с талью						
Кран г/п 3,2т	158112	211532						
Кран г/п 5т	176796	241726						

Кран г/п 2,3 т



Кран г/п 5,0 т



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

Лист 1 Листов 1

71

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157 046 00212400-96

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы крана (механизмов)

3K (3M)

Высота подъема, м

3, 6, 9, 12, 18; 24, 30; 36

Скорость, м/с подъема

0,2

передвижения крана

0,5

передвижения тали

0,5

Питание

трехфазный ток 380 В;

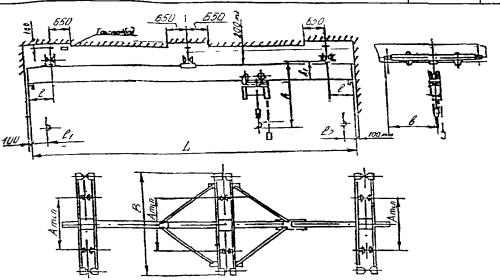
50 Γα

Номера профилей дву гавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425

30M, 36M, 45M

1ути по ГОСТ 19423

Токопровод тали и крана - кабельный

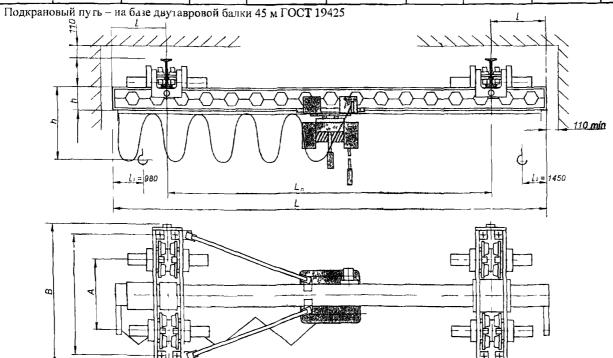


	П	. r							Цена без НДС (без	Нагрузка н	а путь, кН	Конструк-
Полная длина L м	Пролез	LI. M	Длина кон- солей, <i>l</i> , м		Р	азмеры, м	LM 		тали) на 1.01.2004г.,	от тележки	от колеса	тивная
L W	номин	макс	COMEN, t, W	A mın	В	в	h	h ₁	руб.	от тележки	От колеса	масса, т
16,2		7,8+7,8	0,6									
16,8	7,5+7,5	8+8	0,9				1810	500	183711	41,6	10,4	2,92
17,4		878	1,2									
19,2		9,3+9,3	0,6		i i				191961			
19,8	9+9		0,9							43,2	10,8	3,47
20,4	979	9,5+9,5	1,2							13,2		5,47
21,0			1,5			1890	0 580					
22,2		10,8+10,8	0,6	90 0	21 00	1050	1050	360				
22,8	10,5+10,5		0,9							44,0	11,0	3,91
23,4	10,5+10,5	11+11	1,2						200221	11,0	11,0	5,71
24,0			1,5									
25,2		12,3+12,3	0,6									
25,8	12+12		0,9				2100	700	208472	44,8	11,2	4,20
26,4	12712	12,5+12,5	1,2				2100	/00	2007/2		11,2	7,20
27,0			1,5									

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования» п Оловянная

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения гру зов в помещениях или под навесом **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

	Пролет	Длипа	Высота		Скорость, м/х	1111	База А,	Ширина В,			Масса крана с
Длина крана, и	рана, м крана, м	консолей, м	подъема, м	подъема	персдвиже- ния тали	• '		MINI	h 	h _t	талью, т
4,8	3,0 - 3 5										
6,0	4,2 - 4,7	0,9			ĺ			1			2,55 - 3,0
7,8	6,0 - 6,5	0,9								}	2,55 - 5,0
8,4	0,0 10,5		18			'					
11,4	9,0 9,5	1,2	24	8	20	32	1200	2100	2360	530	2,85 – 3,4
12,0	9,0 9,5	1.5] 24	0	20	32	1200	2100	2,00	330	3,05 – 3,6
14,4	12,0 12,5	1,2	36								3,75 – 4,1
15,0	12,0 12,3	1,5			j						3,85 – 4,2
17,4	15 – 15.5	1,2]			4.15 – 4,7
18,0	12-12.5	1,5			Ì						4,25 - 4,8



Пролег, м	Цена с НДС (без эл. гали) па 1.12.2003 г., руб.					
3	116000					
4,2	119600					
6	1-14700					
9	185000					
12	238500					
15	241500					

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г. Екатеринбург

18. Кран мостовой электрический подвесной с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 10 т. Управление с пола.									73
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.		Высота подъе- ма, м	Полная	Пролет L _{II} , м		Длина	Нагрузка на путь, кН		Magas
ТЕ ХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.046 0021 2400-96 .			длина L, м	ном.	макс.	консо- лей, <i>l</i> , м	от тележки от колес	от колеса	Macca.
			4,8	3.0	3,5		60,2	15,05	2.55
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТКИ:			6,0	4.2	.2 4,7	0,9	60,5	15,13	2,55
Режим работы крана (механизмов)	3K (3M)		7,8	6.0	6,5		61,2	15,30	2,85
Высота подъема, м	12;16; 20, 24; 36		8,4	0.0	0,5	1,2	01,2	13,30	2,83
Скорость, м/с: подъема	0,2	12	11,4	11,4 9,0		1,2	61.6	15,40	3,05
передвижения крана	0,5	12	12,0	2,0	9,5	1,5	01.0	13,40	3,03
передвижения тали	0,5		14,4	12,0	12,5	1,2	63.5	15,88	3,75
Питание	трехфаз ный ток 380 В; 50 Г ц		15,0	7 12,0	12,3	1,5	63,7	15,93	3,85
Номера профилей двутавровых балок д ля краново-			17,4	15.0	15,5	1,2	64,5	16,13	4,15
го пути по ГОСТ 19425	30M; 36 M; 45M		18,0		13,3	1,5	64,7	16,18	4,25
l окопровод тали и крана - кабельный			4,8	3,0	3,5		60,5	15,13	2 60
Климагическое исполнение по ГОСТ 15150	2 и 3	16	6,0	4,2	4,7	0.9	60,8	15,20	2,60
Крановый путь	на базе двутавровой балки 45M по ГОСТ 19425		7,8	6,0	6,5	1,2	61,4	15,35	2,90
Размеры, мм: A min	1200		8,4	0,0					
В	2100		11,4	9,0	9.5	1,2	61.0	15,45	3,10
в	1050		12.0			1,5	61,8		
h	2360		14,4	12,0	12,5	1,2	63,8	15,95	3,80
h_t	530		15,0			1,5	64,0	16,0	3,90
I_I	980		17,4	15,0	15,5	1,2	64,8	16,20	4.20
l_2	1450		18,0			1,5	65,0	16,25	4,30
			4,8	3,0	3,5		60,8	15,20	270
\$ 610 secondicy \$ 600	1600		6.0	4,2	4,7	0,9	61,1	15,26	2,70
The second secon			7,8	6,0]	(1.0	1.5.46	
I was	↑ ↑	1	8,4	0,0	6,5	1.0	61,8	15,45	3,0
6 10			11,4	0.0	0.5	1,2	(0.0	1	
		20	12,0	9,0 9,5	9,5	1,5	62,3	15,58	3,20
10-1			14,4	12,0	10.5	1,2	64,1	16,03	3,90
			15,0		12,5	1,5	64,3	16,08	4.0
			17,4	15.0	15.5	1,2	65,1	16,28	4,30
<u>f</u> n		1	18,0	15,0	15,5	1,5	65,3	16,33	4,40
							<u> </u>	<u> </u>	
	······································	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Лист 1

Высота	Полная	Пролет	Г. П., м	Длина	Нагрузка на			
подъема, м	длина L, м	ном.	макс.	консолей, <i>l</i> , м	от тележки	от колеса	Масса, т	
	4,8	3,0	3,5		61,8	15,45	2.00	
24	6,0	4,2	4,7	0,9	62,0	15,50	2,90	
	7,8	6,0	6,5		62,5	15,63	3,20	
	11,4	9,0	9,5	1,2	63,0	15,75	3,40	
	14,4	12.0	10.5	1,2	64,8	16,20	4,10	
	15,0	12,0	12,5	1,5	65,0	16,25	4,20	
	17,4	15,0	15,5	1,2	65,8	16,45	4,50	
	18,0	13,0	13,3	1,5	66,0	16,50	4,60	
	4,8	3,0	3,5		62,6	15,65	3,10	
	6,0	4,2	4,7	0,9	62,8	15,70	3,10	
36	7,8	6,0	6,5	1,2	63,5	15,88	3,40	
	11,4	9,0	9,5	1,5	64,0	16,0	3,60	
	14,4	12.0	12,5	1,2	65,8	16,45	4,30	
	15,0	12,0	12,3	1,5	66,0	16,50	4,40	
	17,4	15,0	15,5	1,2	66,8	16,70	4,70	
1	18,0	13,0	1 ,5,5	1,5	67,0	16,75	4,80	

Кран мостовой электрический подвесной с изменяющимся пролетом

19.	Краны мостовые подвесные однобалочные
, ,	грузоподъемностью 10 т.

Лист 1 Листов 1

74

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

 Грузоподъемность , т
 до 10

 Пролет, м
 до 22,5

 Высота подъема, м
 до 18

 Режим работы
 3K

Тип управления управление с пола; управление из кабины

Длина консолей 300 – 1500

Сейсмостойкость, балл 6

Условия работы открытый воздух; в помещение

Краны изготавливаются общего назначения

По желанию заказчика, за дополнительную плату, **возможно изготовление** кранов с характеристиками, отличающимися от указанных.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ — МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемнотранспортного оборудования» (МУП «КЗПТО»).

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного
оборудования», п.Оловянная

Пролет, м	Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.
3	208577
4,2	218960
6	224151
9	234534
12	257522
15	268580

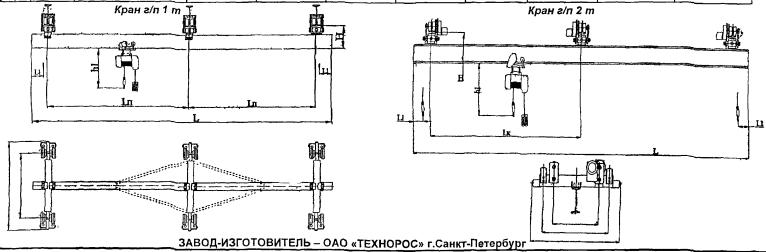
20. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 1т и 2т.
--

Лист 1	
Листов	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ 2	ХАРАКТЕРИСТИКИ:
---------------	-----------------

TEATIVIE AND ARTEF NOT WAY.							
Грузоподъемность, т	1 m	2 m					
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 008	№ 99 thr 01 01 009					
Высота подъема, м	от 6 до 36						
Группа режима работы	3К ГОСТ 25546 (АЗ ИСО 4301)	3К ГОСТ 25546 (АЗ ИСО 4301)					
Скорость, м/с передвижения крана	0,46	0,5					
подъема	0,13	0,13					
Конструктивная масса, т	от 1,25 до 2,46	от 1,25 до 2,46					
Категория размещения	У2, У3 (под навесом, в помещении)						
Род тока и напряжение силовой сети	переменный -380В, 50 Гц						
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (-40 +40)						
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути	30M, 36M no FOCT 19425						
Исполнение крана	общепромышленное, пожаробезопасное или взрывобезопасное						
Характеристика взрывобезопасности	класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси-IIB, IIC, группа взрывоопасной смеси – Т4						

Грузоподъемность Пролет крана, Ln, м		1 m				2 m				
		7,5+7,5	9,0+9,0	10,5+10,5	12,0+12,0	7,5+7,5	9,0+9,0	10,5+10,5	12,0+12,0	
	A min				6	600				
Размеры, мм	B min	n 1460			1710	1460			1710	
	H max		350		510	4	95	6	15	
Нагрузка на одну двух колесную ходовую тележку при работе крана, кН		14,2	14,8	15,1	15,4	14,2	14,8	15,1	15,4	



21. Краны мостовые подвесные однобалочные двухпролетные грузоподъемностью 3,2т и 5,0т.

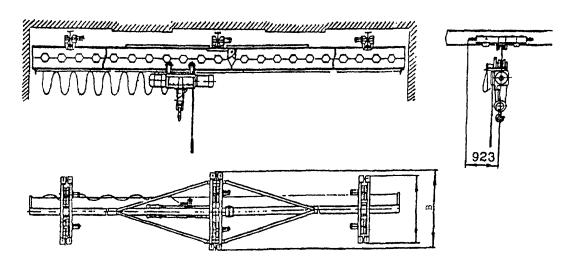
Лист 1 Листов 1

76

TI	EXHIV	JECKI	JE Y	ΔΡΔ	KTEPL	ACTUKU-

TEACH EDINE AN ARTE HOTHER.								
Грузоподъемность, т	3,2 m	5,0 m						
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 010	№ 99 thr 01 01 011						
Высота подъема м	от 6	3 до 36						
Установленная мощность кВт	6,98 – 10,27	6,98 – 10, 27						
Напряжение В	380	380						
Нагрузка на каток, кН	8,0 - 10,7							
Режима работы по ИСО 4301/1	A3	A3						
Скорость, м/с передвижения крана подъема	от 0,4 до 0,53 0,13	от 0,4 до 0,53 0,13						
Конструктивная масса т	от 1,99 до 4,3	от 2 0 до 4,4						
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		/3, y 3 1						
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути	30M, 36M, 45M	И по ГОСТ 19425						

Грузоподъемность Пролет крана, Ln, м		3,2 m				5,0 m			
		7,5+7,5	9,0+9,0	10,5+10 5	12,0+12,0	7,5+7,5	9,0+9,0	10,5+10,5	12,0+12,0
	A min				00)			
D	B min	1460			1710	2096			
Размеры, мм	B2 min	730			855	1050			
	H max	500 580		580	700		615		735



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

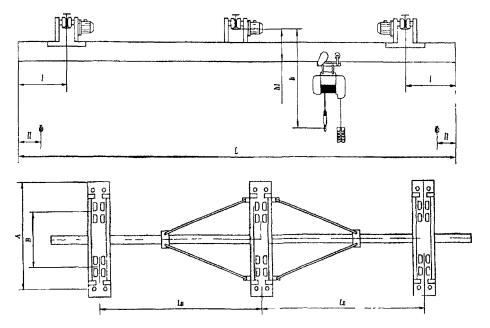
77

22. Кран мостовой подвесной однобалочный двухпролетный грузоподъемностью 10т. Управление с пола.

Лист 1 Листов 1

	TEXHUYECKU	Ξ ΧΑΡΑΚΊ	ГЕРИСТИ	1КИ:
--	------------	----------	---------	------

, DAVID AND THE PROPERTY OF TH								
Номер опросного листа	№ 07 thr 01 01 012							
Группа режима работы	3K ГОСТ 25546 (A3 ИСО 4301)							
Скорость передвижения крана м/с	0,46							
Суммарная мощность эл двигателей, кВт, не более	17							
Категория размещения	У2, У3 (под навесом в помещении)							
Род тока и напряжение силовой сети	переменный -380В 50 Гц							
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (-40 +40)							
Исполнение крана	общепромышленное пожаробезопасное или взрывобезопасное							
Характеристика взрывобезопасности	класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси - IIB, IIC группа взрывоопасной смеси – Т4							



Полная длина, L, м	Пролет, Ln, м	Длина консолей, м	Высота подъема, м	А, мм	В, мм	l1 mm	h	h1	Нагрузка на коле- са при работе, кН	Конструктив- ная масса, т		
16 2 17,4	7,5+7,5	0,6 1,2									14,9	4,3
19,2 21,0	9,0+9,0		6, 12 18, 24,	2150	2700	1100	2400	900	15,6	5,8		
22,2	10,5+10,5	0,6 1,5	30, 36, 48	3150	2700	1100			15,8	6,5		
	12,0+12,0						2600	1100	16,6	7,1		

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

5. КРАНЫ МОСТОВЫЕ РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ.

1. Краны мостовые ручные однобалочные опорные г/п 3,2, 5 и 8 т.

Лист 1 Листов 1

7

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от -40° C до $+40^{\circ}$ C.

В отличие от электрических кранов, в конструкции используются ручная червячная передвижная таль и цепной механизм передвижения.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7075-80.

ТУ 24.09.543-81 (ОАО «ККЗ» п. Красногвардейский)

Сертификат соответствия № РОСС RU.A Я 55.Н00034 действует по 07.10.2004г. (ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемност	ь, т	3,2	5,0	8,0			
Пролет, L, м*		4,5-10,5	4,5-16,5	4,5-16,5			
Высота подъема,	М	3; 6; 9; 12					
Тяговое усилие, Ниеханизма подъе механизма перед	ма	650	750	750			
- тали - крана		176,4 196 98 147		245 196			
	Α	1200-1600	1600-2100	1800-2100			
	В	1600-2066	2146-2620	2340-2620			
Размеры, мм	Н	495-561	470-640	650-730			
	h	390	560-740	1000-1060			
	1	160	160	180			
Масса, т		0,7-1,13	0,8-2,3	1,3-2,8			

Тяговое усилие механизма передвижения крана – не более 25 кг.

Тип подкранового рельса: железнодорожный – Р24;

специальный - квадрат 50.

Отпускные цены (с НДС) с 1.01.2004г.

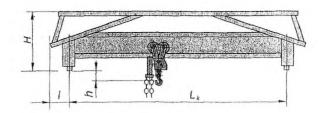
(ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский)

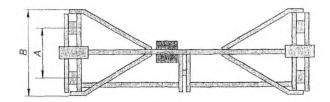
Обычное исполнение

ВБИ исполнение

Про-	Про- Высота подъема, м				Про-	Высота подъема, м				
лет, м	3	6	9	12	лет, м	3	6	9	12	
				г/п	3,2 m					
4,5	33096	34692	36288	37884	4,5	72360	73956	75552	77148	
5	34152	35748	37344	38940	5	73236	74832	76428	78024	
7,5	37980	39576	41172	42768	7,5	76716	78312	79908	81504	
8	40236	41832	43428	45024	8	79596	81192	82788	84384	
10,5	43704	45300	46896	48492	10,5	83988	85584	87180	88776	
11	46356	47952	49548	51144	11	87348	88944	90540	92136	

						and the same of the same		Company of the Compan	mark to the second of the second
Про-	E	Высота п	одъема,	М	Про-	В	ысота п	одъема,	М
лет, м	3	6	9	12	лет, м	3	6	9	12
				г/п !	5,0 m				
4,5	47652	49248	50844	52440	4,5	84816	86412	88008	89604
5	53244	54840	56436	58032	5	89640	91236	92832	94428
7,5	61248	62844	64440	66036	7,5	97260	98856	100452	102048
8	65112	66708	68304	69900	8	108588	110184	111780	113376
10,5	70332	71928	73524	75120	10,5	109548	111144	112740	114336
11	72060	73656	75252	76848	11	111288	112884	114480	116076
				г/п 8	3,0 m				
4,5	50652	58644	66636	74628	4,5	138204	146196	154188	162180
5	55764	63756	71748	79740	5	144108	152100	160092	168084
7,5	63384	71376	79368	87360	7,5	152160	160152	168144	176136
8	69204	77196	85188	93180	8	161172	169164	177156	185148
10,5	74664	82656	90648	98640	10,5	167472	175464	183456	191448
11	76812	84804	92796	100788	11	170244	178236	186228	194220





завод-изготовитель:

- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский

2. Краны мостовые ручные двухбалочные опорные г/п 12,5 и 20 т.

Лист 1 Листов 1

79

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от –40°C до +40°C.

В конструкции используются крановая тележка и цепной механизм передвижения.

Изготавливаются обычного и взрывобезопасного исполнения.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7075-80.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемност	гь, т	12,5	20,0
Пролет, Lк, м*		7,5-16,5	7,5-16,5
Высота подъема	, M	12	- 20
Тяговое усилие, механизма подъе механизма перед тали крана	ема	343 196 274,4	470,4 274,4 274,4
	Ак	3500	3500
	Ат	1800	1800
D	В	4200	4200
Размеры, мм	1	180	180
	H1	1400	1400
	h	230	275
Масса, т		5,6-8,2	5,9-8,5

^{*} Пролеты кранов могут быть изменены на 0,5 м от табличных значений. Тип подкранового пути: крановый – Р43;

специальный - квадрат 60.

Отпускные цены (с НДС) с 1.01.2004г.

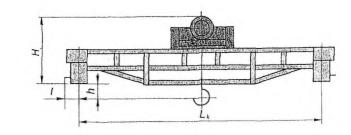
(ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский)

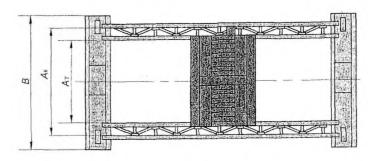
Обычное исполнение

ВБИ исполнение

Про-	В	ысота п	одъема,	м	Про-	Высота подъема, м				
лет, м	пет, м 6 12 16 20 лет, м	лет, м	6	12	16	20				
				s/n	12,5 m					
7,5	304296	307392	309456	311520	7,5	315348	318444	320508	322572	
10,5	310212	313308	315372	317436	10,5	347424	350520	352584	354648	
13,5	346932	350028	352092	354156	13,5	368208	371304	373368	375432	
16,5	355176	358272	360336	362400	16,5	376536	379632	381696	383760	

Про-	E	высота п	одъема,	м	Про- лет, м	Высота подъема, м				
лет, м	6	12	16	20		6	12	16	20	
				г/п 2	0,0 m					
7,5	316920	320664	323160	325656	7,5	331848	335592	338088	340584	
8	320700	324444	326940	329436	8	336048	339792	342288	344784	
10,5	320832	324576	327072	329568	10,5	336048	339792	342288	344784	
11	321744	325488	327984	330480	11	336984	340728	343224	345720	
13,5	371304	375048	377544	380040	13,5	378840	382584	385080	387579	
14	371748	375492	377988	380484	14	379284	383028	385524	388020	
16,5	379908	383652	386148	388644	16,5	387180	390924	393420	395916	





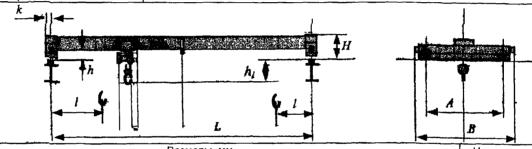
завод-изготовитель:

- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский

3. Краны мостовые ручные опорные однобалочные управление с пола г/п 3,2, 5,0 и 8,0 т.

Лист 1 Листов 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:									
Грузоподъемность, т	3,2	5,0	8,0						
Номер опросного листа	№ 24 thr 01 01 04 043	№ 24 thr 01 01 04 044	№ 24 thr 01 01 04 045						
Высота подъема, м		3, 6, 9, 12							
Группа режима работы	1K	1K	1K						
		P43 FOCT 7173							
Подкрановый путь	и квадрат <u>B50 ГОСТ 2591</u>								
	Bct3nc5								
Тяговое усилие механизма кН подъема	0,65	0,75	0,75						
передвижения тали	0,18	0,2	0,25						
передвижения крана	0,1	0 <u>,1</u> 5	0,2						
Категория размещения	У2 У3 (под навесом в помещении)								
Температура окружающей среды, ^о С	-20 +40								



Пролет, L,				Размеры, мм				Нагрузка на	Macca
М	Α	B	Н	h	<u>h1</u>	<u>k</u>	<u> </u>	колесо кН	крана, т
			K	ран грузоподъ	емностью 3	,2 m.			· · · · · ·
4,5	1200	1570	495	j)		16,1	0,68
7,5	1200	1666	480	195	390	160	500	17,5	0,88
10 5	1600	2066	560				18,2	1,13	
			К	ран грузоподъ	емностью 5	i,0 m.			
4,5			470	170	560		1	23,5	0,83
7,5	1600	2146	500	140	590		550	24,2	1,10
10,5	1000		570	120	610	160		27,4	1,50
13,5		2620	590	-60	790	<u>j</u>	620	28,5	2,10
16,5	2100	2020	640	-10	740]	020	29,7	2,40
			К	ран грузоподъ	емностью 8	1,0 m.			
4,5		2340	650			Į.	600	41,0	1,40
7,5	1800	2436	050	150	1000	1	000	41,3	1,60
10,5	1000	2430	622			180	1	41,9	2,10
13,5		2620	680	-30	1010		650	45,8	2,60
16,5	2100		730	-80	1060	<u> </u>		46,3	2,90
		3ABO	-изготовит	ЕЛЬ – ОАО «Т	EXHOPOC» r.	Санкт-Петерб	ypr		

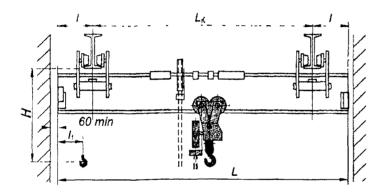
4. Краны мостовые ручные подвесные однобалочные управление с пола г/п 0,5; 1,0; 2,0; 3,2 и 5,0 т.

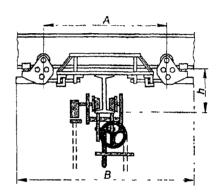
Лист 1 Листов 1

81

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	0,5	1,0	2,0	3,2	5,0			
Номер опросного листа	№ 24 thr 01 01 03 033	№ 24 thr 01 01 03 034	№ 24 thr 01 01 03 035	№ 24 thr 01 01 03 036	№ 24 thr 01 01 03 037			
Высота подъема, м		от 6 до 36						
Групла режима работы	1K FOCT 25546 (A3 MCO 4301)							
Категория размещения	У2, У3 (под навесом в помещении)							
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (-40 +40)							





Г/п	, т		(),5 и 1,	0				2,0					3,2					5,0		
Пролет кра	на, Lк, м	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
Номер прос	риля		18	BM		24M		24	M		30M	24	М	30	M	36M		3	OM, 361	M	
	A min	10	00	15	00	1800	10	00	15	500	1800	10	00	15	00	1800	10	00	15	00	1800
Размеры,	B min	13	00	18	00	2100	13	00	18	800	2100	13	00	18	00	2100	13	00	18	00	2100
мм	H max		690		7.	80	89	90		950		89	90	9!	50	101					
	h max		220		2	80	28	30		340		28	30	34	10	400	34	40	40	00	440
Масса, кг		от 27 5 до 285				от 555 до 590		от 4	I90 до 1	1100		от 610 до 660	от 700 до 720	от 870 до 910	от 970 до 1020	от 1170 до 1270		от 8	310 до 1	470	
Макс нагру одну каретк		658	640	660	688	745						20260	19690	19020	20470	21360					

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

5. Краны мостовые ручные однобалочные подвесные г/п 1, 3,2 и 5 т.

Лист 1 Листов 2

82

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от -40°C до +40°C

Изготавливаются обычного и взрывобезопасного исполнения.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД:

ГОСТ 7890-93 - ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г Екатеринбург

ТУ 24.00.4912-88 - ОАО «Красногвардейский крановый завод», п Красногвардейский (ОАО «ККЗ»)

Сертификат соответствия № РОСС RU.AЯ55.H00035 действует по 07.10 2004г (ОАО «ККЗ»).

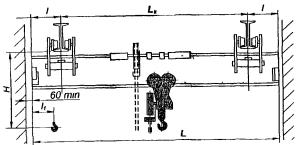
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (приведены по данным ОАО «ККЗ»):

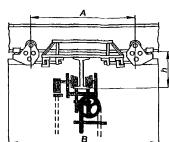
Пролет,	Полная	Длина	Pugaza	База А,	Шири-	Груз	оподъем	иность 1 т	Грузо	подъемн	юсть 3,2 т	Груз	оподъем	ность 5 т
LK, M	длина кра- на, L, м	консолей І, м	Высота подъема, м	M	на, В, мм	Н, м	h,M	Масса с талью, кг	Н, м	h,M	Масса с талью, кг	Н, м	h ,м	Масса с талью, кі
2.0	3,6	0,3												<u> </u>
3,0	4,2	0,6		1.0	10						1			
4,5	5,1	0,3]	1,0	1,3				l	j				İ
4,5	5,7	0,6	3;					·	{	1	1			1
6,0	6,6	0,3	6;						980;	280;		1190,	340;	ĺ
- 0,0	7,2	0,6]			620;	220;	02.00	4040.	240.	05 405	4050		
	8,1	0,3	9;	1,5	1,8	680	28 0	0, 3 – 0,8	1040;	340;	0,5 - 1, 05	1250;	400,	0,7 - 1,2
7,5	8,7	0,6				000	200		1100	400		1290	440	}
	9,3	0,9	12					1				, 1200	440	
	10,2	0,3								ļ				
9,0	10,8	0,6]	1,8	2,1			Ì]	1 1			
	11,4*	1,2*]							}	1			

^{*} Для г/п 1 и 3,2 m.

ı		/п 1 т	г/	п 3,2 т		п 5 т
	L1, MM	подкрано- вый путь	L1, MM	подкрано- вый путь	L1, мм	подкрано- вый путь
	150	18M, 24M, 30M	200	24M, 30M, 36M, 45M	220	30M, 36M, 45M

Тяговое усилие механизма передвижения крана – не более 25 кг.





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский

Краны мостовые ручные однобалочные подвесные г/п 1, 3,2 и 5 т.

10,8

10,8

Лист 2 Листов 2

Отпускные цены (с НДС) действуют с 01.01 2004г

		Обычное и		тускные цен	ы (с ндс)	действуют (01.01 2004		полнение		
	Пролет,			одъема, м			Пролет,		Высота по	одъема, м	
Длина, м	М (3	6	9	12	Длина, м	, M	3	6	9	12
				Грузо	подъем	ность	, 1 m				
3,6	3	22932	23904	24876	25848	3,6	3	28200	29172	30144	31116
4,2	3	23748	24720	25692	26664	4,2	3	28920	29892	30864	31836
5,1	4,5	24252	25224	26196	27168	5,1	4,5	29664	30636	31608	32580
5,7	4,5	24252	25224	26196	27168	5,7	4,5	29664	30636	31608	32580
6,6	6	25296	26268	27240	28212	6,6	6	31116	32088	33060	34032
7,2	6	28764	29736	30728	31680	7,2	6	34536	35508	36480	37452
8,1	7,5	29820	30792	31764	32736	8,1	7,5	35604	36576	37548	38520
8,7	7,5	29820	30792	31764	32736	8,7	7,5	35604	36576	37548	38520
9,3	7,5	30840	31812	32784	33756	9,3	7,5	36984	37956	38928	39900
10,2	9	32616	33588	34560	35532	10,2	9	38364	39336	40308	41280
10,8	9	32616	33588	34560	35532	10,8	9	38364	39336	40308	41280
11,4	9	33648	34620	35592	36564	11,4	9	39420	40392	41364	42336
				Грузоп	одъем	ность,	3,2 m				
3,6	3	31824	33420	35016	36612	3,6	3	44784	46380	47976	49572
4,2	3	32472	34068	35664	37260	4,2	3	45936	47532	49128	50724
5,1	4,5	33408	35004	36600	38196	5,1	4,5	47052	48648	50244	51840
5,7	4,5	33408	35004	36600	38196	5,7	4,5	47052	48648	50244	51840
6,6	6	36900	38496	40092	41688	6,6	6	50892	52488	54084	55680
7,2	6	38052	39648	41244	42840	7,2	6	52428	54024	55620	57216
8,1	7,5	39564	41160	42756	44352	8,1	7,5	53556	55152	56748	58344
8,7	7,5	39564	41160	42756	44352	8,7	7,5	53556	55152	56748	58344
9,3	7,5	40752	42348	43944	45540	9,3	7,5	55104	56700	58296	59892
10,2	9 _	43404	45000	46596	48192	10,2	9	57408	59004	60600	62196
10,8	9	43404	45000	46596	48192	10,8	9	57408	59004	60600	62196
11,4	9	44928	46524	48120	49716	11,4	9	58560	60156	61752	63348
				Грузо	подъел	мность	5 m				
3,6	3	37788	39384	40980	42576	3,6	3	57636	59232	60828	62424
4,2	3	38856	40452	42048	43644	4,2	3	58668	60264	61860	63456
5,1	4,5	39768	41364	42960	44556	5,1	4,5	60048	61644	63240	64836
5,7	4,5	39768	41364	42960	44556	5,7	4,5	60048	61644	63240	64836
6,6	6	42636	44232	45828	47424	6,6	6_	62856	64452	66048	67644
7,2	6	44244	45840	47436	49032	7,2	6	64200	65796	67392	68988
8,1	7,5	45804	47400	48996	50592	8,1	7,5	65280	66876	68472	70068
8,7	7,5_	45804	47400	48996	50592	8,7	7,5	65280	66876	68472	70068
9,3	7,5	47016	48612	50208	51804	9,3	7,5	66672	68268	69864	71460
10,2	9	52656	54252	55848	57444	10,2	9	71220	72816	74412	76008

6. КРАПЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ

Г. Кран мостовой электрический однобалочный опорный блочно-модульной конструкции грузоподьемностью 2 и 5 т. Управление с нола.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зопах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории HB, группы Т4 ГОСТ 12 1 011.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157 033 00212400-94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима

2К

Диапазон рабочих температур, ^оС

от минус 40 до плюс 40

Климатическое исполнение и категория размещения по угля уз

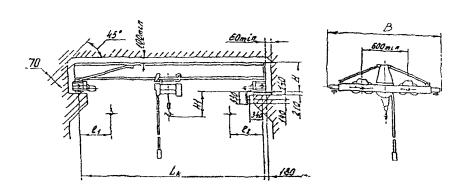
ГОСТ 15150

Питаные от сети трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц

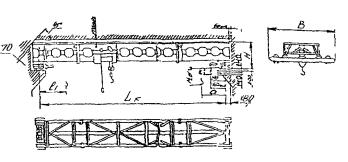
Краны предназначены для эксплуатации на подкрановых путях о 40, о 50, о 60, о 70, о 75,

a80. Рельс P18, P24, P43, P50, P65, P75, KP70, KP80

			Pa	азмеры, м	4М		Нагрузка		Цена без
Код ОКП	Пролеі крана, м	В	н	\mathbf{H}_{t}	I _I	12	от колеса при работе крана, кН	Macca, r	НДС (без гали) на 1.01.2004г.,
		Γ	рузопода	ьемность	- 2 r.				руб.
31 5712 1405	4,5				_		6,4	1,49	252575
31 5712 1411	7,5	Ì					6,97	1,68	260571
31 5712 1417	10,5	2100	670	830			7,74	2,05	268572
31 5712 1423	(13,5)				800	97 5	8,02	2,45	276574
31 5712 1429	16,5				ļ	ļ	8,66	2,63	284560
31 5712 1435	19,5	3600	1402		}]	9,58	5,63	
31 5712 1441	22,5	3000	1402				10.48	5,87	364588
		Γ	ру зоподт	ьечность	-5 r.				
31 5712 1405	4.5						6,49	2,27	288647
31 5712 1411	7,5						7,33	2,52	304247
31 5712 1417	10,5	2294	820	1020	1073	1180	7,86	2,82	319853
31 5712 1423	(13,5)			}	ļ		8,41	3,42	335441
31 5712 1429	16,5			}		_	8.7	3,77	348518
31 5712 1438	19,5						9,23	4,73	487945
31 5712 1441	22.5	3600	1442		1170	850	9,85	5,26	571798
31 5712 1447	25,5		1442	-	1170	0.50	10.15	5,73	
31 5712 1453	28,5	4000				1	10,7	6,49	



Краны с длиной пролета от 4,5 до 16,5 м



Краны с дляной пролета от 19,5 до 28,5 м

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ -

ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования» п Оловянная

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения не интенсивных перегрузочных и транспортных работ, а гакже монтажных и ремонтных работ во взрывоопасных зонах класса В-1, В-1а, В-1б, где могут образовываться взрывоопасные смеси категории не опаснее II В группа Т4 по ГОС I 12.1 011-78

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

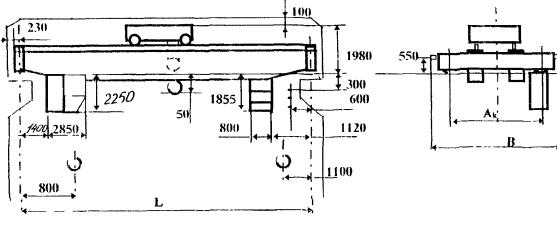
	Краны во в пасном ис	зрывобезо- сполнении	стями во в	икроскоро- зрывобезо- сполнении	
Пролег, м	10,5 -	- 31,5	10,5	16,5	
Способ управления	с поля	из кабипы	c n	вко	
Скорости, м/с (м/мин)					
подъема	0,08/0,4	(4,8/2,4)	0,036/0,004 (2,16/0,2		
передвижения крана	0,63	(38,0)	0,4/0,04	5 (24/2,7)	
передвижения тележки	0,25/0,32	(15,0/19,2)	0,2/0,02	5 (12/1,5)	
Установлепная мощ- ность, кВт	10,1	1/7,5	9	2,7	
Нагрузка на колесо, кН	51,3 – 94,5	66,0 - 112.0	28,6	35,9	
Масса, т	8,3 – 24.3	9,3 – 25,6	11,2 14,0		

Режим работы – 3К.

Мостовые электрические специальные краны во взрывобезопасном исполнении с микроскоростями обладают высокой надежностью и обеспечивают безопасность при транспортировании опасных, в том числе разрядных, грузов

Такие краны успешно работают на объектах МО России, а также в аэрокосмическом комплексе России и стран СНГ.

Краны управляемые из кабины.



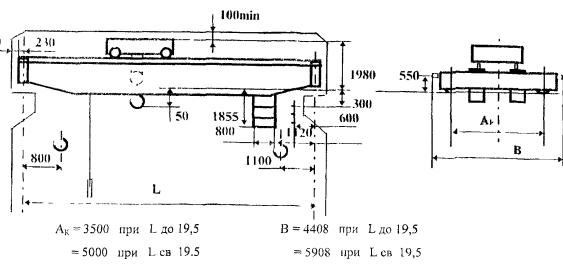
 $A_k = 3500$ при L до 19,5

В = 5118 при L до 19,5

= 5000 при L св. 19,5

= 5908 при L св. 19,5

Краны управляемые с пола.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «БУРЕЯ-КРАН» п Новобурейский

3. Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный грузоподьемностью 2 т. Управление с пола.

Лист 1 Листов 1

86 Продолжение таблицы

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных

зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории IIB, группы Т4 ГОСТ 12 1 011.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-045-00212400-98

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима

2K

Диапазон рабочих температур, ^оС

от минус 40 до плюс 40

Климатическое исполнение и категория размещения по

ΓOCT 15150

У2 и У3

Питание от сети грехфазного тока напряжением 380 В, частогой 50 Гц.

Высота подъема, м

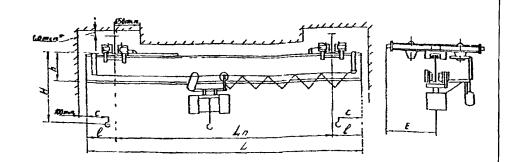
Номера профилей двугавровых балок для кранового пути

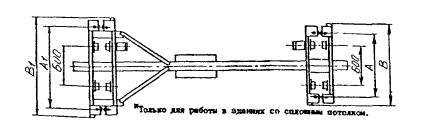
ΓΟС Γ 19425

24M, 30M, 36M

ная а, L, и	net, MM	, / , м	,— <u></u>		Paswe	ры, мм	ı		Нагрузка при раб		Macca,
Полная длина, L мм	Иролет, L _{II} , мм	Длина ко солей, <i>I</i> ,	A	В	b	h	h ₁	I_I	от те- лежки	ог кол еса	т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3,6		0,3							15,86	7,93	1,07
4,2	3,0	0,6							16,70	8,35	1,09
4.8		2 0,3				1550	400		16,12	8,06	1,11
5,4	4.2	0,6							16,80	8,40	1,14
6,6		0,6				1550			16,10	8,05	1,29
7.2				4.50	705	710	16,30	8,15	1,34		
7.8	6,0	0.6	1300	1450	725			710	16,74	8,37	1,36
8,4		1,2							17,30	8,65	1,39
10,2		0,6	1						16,14	8,07	1,57
10,8	1	0,9				1600	450		16,64	8,32	1,62
11,4	90	1,2	-			1600	450		17,40	8,70	1,66
12,0		1,5							17,84	8,92	1,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13,2		0.6							16,84	8,42	1,86
13,8		0.9							17,24	8.62	1,89
14,4	12.0	1,2				1600	450		17,68	8,84	1,93
					i				18,32	9.16	1,97
15,0		1,5	1510	1660	830	·		710	17,42	8,71	2,19
16,2		0,6							17,74	8,87	2,23
16,8	15,0	0,9				1710	560				
17,4	,-	1,2				.,.0		{	18,22	9,11	2,27
18,0		1,5							18,40	9,20	2,29





Пролет, м	3	4,2	6	9	12	15
Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.	166292	172798	179290	185802	270571	198806

ЗАВОД-ИЗІ ОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного обору дования», п Оловянная

ПАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом кагегории IIB, группы Т4 ГОСТ 12 1 011

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-045-00212400-98

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима

2К

Диапазон рабочих температур, ^оС

от минус 40 до плюс 40

Климатическое исполнение и категория

размещения по ГОСТ 15150

У2 и У3

Питание от сети трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц.

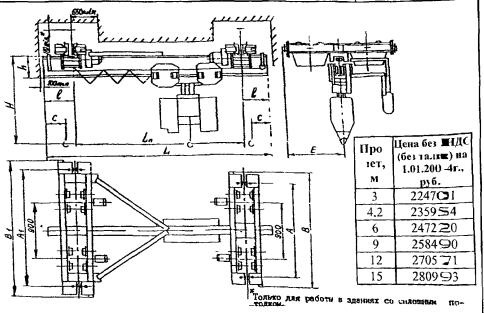
Высота подъема, м

6

Номера профилей двутавровых балок для краново-

го пути ГОСТ 19425

30M; 36M; 45M



Полная	Пролет	Длина кон-			Размеј)ы, им		·	Нагрузка на путь	при работе, кН		
длина L, м	L _{II} , м	солей <i>l</i> , м	A	В	в	h	h_1	l_I	от гележки	от колеса	Macca, 1	
3,6	3,0	0,3				2000	480		34,80	8.70	1,79	
4,2		0,6	1670	1860	930	2000	700		38,52	9,63	1.84	
4,8	4,2	0,3	10,0	1000)30				35,16	8,79	1,94	
5,4	·	0,6							37,28	9,32	1,99	
6,6		0,3		Ì		2100	580		34,08	8,52	2,14	
7,2	6,0	0,6		Į l		2100	360		35,75	8,94	2,17	
7,8	0,0	0,9							37,45	9,36	2,21	
8,4		1,2	,						39.12	9,78	2,24	
10.2		0,6							35.76	8,94	2,59	
10.8	9,0	0,9					ł	900	37,02	9,26	2,62	
11.4	9,0	1,2							37,92	9,48	2,66	
12,0		1,5	1920	2100	1050				39,20	9,80	2,69	
13,2		0,6				}	}		36,30	9,09	2,96	
13,8	12,0	0,9			· ·	2240 720	2240 72	720		37,22	9,31	3,02
14,4	12,0	1,2					720	38,12	9,53	3,16		
15,0	,	1,5							}	ļ	38,74	9,68
16,2		0,6							36,67	9,17	3,44	
16,8	15,0	0,9								37,57	9,39	3,48
17,4		1,2							38,47	9,62	3,52	

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п Оловянная

НА_ЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонтах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории ПВ_ группы Г4 ГОСТ 12 1 011.

ТЕЖН ИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-045-00212400-98

ТЕ≾НИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Гру-ппа режима 2К

Диапа зон рабочих температур, ^оС

от минус 40 до плюс 40

Кли-иматическое исполнение и кагегория

раз мещения по ГОСТ 15150

У2 и У3

Пи¬тан не от сети грехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц.

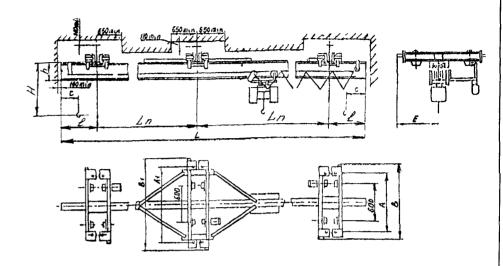
Вы-сота подъема, м

6

Нотвера профилей двугавровых балок для краново-

го гтуги ГОСТ 19425

24M, 30M; 36M



Полная	Пролет	Длина кон-			Размер	ы, мм			Нагрузка на путь	при рабоге, кН	
длина L, м	L _{II} , м	солей <i>l</i> , м	A	В	в	h	h ₁	l_I	от гележки	от колеса	Macca, 1
16 2		0,6							17,24	8,62	2,25
16,8	7,5+7,5	0,9				1550	400		17,32	8,66	2,28
17,4		1,2				· 			17,36	8,68	2,32
19,2		0,6							17,44	8,72	2,42
19,8	9,0+9,0	0,9							17,50	8,75	2.45
20,4	9,079,0	1,2	1300 1450 725		1		17,56	8,78	2,49		
21,0		1,5				1600	450		17,62	8,81	2,52
22,2		0,6						710	18,32	9,16	2,82
22,8	10,5+10.5	0,9		1				50	18,56	9,28	2,85
23,4	10,3 +10.3	1,2							18,62	9,31	2,89
24,0		1,5				•			18.68	9,34	2,92
25,2		0,6							18,82	9,41	2,99
25,8	120,120	0,9	1510	1660	220			18,92	9,46	3,07	
26,4	12,0+12,0	1510	1660	830			l	19.00	9,50	3,11	
27,0		1,2							19,04	9,52	3.14

ЗАВОД-ИЗГО I ОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного обору дования», п Оповянная

Лист 1 Листов 1

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории IIB, группы Т4 ГОС I 12.1.011

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-045-00212400-98.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима

2К

Диапазон рабочих температур, ^оС

от минус 40 до плюс 40

Климатическое исполнение и категория

размещения по ГОСТ 15150

У2 и У3

Ппание от сети трехфазного тока напряжением 380 В. частотой 50 Гц.

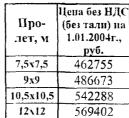
Высота подъема, м

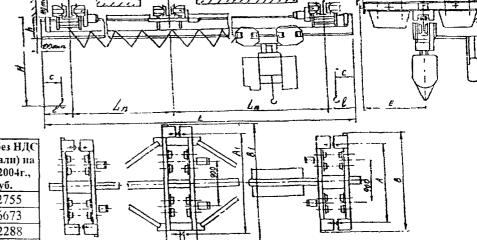
6

Номера профилей двутавровых балок для краново-

го пути ГОСТ 19425

30M; 36M; 45M





Полная	Пролет	Длина кон-			Размер	оы, мм			Нагрузка на пут	при работе, кН	Macca, 1	
длина L, м	L _n , M	солей <i>l</i> , м	<u>A</u>	В	в	h	h_1	l_1	от тележки	от колеса		
16,2		0.6					_		35,56	8,89	3,30	
16,8	7,5+7,5	0,9				2070	550		35,68	8,92	3,35	
17,4		1,2							35,80	8,95	3,41	
19,2		0,6	_						37,09	9,27	4,81	
19,8	9,0+9,0	0,9							37,17	9,29	3,86	
20,4	7,0 . 7,0	1,2 1,5 0,6 1920 2100 1050				37,24	9,31	3,91				
21,0									37,34	9,33	3,96	
22,2			2100	1050		j	900	37,55	9,39	4,12		
22.8	10,5+10,5	0,9				2220	700		37,64	9,41	4,17	
23,4	10,5 10,5	1,2							37,72	9,43	4,21	
24,0		1,5							37,90	9,47	4,25	
25,2		12,0+12,0 12,0+12,0 1,2 1,5							38,50	9,62	4,43	
25,8	120+120								38,60	9,65	4,48	
26,4	12,0112,0									38,72	9,68	4,53
27,0]							38,84	9,71	4,58		

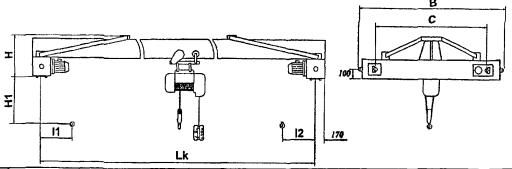
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п.Оловянная

7. Краны мостовые опорные ВБИ однобалочные г/п 1, 2, 3,2 и 5 т.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045-89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	TEXTIFI TEORY	IL AM ARTEPHOTPHA.								
Грузоподъемность, т	1	2	3,2	5.0						
Номер опросного листа	№ 07.thr.01.01 02 029	№ 07.thr.01 01 02.030	№ 07 thr.01 01.02.031	№ 07.thr 01 01 02 032						
Группа режима работы	3К	3К	3К	3K						
Категория размещения		У2, У3 (под навесом, в помещении)								
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (возможно изготовление для температурного режима от -40°C до +40°C)									
Ширина головки подкранового рельса	50	50	50	50						
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4									
Скорость передвижения, м/с	0,5	0,5	0,5	0.5						
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный – 380 В, 50 Гц									



Грузоподъемно	сть, т			1					2					3,2					5		
Пролет, L, м		4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5	4,5	7,5	10,5	13,5	16,5
Высота подъема,	M		6; 12	2; 18; 2	4; 36			6; 12	2; 18; 2	4; 36			6; 12;	18; 24;	30; 36		(5; 9; 12	18; 24	; 30; 36	
С, мм		15	00	2000	260	00	15	00	2000	26	00	15	00	2000	26	00		00	2000	26	
В, мм		19	80	2480	308	80	19	80	2480	30	80	19	80	2480	30	80	19	80	2480	30	80
Н, мм			970		99	90		970		99	90		940	_	10	00	10	75	1325	16	50
Положение	Н1, мм	22	25	285	26	60	400	460	520	4:	35	740	800	890	7	70		970		96	60
крюка	11, MM		1000				1040			1045					1275						
крюка	l2, MM			1200					1200		_	1215					1370				
Нагрузка на коле работе крана, кН		7,8	8,5	9,4	10,5	11,6	12,6	14,0	14,5	16,5	17,8	18,2	20,3	21,3	22,6	24,7	25,2	28,5	30,8	32,6	33,9
Конструктивная м крана, кг	иасса	1,3	1,4	1,9	2,3	2,7	1,41	1,63	2,02	2,5	2,8	1,6	1,9	2,3	2,8	3,1	1,87	2,11	2,7	3,26	3,6
Суммарная мощи двигателей, кВт	ность		0,5	5x2+1,7	+0,3			0,55	x 2 +2,5	5+0,3			0,55	x2+6,5	+0,4			0,55	5x2+7,7	+0,4	

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

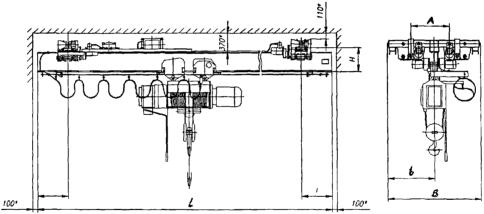
Лист 1 Листов 1

91

8. Краны мостовые подвесные электрические ВБИ однобалочные г/п 1, 2, 3,2 и 5 т.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93, ТУ 31 000 000-02

	TEARMACKE	Е ХАРАКТЕРИСТИКИ:						
Грузоподъемность, т	1	2	3,2	5,0				
Номер опросного листа	№ 36.thr.01.01.01.013	№ 36 thr 01 01.01.014	№ 36.thr 01.01.01.015	№ 36.thr 01 01.01.016				
Высота подъема, м		от 6 до 36						
Группа режима работы		3K FOCT 25546 (A2 MCO 4301)						
Скорость, м/с: подъема	0,13	0,13	0,13	0,13				
передвижения тали	0,33	0,33	0,33	0,4				
передвижения крана	0,18	0,18	0,18	0,18				
Категория размещения		У2, У3 (под навес	ом, в помещении)					
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (Bo3	можно изготовление для те	емпературного режима от -	40°C до +40°C)				
Исполнение крана		взрывоопасной зоны – В1, ии смеси II С), группа взрыв	категория взрывоопасной воопасной смеси до T4	смеси II В (возможно				
Род тока и напряжение силовой цепи		-переменный	– 380 В, 50 Гц					
Масса, т	от 1,25 до 2,8	от 1,25 до 2,8	от 1,6 до 3,0	от 1,6 до 3,5				
Номер профиля двутавровой балки	24M, 30	DM, 36M	30M, 36M	30M, 36M, 45M				



ость, т			1					2				3	.2					5	
	3 4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3 4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3 4,2	2 6,0	9,0	12,0	15,0	3 4.	2 6.0	190	12,0 15,0
A min		6	00				6	00											112,0110,0
B min		14	90				14	90				14	90						
b min		74	45				7.	45				7-	45						
H min	390		450	54	10	390		450	54	100	390)	450	54	10	45			690
у двух ую тележку іа, кН	15,7	16,4	16,9	17,4	17,9	15,7	16,4	16,9	17,4	17,9	15,7	16,4	16,9	17,4	17,9	15,7	16,4		
	В min	3 4,2 А min В min b min Н min 390 у двух ую тележку 15,7	3 4,2 6,0 А min 60 В min 14 b min 70 Н min 390 у двух ую тележку 15,7 16,4	3 4,2 6,0 9,0 A min 600 B min 1490 b min 745 H min 390 450 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9	3 4,2 6,0 9,0 12,0 A min 600 B min 1490 b min 745 H min 390 450 54 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 A min 600 B min 1490 b min 745 H min 390 450 540 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 A min 600 B min 1490 b min 745 H min 390 450 540 390 у двух ую тележку ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 A min 600 600 B min 1490 14 b min 745 7 H min 390 450 540 390 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 A min 600 600 600 1490 1490 745 B min 745 745 H min 390 450 540 390 450 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 A min 600 600 600 B min 1490 745 H min 390 450 540 390 450 540 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9 17,4	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 A min 600 600 600 1490 B min 745 745 H min 390 450 540 390 450 540 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 A min 600 600 600 600 600 600 600 600 600 B min 1490 745 745 H min 390 450 540 390 450 540 390 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 A min 600 600 600 B min 1490 1490 14 b min 745 745 745 75 H min 390 450 540 390 450 540 390 у двух ую тележку ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 A min 600 600 600 600 600 600 600 600 600 600 B min 1490 745 745 745 745 745 H min 390 450 540 390 450 540 390 450 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 A min 600 600 B min 1490 1490 1490 b min 745 745 745 H min 390 450 540 390 450 540 390 450 540 у двух ую тележку 15,7 16,4 16,9 17,4 17,9 15,7 16,4 16,9 17,4	3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 3 4,2 6,0 9,0 12,0 15,0 A min 600 600 600 1490			

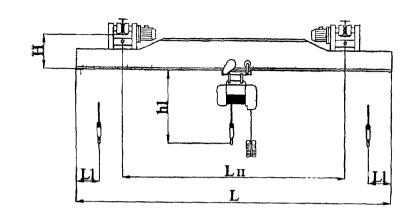
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

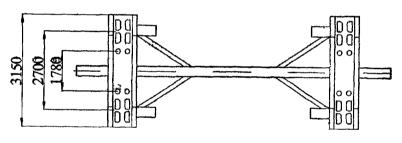
9. Краны мостовые подвесные электрические ВБИ однобалочные г/п 10 т. Управление с пола.

Лист	1	
Листо	рв 1	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	10						
Номер опросного листа	№ 07 thr 01 01 01 017						
Высота подъема, м	6, 12, 18, 24, 30, 36, 48						
Группа режима работы	ЗК ГОСТ 25546 (A2 ИСО 4301)						
Скорость передвижения крана м/с	0,46						
Суммарная мощность двигателей кВт	15						
Категория размеще ния	У2 У3 (под навесом, в помещении)						
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный — 380 В, 50 Гц						
⊤емпература окружающей ср е ды, °С	-20 +40 (-40°C +40°C)						
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрыво- опасной зоны — В1, категория взры- воопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4						





Полная длина L м	Пролет Ln, м	Длина консолей	Высота и подъема м	L1 MM	Н, мм	h1, MM	Нагрузка на колесо при работе кН	Конструктив- ная масса т
3,6 42	3,0	0.2 0.0			050	1500	14,9	2,1
4,8 5,4	4,2	0,3 06			950		15,4	2,4
6,6 8,4	6,0	0,3 1,2	6, 12, 18,	1100	970		16,1	2,9
10,2 12,0	9,0		24, 30, 36, 48	1100			16,9	3,4
13,2 15,0	12,0	0,6 1,5			1030		17 6	3,7
16,2 18,0	15,0						18 1	4,1

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

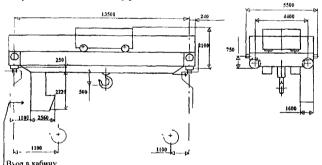
10. Краны мостовые двухбалочные ВБИ г/п 5, 10 и 16 т.

Лист **1** Листов 1

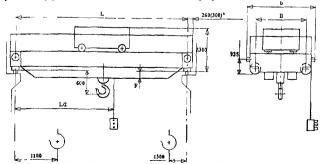
TFXH	NAECKNE	XAPAKTEP	истики:

Грузоподъемность, т	5	10	1	6	
Способ управления	из кабины	из кабины	из кабины	с пола	
Номер опросного листа	№ 01 thr 02.02.01.046	№ 01 thr 02 02 01 041	№ 01 thr 02 02 01 043	№ 01.thr 02 02 01 048	
Высота подъема, м	12,5	8	1	6	
Группа режима работы	2К	2К	2	К	
Скорость, м/с: подъема главного крюка	0,05	0,04	0,	04	
передвижения тележки	0,32	0,25	0,32		
передвижения крана	0,5	0,5	0	5	
Нагрузка на колесо Р, кН	45	100	CM T	абл	
Установленная мощность, N, кВт	13	18,5	CM. T	абл	
Конструктивная масса, Ск, т	8	13 8	CM 1	абл	
Категория размещения	У3	У3		/3	
Род тока и напряжение силовой цепи		-переменный – 38	0 В, 50 Гц		
Температура окружающей среды, °С			0°C		
Тип кранового рельса		P43, KP70	-JI		
Тип кабины	открытая	открытая	открытая		

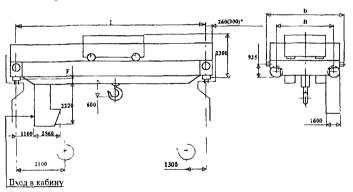
Краны с кабиной грузоподъемностью 5 и 10 т.



Краны грузоподъемностью 16 т управление с пола.



Краны с кабиной грузоподъемностью 16 т



L, M	В, мм	b, мм	F, мм	N, кВт	Р, мм	Gк, т
10,5		Ţ	250	19,5	130	17,0
16,5	4000	6100	250	19,5	140	19,5
22,5	4900	610 0	500	21,5	150	23,0
28,5]	l	750	22.5	160	28,5
34,5	5000	6200	850	23,5	185	37,0

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

11. Краны мостовые двухбалочные ВБИ г/п 16/3,2 т. Управление из кабины или с пола.

Лист 1 Листов 1

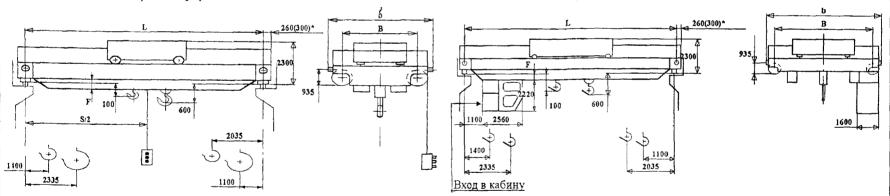
94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• •	ость т главного крюка спомогательного крюка	16 3,2					
Способ управл	ения	из кабины с пола					
Номер опросно	ого листа	№ 01 thr 02 02 01 042	№ 01 thr 02 02 01 047				
Высота подъем	ма главного / вспомогательного крюка м	16 /	18				
Группа режима	работы	2	К				
Скорость, м/с	подъема главного крюка подъема вспомогательного крюка передвижения тележки передвижения крана	0,04 0,1 0,32 0,5					
Категория разм	иещения	У2					
Род тока и нап	ряжение силовой цепи	-переменный, трехфазный – 380 B, 50 Гц					
Температура о	кружающей среды, °С	-40°C +40°C					
Тип кранового	рельса	Р43, КР70-Л					
Тип кабины		открытая					

Краны с управлением с пола.

Краны с управлением из кабины.



L, M	В, мм	b, мм	F, мм	Установленная мощность, N , кВт	Нагрузка на колесо Р, кН	Масса, Ск, т
10,5			050	05.0	140	19,2
16,5	1000	6400	250	25,0	150	22,0
22,5	—— AG(III 1	6100	500	26,7	160	25,5
28,5	750		20.0	175	31,5	
34,5	5000	6200	850	29 0	195	39,5

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

12. Краны мостовые двухбалочные ВБИ г/п 20/5 т. Управление из кабины или с пола.

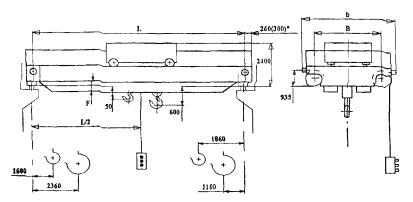
Лист 1 Листов

95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

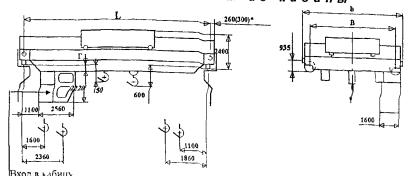
Грузоподъ <u>емно</u>	ость, т главного крюка	20				
	спомогательного крюка	5				
Способ управл	ения	из кабины	с пола			
Номер опросно	ого листа	Nº 01 thr 02 02 01 044	№ 01 thr 02 02 01 049			
Высота подъем	а главного / вспомогательного крюка м	16 /	18			
Группа режима	работы	2k				
Скорость, м/с	подъема главного крюка	0,0	4			
	подъема вспомогательного крюка	0,1				
	передвижения тележки	0,32 0,5				
	передвижения крана					
Категория разм	ещения	У3				
Род тока и напр	ряжение силовой цели	-леременный, трехфа	зный – 380 В 50 ги			
Температура о	кружающей среды, °С		+40°C			
Тип кранового	рельса	Р43, КР70-Л				
Нагрузка на кол	песо, Р, кН и установленная мощность N, кВт	см табл				
Тип кабины		открытая				
1/						

Краны с управлением с пола.



L,	В,	b,	F, vim	N, ĸBr	P, ĸH	Масса, Gк,
M	_ MM	MM		не (боле	2
10,5	~		250	33,5	160	18,7
16,5	4400	6600	250	23,2	170	21,5
22,5	4400	5600	500	35,2	180	25,0
28,5			560	37,5	190	31,0
34,5	5000	6200	750	37,3	220	40,0

Краны с управлением из кабины



Вход в	кабину
--------	--------

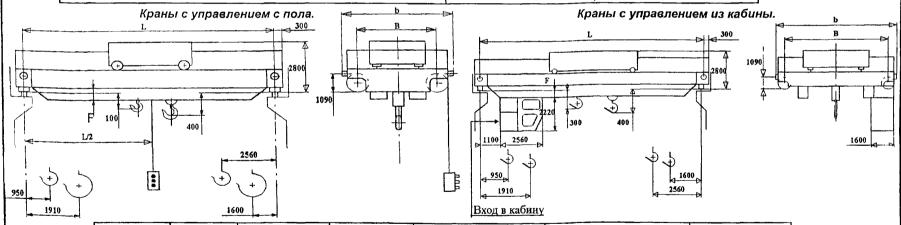
Высо га подъема	L,	В	ь	F M11	N, kBt	Р,	Масса, Ск. т	
главного крюка, м	M	MM		не более				
16	10,5	4000	6100	250	33,5	165	19,7	
	22.5 28,5	4900		500	35,2	175	22.5 26,0	
	34 5	500υ	6200	560 750	37,5	195 220	32,0 40.0	
	10,5 16,5	ļ		250	33.5	160	18,7	
8	22,5	4400	5600	500	35,2	170	21,5 25 0	
	28,5 34,5	5000	62 _{CU}	560	37,5	190	31,0	
		1	L_9200	750	1,5	220	40.0	

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ — ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

13. Краны мостовые двухбалочные ВБИ г/п 32/5 т. Управление из кабины или с пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	ость, т. главного крюка помогательного крюка	32 5				
Способ управл		из кабины	с пола			
Номер опросно	го листа	№ 01 thr 02 02 01 045	№ 01.thr 02 02 01 050			
Высота подъем	на главного / вспомогательного крюка, м	12,5 / 14				
Группа режима	работы	2	K			
Скорость, м/с:	подъема главного крюка подъема вспомогательного крюка передвижения тележки передвижения крана	0,0 0, 0, 0,	1 2			
Категория разм	мещения	УЗ				
Род тока и напр	ряжение силовой цепи	-переменный, трехфа	а зный – 380 В , 5 0 Гц			
Температура о	кружающей среды, °С	-40°C	+40°C			
Тип кранового	рельса	P43, K	Р70-Л			
Тип кабины		открытая				



L, M	В, мм	b, мм	F, мм	Установленная мощность, N, кВт	Нагрузка на колесо, Р, кН	Масса, Ск, т
10,5			400	40.5	245	24,5
16,5	5100	6200	180	40,5	255	28,5
22,5] 3100	6300	250		265	33,5
28,5			450	42,2	280	39,0
34,5	5600	9800	650]	310	56,0

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

97

14. Краны мостовые электрический ВБИ грузоподъемностью 12,5 т. Управление с пола и из кабины.

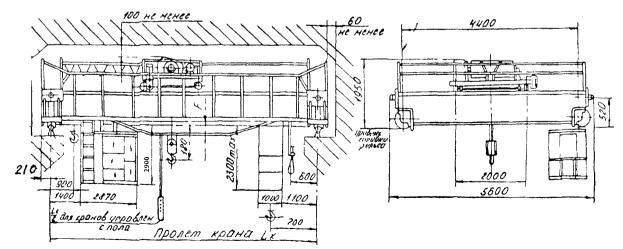
Лист 1 Листов 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет Высота подъе- крана, м ма, м	D			Скоро	Скорости, м/с								
		передвижения			770.03	подъема Fmax, мм		ленная	Нагрузка на колесо при работе, кН		Масса крана, т		
	крана		тележки		ПОД			мощность,					
	L	УК	УП	УК	уП	УК	УП) /	кВт	УК	УП	УК	УП
10,5		8, 10, 12,5, 16 0,5 0,5 0,4 0,4 0,05 0,05 1	7					-40		97	92	11,0	10,0
13,5			l l			1	1	1	140	ı	101	96	12,2
16,5	8, 10,		1 05		0.4	0.05	ا م م د	110	40.0	106	100	13,5	12,6
19,5	12,5, 16		240	12,0	110	105	14,6	13,6					
22,5								340		115	108	16,4	15,4
25,5			!]					470		121	114	18,5	17,5

Группа режима работы – 3К по ГОСТ 25546

- 1 Краны предназначены для использования во взрывобезопасных зонах классов В-1а, В-1б, В-1г, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории ПВ группы Т4 согласно гл 7 3 ПУЭ Краны не предназначены для работы в помещении с парами кислот и щелочей, концентрация которых вызывает разрушение изоляции, а также в помещениях производства и применения взрывчатых веществ
- 2 Допускается отклонение скоростей подъема, передвижения тележки на ± 15%, передвижения крана +6% 15%, высоты подъема не более 5%
- 3 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора
- 4 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150 и предназначены для работы при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 40°С (для кранов управлением с пола), от плюс 14°С до плюс 28°С (для кранов управлением из кабины). Краны предназначены для работы в помещении или под навесом, где исключается воздействие атмосферных осадков и ветровой нагрузки
- 5 Краны поставляются с кабиной (с входом с торца крана) или управлением с пола (на краны УП кабина не поставляется)
- 6 Тип подкранового рельса КР 70Л, Р43, Р50
- 7. Подвод электропитания к крану осуществляется гибким кабелем от сети напряжением 380В, частотой 50 Гц



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

98

15. Краны мостовые электрический ВБИ грузоподъемностью 20/5 т. Управление с пола и из кабины.

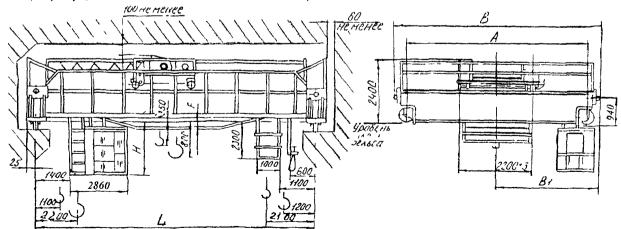
Лист 1 Листов 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пи	Высота		Скорости, м/	C		Pa	змеры, мм			Установленная	Нагрузка на	Macca	
Пролет подъе- крана, м ма, м	передвижения		полъема Е		Н		В	B ₁	мощность кВт	колесо при	крана, т		
	ма, м	крана	тележки	подъема	r	П .	A	0	D 1	пом	работе, кН	крапа,	
10,5	Главн				450						140	17,4	
13,5] 8, [2.5	0.5	1	1 1	главн 450			6400	3500		148	18,8
16,5	12,5.				1		3000	5000				157	20,1
19,5	1 16				0,04	450	3000	3000				165	22,2
22,5]		0,5		450					33,1	172	24,3	
25,5	вспомо-	н е боле е	не более	вспомогат	600		}				182	28,0	
28,5	10,			0,16	600						193	31,8	
31,5	16,			0,10	750	3200	5600	6900	3450		211	38,7	
34,5	18				750	.				Į į	229	45,5	

Группа режима работы – 2К по ГОСТ 25546

- 1 Краны предназначены для использования во взрывобезопасных зонах классов В-1а, В-1б, В-1г, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории IIB группы Т4 согласно гл 7 3 ПУЭ
- 2 Краны не предназначены для работы в помещении с парами кислот и щелочей концентрация которых вызывает разрушение изоляции а также в помещениях производства и применения взрывчатых веществ
- 3 Допускается отклонение скорости подъема ±15%, высоты подъема ±5%
- 4 Краны изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150 и предназначены для работы при температуре окружающей среды от плюс 14°C до плюс 28°C Краны предназначены для работы в помещении или под навесом, где исключается воздействие атмосферных осадков и ветровой нагрузки
- 5 Краны поставляются с кабиной с входом с торца крана Тип подкранового рельса КР 70Л Р43, Р50
- 7 Подвод электропитания к крану осуществляется гибким кабелем от сети напряжением 380В, частотой 50 Гц



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

16. Краны мостовые ручные подвесные однобалочные ВБИ г/п 0,5; 1; 2; 3,2 и 5 т.

Лист 1 Листов

99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

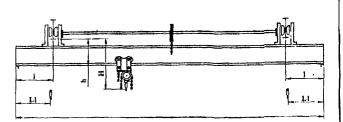
Исполнение крана

Грузоподъемность, т	0,5	1	2							
Номер опросного листа	№ 07 thr 01 01 03 038	Nº 07 thr 01 01 03 039	Nº 07 thr 01 01 03 040							
Высота подъема, м		3, 6, 9, 12								
Группа режима работы		1K								
Категория размещения	У2, У	3 (под навесом, в помец	цении)							
Температура окружающей	среды, °С20 +40 (-4	10°C до +40°C)								
	I-варывобезопасное класс варывооласной зоны – В1. категория									

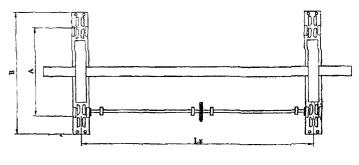
смеси II C), группа взрывоопасной смеси до Т4

Управление с пола.

взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории



Грузоподъемность, т	3,2	5,0				
Номер опросного листа	№ 07.thr.01 01.03.041	№ 07 thr 01 01 03 042				
Высота подъема, м	3,	6, 9, 12				
Группа режима работы		1K				
Категория размещения	У2, У3 (под навесом, в помещении)					
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (-40°C до +40°C)					
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны — В1, категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4					



Грузоподъ- емность, т	Полная длина, L, м	Пролет, Lk, м	Дли на консолей, м	А, мм	В, мм	Н, мм	h, мм	L1, MM	Нагрузка на каретку при работе, кН	Конструктивная масса, т
	3,6 4,2	3,0		4000	4200				0,658	0,281
0,5	5,1 5,7	4,5	0,30,6	1000 1300	590	220]	0,64	0,312	
<u> </u>	6,6 .7,2	6,0		1500	4000			150	0,66	0,52
1,0	8,1 9,3	7,5	0,30,9	1500	1800	650	280		0,695	0,604
	10,2 11,4	9,0	0,61,2	1800_	2100	650	200		0,74	0,71
	3,6 4,2	3,0		1000	1200	890	280	200	2,026	0,66
2,0	5,15,7	4,5	0,30,6	1000	1300		200		1,969	0,72
	6,67,2	6,0		1500	1800	950	340		1,903	0,91
3,2	8,19,3	7,5	0,3 . 0,9	1300	1800	950	340		2,047	1,02
	10,211,4	9,0	0,61,2	1800	2100	1010	400		2,136	1,27
	3,64,2	3,0		1000	1300	1095	340		3,206	0,86
	5,15,7	4,5	0,30,6	1000	1300	1095	340	220	3,115	0,94
5,0	6,67,2	6,0		1500	1800	1155	400		3,101	1,11
	8,1 9,3	7,5	0,3 0,9						3,222	1,30
	10,2 11,4	9,0	0,6. 1,2	1800	2100	1195	440		3,313	1,47

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

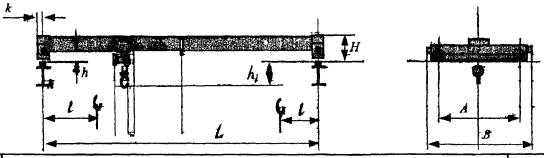
17. Краны мостовые ручные опорные однобалочные ВБИ г/п 3,2; 5,0 и 8,0 т.	
Управление с пола.	

Лист 1 Листов 1

100

ТЕХНИЧЕСКИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	3,2	5,0	8,0				
Номер опросного листа	№ 24 thr 01 01 04 046	№ 24 thr 01 01 04 047	№ 24 thr 01 01 04 048				
Высота подъема, м		3, 6, 9, 12					
Группа режима работы							
P43 FOCT 7173							
Подкрановый гуть		и квадрат <u>В 50 ГОСТ 2591</u>	OCT 2591				
,	Вст3пс5						
Тяговое усилие механизма, кН подъема	0,65						
передви же ния тали	0,18						
передвижения крана	0,1						
Категория размещения		У2 У3 (под навесом, в помещении)					
Температура окружающей среды, °С	-20 +40						
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны — В1 категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4						



Грузоподъ-	Unagar I 44				Размеры, мм					Масса крана, т
емность, т	Пролет, L, м	Α	В	Н	h	h1	k	- 1	на колесо, кН	імасса крапа, і
	4,5	1200	1570	405	_				16,1	0,68
3,2	7,5	1200	1666	495	195	390	160	500	17,5_	0,88
	10,5	1600	2066	560					18,2	1,13
	4,5			470	170	560			23,5	0,83
	7,5	1600	2146	500	140	590		550	24,2	1,10
5,0	10,5	1000		570	120	610	160		27,4	1,50
	13,5		2620	590	-60	790		620	28,5	2,10
	16,5	2100	2020	640	-10	740		020	29,7	2,40
	4,5		2340	650				600	41,0	1,40
]	7,5	1800	2436	650	150 1000	150 1000	41,3	1,60		
8,0	10,5		2430	622			180	180	41,9	2,10
1	13,5	2100	2620	680	-30	1010		650	45,8	2,60
	16,5	2100	2020	730	-80	1060			46,3	2,90

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

7. ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.

1.Тали электрические грузоподъемностью 0,25 - 10,0 т.

Лист 1
Пистов 1

101

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Управление подъемом и перемещением - кнопочное.

Питание силовой цепи

380 В; 50 Гц

Питание цепи управления 42 В; 50 Гц

Способ токоподвода гибкий кабель

Тип и профиль пути

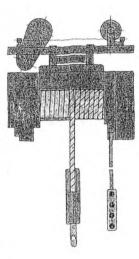
двутавровые балки 30М, 36М, 45М

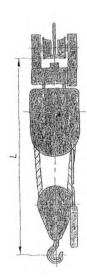
Температурный режим. ^ОС от минус 20 до плюс 40

	цена от на (т. т.г. 2000 г.), р J от											
Г/п, т	6м	9м	12M	16M	18м	20м	24M	30м	36м	42M	48M	
5	57500	57800	60200	62300		68200	92400		107500			
6,3		88200	8900		99500		138300	154300	161200			
10		-	124400	12900		133600	146900		216700	243000	287800	

Пена с НПС (1 12 2003г.) руб

	Грузопо	Высота		Мощность двигателей, кВт		Габаритные	Macca	Цена с НДС
Марка тали	дъемнос ть, т	подъе ма, м	передвиж ения	подъ ема	яние, L, мм	размеры тали, мм	тали, кг	(1.12.2003r.) pyб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TЭ-0,25-5110- HPO	0,25	6	0,06	0,55	500	560x405x700	70	22 200
T3050-5110-1PO	0,5	6 6	0,09	0,75	700	660x480x835 880x480x835	80 170	25 000
T91M-521 T91M-531 T91M-541 T91M-551 T91M-561	1,0	12 18 24 30 36	0,18	1,7	835	1095x480x835	190	24 195 25 750 27 750 33 450 34 450
ТЭП2-511 ТЭП2-521 ТЭП2-531 ТЭП2-541 ТЭП2-551 ТЭП2-561	2,0	6 12 18 24 30 36	0,18	1,7	1030	900x580x835 900x580x835 1100x580x835	233 255 270	32 900 35 500 39 500 46 500 54 500 58 000
T9320-511 +T9320-521 T9320-531 T9320-541 T9320-551 T9320-561	3,2	6 12 18 24 30 36	0,4	5	1310	820x440x1310 1035x440x1310 1250x440x1310 1465x440x1310 1680x440x1310 1895x440x1310	450 495 540 640 690 740	47 800 50 800 55 200 63 200 71 800 75 500
TЭС 500-54-0 ТЭС 5000-9 ТЭС 5000-12 ТЭС 5000-18	5,0 6,3	6 9 12 18	0,4	5	1520	1355x540x1310 1915x540x1310	745 880	
TЭ 1013A TЭ 1014A TЭ 1019A TЭ 1015A TЭ 1021A	10,0	12 16 24 36 48	0,75	8,5	1750	2150x1250x1500 2650x1250x1500 3400x1250x1500 2850x1250x1500	2900 3600 4500 5100 7000	





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - -- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г. Екатеринбург

1150

75

70

Лист 1 Листов 1

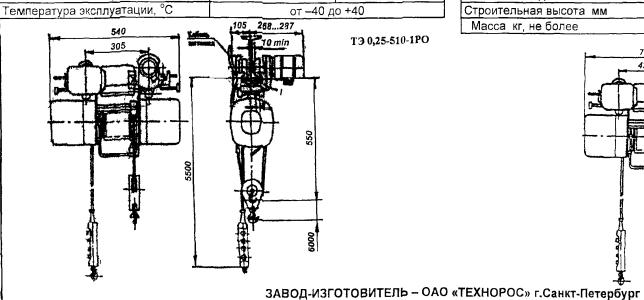
102

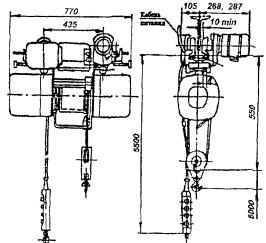
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Наименование	T3-0,25-5110-HPO	T3-0,25-5110-PO	Наименование			
Грузоподъемность, т	0,2	5	Грузоподъемность			
Номер опросного листа	№ 31 thr 06	09 01 001	Номер опросного			
Высота подъема, м	6,3	3	Высота подъема			
Скорость подъема номинальная, м/с	0,1	6	Скорость подъема			
Скорость передвижения, м/с		0,4	Скорость передви			
Группа режима по ГОСТ 25135			Группа режима			
подъема	3M	3M	Температура эксп			
передвижения		3M	D			
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трехфа	зный – 380 В, 5 0 Гц	Род тока и напряж Ном мощность з			
Род тока и напряжени е цепи управления	42 В, 50 Гц	42 В, 50 Гц	 механизма по механизма по механизма по механизма 			
Способ подвода к тали	Гибким ка	абелем	Тормоз механизма			
Тип и профиль пути	двутавровая балка 16	24M FOCT 19425 22, 24 FOCT 8239	Монорельсовый п			
Минимальный радиус закругления	0,5					
пути, м	٠,٠	Минимальный рал				

Нагрузка на колесо, Н

Собственная масса, кг

Наименование	T9-0,5-5110-HPO	T9-0,5-5110-PO			
Грузоподъемность, т	0,5				
Номер опросного листа	№ 31 thr 06 09 01 002				
Высота подъема м	6,3				
Скорость подъема, м/с	0,08				
Скорость передвижения, м/с	0,	4			
Группа режима	31	Λ			
Температура эксплуатации, °С	от40 д	до +40			
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трех 50				
Ном мощность электродвигателей	0,55 кВт 0,12 кВт				
Тормоз механизма подъема	дисковый, электромагнитный				
Монорельсовый путь	двутавров 24М по ГО 16, 22 и 24 по	CT 19425			
Минимальный радиус закругления пути, м	0,1	l 			
Наибольшее давление на колесо, кгс	230				
Строительная высота мм	550				
Масса кг, не более	11(0			





НАЗНАЧЕНИЕ: Таль ТЭ 100 предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения (по прямым и радиусным участкам пути) груза, подвещенного на крюк.

Электроталь оборудована электродвигателями и аппаратурой защищенного или открытого исполнения и может работать в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°C

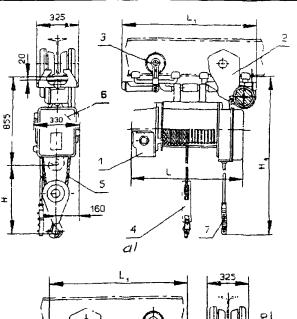
Не допускается эксплуатация электротали во взрывоопасной и пожароопасной средах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09.728-90.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	1
Скорость, м/с подъема	0.13
передвижения	0.53
Мощность двигателя, кВт:	
механизма подъема	1,5
механизма передвижения	0,18
Монорельсовый путь	двутавр № 24М-36М ГОСТ 19425
Нагрузка на колесо, кН	4.9
Питание электротали	переменный, трехфазный, 380В,50Гц
Группа режима работы ГОСТ 25835	3M
Кратность полиспаста	2/1

T2100	IC OVE		Разг	иеры		Радиус пово-	Macca,
TЭ100	Код ОКП	Н, м	Н1, м	L, mm	L_1 , MM	рота пути. min, м	КГ
-511	3174213031	6	5,9	635	693	1,0	186
-521	3174213051	12	11,9	850	908	1.0	194
-531	3174213061	18	17,9	1065	1123	1.5	210
-541	3174213071	24	23,9	1220	1180	2,5	273
-551	3174213081	30	29,9	1460	1400	2.5	302
-561	3174213091	36	35,9	1670	1610	2.5	330
-611	3174213021	3,7	3,4	655	790	1.0	180



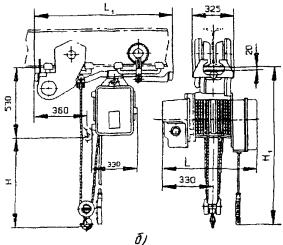


Рис. Общий вид электротали:

а – продольного исполнения ТЭ100-511 – ТЭ100-561;

б - поперечного исполнения ТЭ100-611

1 — механизм подъема; 2,3 — тележки (приводная неприводная) механизма передвижения; 4 — крюковая подвеска; 5 — грузовой канат; 6 — шкаф электрообору дования; 7 — пост управления с кабелем.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО Горо<вецкай завод ПТО «Элеватормельмаш», г Гороховец

-OAO «TEXHOPOC» г.Санкт-Петербург (опросный лист № 31.thr.06.09 01.004)

НАЗНАЧЕНИЕ: Галь ТЭ 100 предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения (по прямым и радиусным участкам пути) груза, подвешенного на крюк

Электроталь оборудована электродвигате зями и аппарату рой защищенного или открытого исполнения и может работать в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40° С

Не допускается эксплуатация электрогали во взрывоопасной и пожароопасной средах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24-0211236-006-93.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, г	2
Скорость, м/с подьема	0,066
передвижения	0,33

Мощность двигателя, кВт:

механизма подъема 1,5

механизма передвижения 2 х 0,18

Монорельсовый путь двутавр № 24М-36М ГОСТ 19425

Нагрузка на колесо, кН 9,8

Пигание электротали переменный, трехфазный, 380В,50Гц

 Группа режима работы ГОСТ 25835
 3M

 Кратность полиспаста
 4/1

Кол ОКП 3174214097

T2200H		Размеры				Радиус поворо-	Масса,
	ТЭ200П	Н, мм	Ні, мм	L, mm	L_1 , mm	та пути, тип, м	Kr
	-5111	6	5,9	920	870	1,0	265
	-5211	12	11,9	1180	1065	1,5	340
	-5311	18	17,9	1610	1495	2,5	400

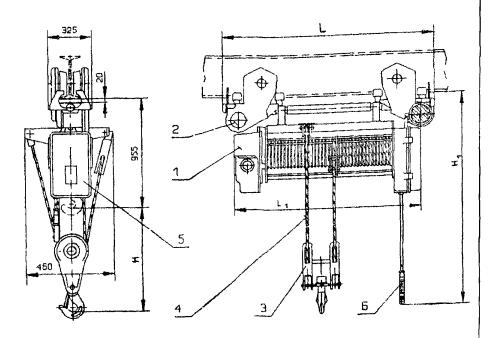


Рис Общий вид электротали:

1 — механизм подъема; 2 — механизм передвижения; 3 — крюковая подвеска, 4 — грузовой канат; 5 — шкаф электрооборудования; 6 — пост управления с кабелем.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаці», г Гороховец.

-ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург (опросный лист № 31.thr.06.09.01.007)

5. Тали электрические канатные общего назначения грузоподъемностью 3,2 т..

Лист 1 Листов

105

НАЗНАЧЕНИЕ: Таль предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения груза по прямому подвесному пути

Таль не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах.

<u>Технические особенности:</u> Таль оборудуется дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться:

- 1 тормозом на механизме передвижения,
- 2. ограничителем грузоподъемности

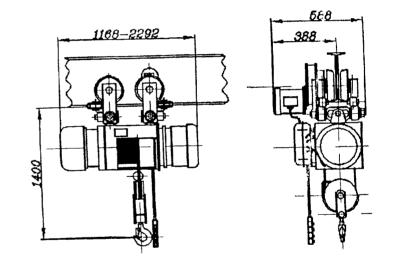
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	3,2
Высота подъема, м	6,3, 12,5; 20; 24; 30; 36
Скорости, м/с подъема	0,133
передвижения тали	0,4
Уст ановлен ная мощность <i>к</i> Вт	5,87
Масса, т	0,480 - 0,720
Напряжение, В	380
Управление талью	С пола
Нагрузка на каток, кН	14,517,0
Номера двутавра по ГОСТ 19425	30M, 36M, 45M
Режим работы по ИСО 4301/1	M5
Температура окружающего воздуха °С	+4020, +4040
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2 , У3, ТУ2, ТУ3

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Высота подъема, м	Цена с НДС, руб.
H = 6,3	53420
H = 12,5	57685
H = 20	63160

Высота подъема, м	Цена с НДС, руб.
H = 24	65520
H = 30	68380
H = 36	69950



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

6. Тали электрические канатные общего назначения грузоподъемностью 5,0 и 10,0 т.

Лист 1 106 Листов 1

НАЗНАЧЕНИЕ: Таль предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения груза по прямому подвесному пути

Таль не предназначены для работы во взрывоопаснои и пожароопасной средах

<u>Технические особенности:</u> Таль оборудуется дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

- 1 тормозом на механизме передвижения,
- 2 ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

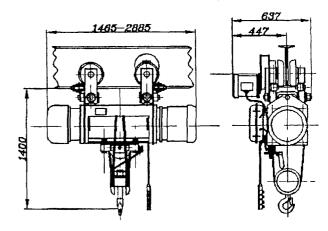
Environment of the state of the	5.0	10.0
Грузоподъемность, т		10,0
Pulgora gora oug. u	6,3, 12,5, 20,	6,3, 9,0, 12,5;
Высота подъема, м	24, 30	18, 20, 24
Скорости, м/с подъема	0,133	0,1
передвижения тали	0,4	0,33
Установленная мощность кВт	8,05	12,1
Масса, т	0,64 1,155	0,71 – 1,18
Напряжение, В	380	
Управление талью	с пола	
Нагрузка на каток, кН	15 17	25
Номера двутавра по ГОСТ 19425	30M, 36M, 45M	
Режим работы по ИСО 4301/1	M5	
Температура окружающего воздуха, °С	+40 -20, +40 -40	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	у2, у3, ту2, ту3	

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

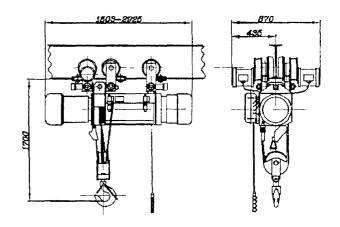
Наименование	Высота подъема	Цена с НДС, руб.
1	2	3
Таль г/п 5 т	Н=63м	64930
	H = 12,5 M	69830
	Н = 18 м	73570
	Н = 20 м	74910
	H = 24 M	77280
	Н = 30 м	80920
Таль г/п 10 т	Н=63м	89190
	Н = 9 м	91440

1	2	3	
	Н = 12,5 м	93230	
Таль г/п 10 т	Н = 18 м	98650	
	H = 24 M	111200	

Таль г/п 5,0 m



Таль г/**п 10,0** m



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Урюпинский крановый завод»

7.Тали электрические грузоподъемностью 0,5 1,0 т.

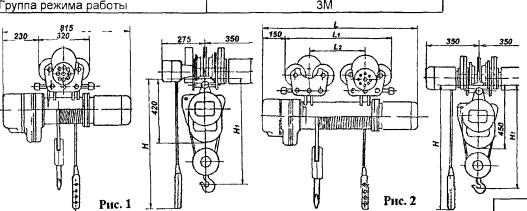
Лист 1 Листов 1

107

ТЕХНИЧЕСКИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ:
-------------	-----------------

		I EXTINITE ORDINE
Грузоподъемность, т	0	,5
Номер рисунка	1	2
Номер опросного листа	Nº 28 thr 0	5 09 01 003
Высота подъема, м	6,3	12 ,5, 20
Скорость подъема м/с	0,1	125
Скорость передвижения м/с	0,	32
Ном мощность электродвигателей механизма подъема механизма передвижения	0,75 0,12	0,75 2x0,12
Минимальный радиус поворота пути м	0,1	
Однорельсовый путь	№16 22 24 ГОСТ 8239-89	24M FOCT 19425-74
Нагрузка на каток, кгс	160	
Масса (общая), кг	130	175, 215
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный трехфазный – 380 В, 50 Гц	
Температура ок ружающей ср еды	от –20°С до +40°С	
Группа режима работы	3M	

ИКИ:		
	односкоростные	двухскоростные
Грузоподъемность, т	1	0
Номер опросного листа	Nº 32 thr 0	6 09 01 006
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20, 32	
Скорость подъема м/с	8	12/1,2
Скорость передвижения, м/с	20, 25, 32	
Ном мощность двигателей кВт		
подъема	1,7	2,6 / 0,36
передвижения	0,18	0,18
Мин радиус поворота пути м	1,0 – 2,5	
Тормоз механизма подъема	колодочный грузоупорный	
Масса, кг	167 - 237	
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40	



L1 L2	В	160
	Ē	I
	(+)	
0 U	1 21	

Обозначение	LMM	L1 MM	L2 MM	′Н, мм	Н1, мм	В, мм	
Ооозпачение	мм не более						
T9100-5110	655	685	383		5900		
T3100-5210	870	890	603	835	11900	335	
T3100-5310	918	980	703		19500		

Исполнение тали:	T9-0,5-511	T3-0,5-511 T3-0,5-521	
L, MM	см чертеж	1025	1280
L1, MM	см чертеж	690	980
L2, MM	см чертеж	370	620
Н мм	5500	11500	19000
Н1, мм	800	800	800

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

8.Тали электрические грузоподъемностью 2,0 т.

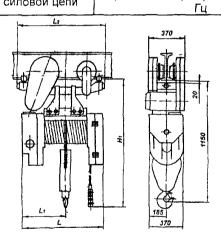
Лист	1	
Листо	в 1	_

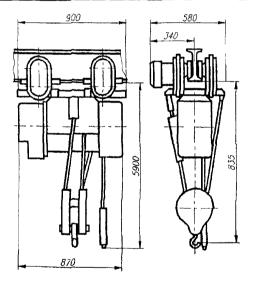
108

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТ	EPNC.

1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Грузоподъемность т	2,0
Номер опросного листа	№ 28 thr 06 09 01 008
Скорость подъема, м/с	0,15
Скорость передвижения, м/с	0,53
Группа режима работы	3M
Температура окружающей среды	от –40°C до +40°C
Класс нагружения по ГОСТ 25835	B5
Мощность электродвигателя механиз- ма подъема, кВт	1,5
Режим работы электрооборудования ❖ продолжительность включения ПВ ❖ число включений в час	25% 120
Однорельсовый путь	№24M, 30M, 36M ГОСТ 19425-74
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный трехфазный – 380 В, 50

ЕРИСТИКИ:				
	односкоростные	двухскоростные		
Грузоподъемность т	2,0			
Номер опросного листа	№ 32 thr 06	№ 32 thr 06 09 01 009		
Высота подъема м	6,3, 1.			
Скорость подъема, м/с	4	6/6,0		
Скорость передвижения, м/с	20, 25	, 32		
Ном мощность двигателей, кВт ❖ подъема ❖ передвижения	1,7 0,18	2,6 / 0,36 0,18		
Мин радиус поворота пути, м	1,25 –	1,5		
Тормоз механизма подъема	колодочный, грузоупорный			
Масса, кг	235 – 280			
Температура экспл уатаци и, °С	от –40 до +40			

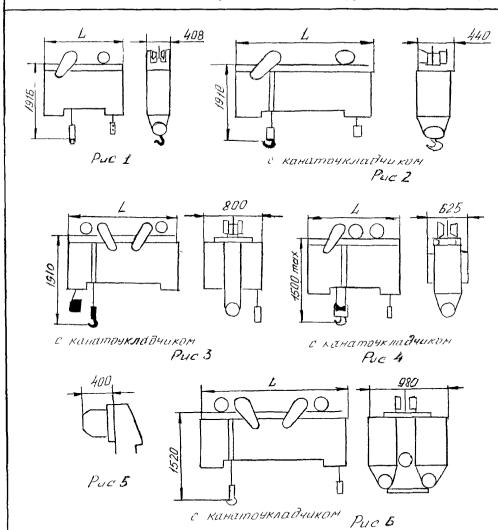


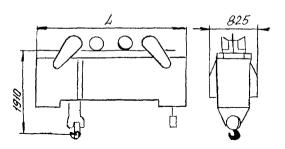


	Обозначение тали					
Па раметр	T92M-511 T92MK-511	T92M-521 T92MK-521	T92M-531 T92MK-531	T92M-541 T92MK-541	T92M-551 T92MK-551	T92M-561 T92MK-561
Высота подъема, м	6	12	18	24	30	36
Мин радиус закругления пути	1 M	1 M	1,5 м	25м	3,0 м	3,5 м
Нагрузка на каток, кгс	740	925	980	1070	1120	1140
Масса (общая) кг	320	357	396	575	625	690
Размеры, мм L	705	945	1185	1445	1685	1925
L1	720	960	1200	1655	1895	2135
H1	6000	12000	18000	24000	30000	36000

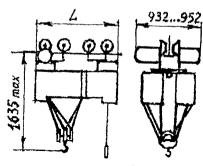
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

Лист 1 9.Тали электрические канатные грузоподъемностью 3.2; 5.0; 6.3; 10.0 т. 109 Листов 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 729-90 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Характеристики Цена с НДС, руб (01 01 04r) № дву-Схема Тип подъема передвижения тавра Длина. Macca. крюковой Рис. (модель) мощность двиминим. радиус высоскорость. скорость. мощность дви-**FOCT** L. MM полвески гателей, кВт м/мин м/мин гателей, кВт закругления, м та, м 19425 3 8 1 9 13 10 11 12 Тали грузоподъемностью 3.2 т T9 320-51132 6 52420 470 820 1,5 12 T9 320-52132 1 55690 1035 515 T9 320-53132 18 32 (no 60390 1250 560 30M 9.6 0.4 5.0 2.0 2/1 T9 320-54132 24 заказу 20) 68990 650 1465 T9 320-55132 78670 30 2,5 2 36M 1680 700 82700 T9 320-56132 36 3.0 1895 750 106000 2T9 320-46 45M 46 32 1300 1425 122000 3 2T3 320-58 58 9,6/19,2 2 x 5.0 или 2×0.4 иомкоп поть 2 x 1/1 1340 1625 133180 20 2T9 320-70 70 1825 1380 Тали грузоподъемностью 5.0 m 63180 T9C 5000-6 6 1100 593 63800 T3C 5000-9 9 5.0 4.8 1300 638 4и5 30M 0,4 4/1 66100 T9C 5000-12 (4.8/0.6)(5.0/0.75)12 32 659 1460 74900 T3C 5000-18 20 (по закапрямой путь 36M 745 1860 101700 2T3C 5000-24 24 зу 20) 1400 1420 110590 6 45M 2T3C 5000-30 30 9.6 2 x 5.0 2 x0,4 2 x 1/1 1450 1620 118260 2T3C 5000-36 36 1500 1820 **грузоподъемностью** 97430 T9C 6300-9 9 4.8 5.0 745 7 u 5 1355 103100 30M 4/1 T9C 6300-18 18 (4.8/0.6)(5.0/0.75)880 32 1915 153000 2T9 6300-24 1400 24 2×0.4 (по закапрямой путь 36M 1420 170000 6 2T9 6300-30 1450 30 9.6 2 x 5.0 зу 20) 1620 178300 2 x 1/1 45M 2T9 6300-36 36 1500 1820 Тали грузоподъемностью 10.0 т 132990 2T3 10000-8 8 900 137600 1171 2,5 2T3 10000-12 12 980 1386 142620 1080 2T3 10000-16 16 147630 1546 24M 3.0 1180 2T3 10000-20 20 1746 162380 2T3 10000-24 24 6.0 2 x 5.0 20 2×0.55 1280 $2 \times 3/1$ 230000 30M 1946 3,5 2T3 10000-28 1380 28 240000 1946 36M 1420 2T3 10000-32 32 268800 2131 4.0 1520 2T9 10000-36 36 330000 2301 2T3 10000-42 1660 42 4,5 2561





е канатоук**ладчико**т Рис.**7**



υ καμαπινηκπαθημκονί Ρυζ 8

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Барнаульский станкостроительный завод», г. Барнаул – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург (таль г/п 3 2 опросный лист № № 27.thr.06.09.01.010)

	10.Тали электрические грузоподъемностью 5,	,0 т.	Лист 1 111 Листов 1				
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИС	тики:					
Грузоподъемность т	5,0	Грузоподъемность, т	5,0				
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 013	Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 014				
Высота подъема, м	8 12 16 20 24 28 32 36 42	Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20				
Скорость подъема м/с (м/мин)	0,1 (6)	Скорость подъема, м/с	0,1333				
Скорость передвижения м/с (м/мин)	0,33 (20) или 0,4 (2,4) или 0,53 (32)	Скорость передвижения, м/с	0,4				
Масса, кг	560 605 660 710 755 820 860 910 980	Установленная мощность, кВт	8,05				
Макс нагрузка на каток кН	11,5	Масса, кг	1025				
Группа режима работы	3M	Напряжение, В	380				
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С	Управление	с пола				
Ном мощность электродвигателей ❖ механизма подъема, кВт	5,0	Максимальная нагрузка на каток не более, кН	15,7				
• механизма передвижения, кВт	0,37	Монорельсовый путь	двутавр 30М, 36М, 45М				
Монорельсовый путь	двутавр 30М, 36М, 45М	Режим работы по ИСО 4301/1	M5				
Миним радиус поворота пути, м	2,5 2,5 3,0 3,0 3,5 3,5 4,0 4,0 4,5	Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С				
Длина дали, L, мм	1082 1252 1427 1612 1782 1922 2107 2277 2542	Климатическое исполнение	У1, У3, У3 1				
	280 220 390 1310	1420-2240	447				
	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург						

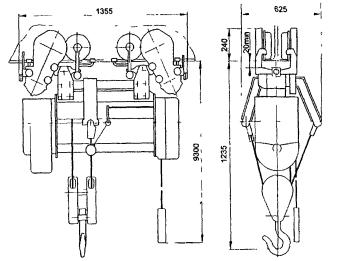
		ТЕХНИЧЕ	СКИЕ ХАРАКТЕ	РИСТИКИ:
Грузоподъемность, т		5,0, 6,3		Грузог
Номер опросного листа	Nº 2	7 thr 06 09 01	016	Номер
Высота подъема, м	24	30	36	Высот
Скорость подъема м/мин основная		9,6		Скоро
с микроприводом		0,6		
Скорость передвижения, м/мин без микроп с микропри	ривода – 32 водом – 20			Скоро
Группа режима работы				Рабоч
механизма подъема		4M		Длина
механизма передвиж ения		3M		Ĺ
Число включений в час		120		Длина
Рабочее напряжение		380 В, 50 Гц		Macca
Длина тали, L, мм	1420	1620	1820	(c
(с микроприводом)	1820	2020	2220	Макси
Длина кабеля управления, Н, м	24,3	30,3	36,3	Групп
Macca, кг	1400	1450	1500	Ном
(с микроприводом)	1446	1496	1546	♦ М €
Максимальная нагрузка на каток, кН			❖ M€	
Группа режима работы тали		3M		Темпе
	низма подъема		Наиме	
механ	изма передви:			Монор
Температура окружающей среды	OT	-40°С до +40	°C	Управ.
Наименьший радиус поворота пути м	ути м путь прямой			
Монорельсовый путь	прямой, балки № 30М, 36М 45М			
Управление / грузовой орган	кнопочное с пола / канат			
1355	2000	625		4

	THE LOS I							
ЕРИСТИКИ:								
Грузоподъемность т		5,3						
Номер опросного листа	№ 27 thr 0	6 09 01 017						
Высота подъема, м	9	18						
Скорость подъема, м/мин основна		8,4						
с микроприводо		0,6						
Скорость передвижения, м/мин бе								
C N	иикроприводом -							
Рабочее напряжение		3, 50 Гц						
Длина тали, L, мм	1355	1915						
(с микроприводом)	1600	2315						
Длина кабеля управления Н, м	9	9,3						
Масса, кг	745	880						
(с микроприводом)	791	926						
Максимальная нагрузка на каток, к	kH 11,5							
Группа режима работы тали	3	3M						
Ном мощность электродвигателей	й							
💠 механизма подъема, кВт	5	5,0						
 механизма передвижения, кВт 		0,37						
Температура окружающей среды	от –40°C	до +40°C						
Наименьший радиус поворота пути	1, м путь г	путь прямой						
Монорельсовый путь – прямой, бал	пки № 30M, 36M, 4	45M						
Управление / грузовой орган	кнолочное с	пола / канат						

Лист 1

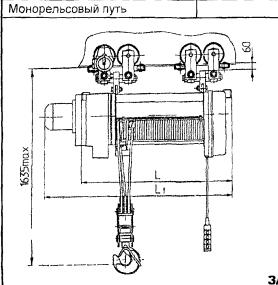
Листов 1

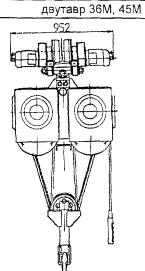
112



ЗАВОД-ИЗТОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

	12	2. Тал	и эле	ктрич	еские	груз	оподт	ьемно	остью	10,0 т
					TE	хнич	ЕСКИ	E XAP	AKTEP	истик
Грузоподъемность т		10,0								
Номер опросного листа		№ 27 thr 06 09 01 018								
Высота подъема, м	8 12 16 20 24 28 32 36 42 48				48					
Скорость подъема, м/мин основн с микро			0,75							
Скорость передвижения м/мин б с	ез мик микро									
Рабочее напряжение					380 B,	50 Гц				
Длина тали, L, мм	1105	1275	1450	1635	1805	1945	2130	2300	2560	3300
Длина тали, L1, мм	1455	1625	1800	1985	2355	2295	2480	2650	2910	3650
Длина кабеля управления, Н, м	8,5	12,5	16,5	20,5	24,5	28,5	32,5	36,5	42,5	46,5
Масса, кг	875	940	1040	1140	1215	1380	1420	1520	1660	1880
Макс нагрузка на каток, кН					24	,3	·	 		
Группа режима работы				3M	по ГО	CT 25	335			
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С									
Мощность электродвигателя, кВт	меха	анизма	я подъ	ема –	2 x 5,0	1				
с микроприводом — 2 x 5,0x2 x 0,75 механизма передвижения кВт — 2 x 0,55										
Marian postavo soponora susta a								10	15	50
Миним радиус поворота пути, м	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	5,0



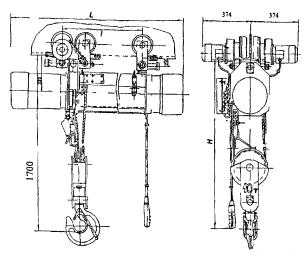


:	
Грузоподъемность, т	10,0
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 019
Скорость подъема, м/с	0,1
Скорость передвижения, м/с	0,33
Рабочее напряжение	380 В, 50 Гц
Установленная мощность, кВт	12,1
Управление	с пола
Способ токоподвода к тали	Кабельный
Максимальная нагрузка на каток, кН	25
Монорельсовый путь	двутавр 30М, 36М, 45М
Режим работы по ИСО 4301/1	M5
Температура окружающей среды	от –20°С до +40°С
Климатическое исполнение	У1, У3, У3 1

Лист 1

Листов 1

113



	Тип тали	Высота	Размеры, мм			Mac-	
	I MILLANIA	подъема, м	L	1	Н	са, кг	
	T31000-5110-1ПO	6,3	1550	684	7000	710	
	ТЭ1000-5210-1ПО	9,0	1750	904	9700	790	
	T31000-5210-1ΠO	12,5	2050	1186	13200	82O	
	ТЭ1000-5310-1ПО	18,0	2215	1626	18700	100 O	
	T31000-5410-1∏O	24,0	269 5	2106	24700	1150	
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург							

13. Тали электрические взрывобезопасные грузоподъемностью 2,0 т.

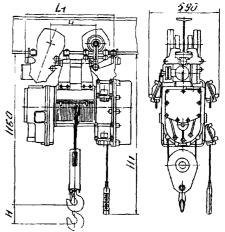
Лист 1 Листов 1

114

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Обозначение тали		BT32.110	BT32.110	BT92.110		
Гр узоподъемность, т		2 0				
Н мер опросного листа	Nº 2	7 thr 06 09 01	020			
Въ ісота подъема м	6,3	12,5	20			
Н минальная скорость по		0 125				
Нсэм скорость передвиже		0,4				
Режим работы по ГОСТ 2		3M B2				
Те мпература окружающе	й среды	от –20°С до +40°С				
Од норельсовый луть		двутавр 24М, 30М, 36М				
Рав диус закругления м		2	3			
Макс расчетная нагрузка	на каток, Н	10000				
М⊜кс потребляемая мощ тодъемапередвижения	2,2 0,25					
Po- swenti MM	L	1190	1470	1810		
Ра⊾змеры мм	L1	145	285	155		
Масса, кг	250	275	315			

Грузоподъемность т	2,0
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 021
Скорость подъема м/мин	8
Скорость передвижения, м/мин	20
Режим работы	средний
Число включений в час	120
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С
Рабочее напряжение	380 В, 50 Гц
Однорельсовый путь	двутавр 24М 30М 36М



800 he Golge (6 spanheas Bernheas Dosdaganu		225
B00. 1000	L1 580	\ <u>-</u>

	Параметр		Обозначение тали								
			BT92-511 BT92-511K	BT92-521 BT92-521K	BT92-531 BT92-531K	BT92-541 BT92-541K	BT92-551 BT92-551K	BT92-561 BT92-561K			
1 .	Высота подъема м		6	12	18	24	30	36			
	Минимальні закругления		1,0	1,0	1,05	2,5	3,0	3 5			
亚山	Нагрузка на	каток кгс	740	925	980	1070	1120	1140			
ΨU	Масса (общ	ая) кг	520	570	620	730	790	850			
1	Длина канат	га, м	15,3	27 3	39 3	51 65	63,65	75 65			
		Ł	910	1150	1390	1650	1890	2130			
	1_	L1	950	1190	1430	1735	1975	2215			
	Размеры,	L2	576	816	1056	1316	1556	1796			
	MM	H	6000	12000	18000	24000	30000	36000			
		H1	6500	12500	18500	24500	30500	36500			
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛ	ь – ОАО «Т	EXHOPOC	» г.Санкт-По	АВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург							

14. Тали электрические взрывобезопасные грузоподъемностью 5,0 и 10,0 т.

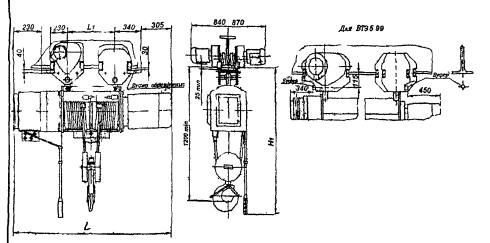
Лист 1 Листов 1

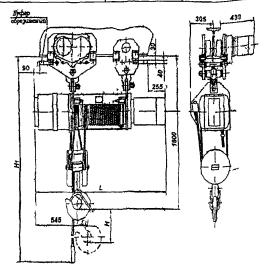
115

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

(
Обозначение тали		BT35.87	BT35.88	BT35.89	BT35.99		
Грузоподъемность,	т	5,0					
Номер опросного л		№ 27 thr 06	09 01 022				
Высота подъема м	6,3	12,5	20	32			
Ном скорость пода	ьема м/с		0,1	33			
Ном скорость пере	движения м/с		0	,4			
Режим работы по Г	OCT 25835		3	M			
Число включений в	час			0			
Температура окруж	от –20°С до +40°С						
Однорельсовый пу	двутавр 30М 36М 45М						
Радиус закругления	я, м	2	3,5	5	5		
Максимальная расч ка на каток, Н	нетная нагруз-	7500 15000					
Макс потребляема кВт ❖ подъема	яя мощность,	8,0					
передвижения		0 37 (2 шт)					
	L	1740	2080	2560			
Размеры, мм	L1	525	865	1345			
	H1	6500	12700	20200			
Масса, кг		725	780	880	900		
							

THE THOUSAND	NICE FIGURE							
Обозначение тали		BT310.129	BTЭ10.130	BT310.131				
Грузоподъемность, т		10,0						
Номер опросного лис	та	Nº 2	7 thr 06 09 01	023				
Высота подъема, м		6	11	18				
Ном скорость подъе	ма м/с		0,066					
Ном скорость перед	вижения, м/с		0,366					
Режим работы по ГО		3M B2						
Число включений в ч		60						
Температура окружа	ющей среды	ОТ	−20°C до +40°	<u>°C</u>				
Однорельсовый путь		двутавр 30М 36М 45М						
Радиус закругления,	М	2	2,5	4				
Максимальная расче на каток, Н	тная нагрузка	27000						
Макс потребляемая	мощность							
кВт ❖ подъема		0,8 0,75						
• передвижения		1760	2100	2580				
Doorgon: Land	L.	90	185	305				
Размеры, мм	L1	6800		18800				
\	H1		11800	1100				
Масса, кг		940	990					





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

8. ТАЛИ РУЧНЫЕ.

1.Тали ручные червячные стационарные грузоподъемностью 1,0; 3,2; 5,0 и 8,0 т.

Лист 1 Листов

116

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема грузов при производстве ремонтных, монтажных и других работ

Могут подвешиваться как стационарно, так и на передвижную кошку, если есть необходимость в горизонтальном перемещении поднимаемых грузов

Изготавливаются в обычном и взрывобезопасном исполнении умеренного и тропического климата (OAO «ККЗ»)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 00 4911-88

Сертификат соответствия № РОСС RU.AЯ55.H01861 действует по 23 09 2005г (ОАО «ККЗ» п Красногвардейский)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП – 31 7322

Грузоподъемность, т		1,0	3,2	5,0	8,0				
Высота подъема, м		3, 6; 9; 12							
Тяговое усил ие цепи, кг		35	65	75	75				
	В	180	280	360	460				
Размеры, мм	L	300	350	350	440				
	H*	430	833	860	1200				
Масса талей, кг		19 - 50		85 - 130	155 - 255				

^{*} Размер Н указан в стянутом состоянии цепи

Применяемы цепи

Вид цепеи	Г/п, т	Тип цепей					
	1	круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178 255- 93, размер цепи 1-В-6*19 мм					
Гру- зовые	3,2, 5 круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178 255 93, размер цепи 1-В-9*27 мм						
	8	круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178 255- 93, размер цепи 1-В-10*30 мм					
Тяго- вые	1, 3,2, 5, 8	круглозвенные калиброванные нормальной прочности ТУ 14- 178 255-93, размер цепи 1-H-6*19 мм					

Температура окружающей среды от -40°C до +40°C

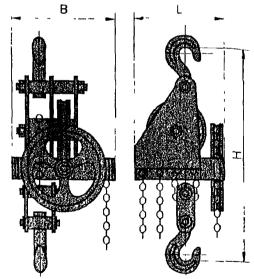
Отпускные цены (с НДС) с 1.01.2004г., руб. (ОАО «ККЗ» п Красногвардейский)

Обычное исполнение

l	Г/п, тонн	Б/цепи, м	3 м	6 м	9 M	
	1	3288	3816	4344	4872	12 M
I	3,2	5520	6552	7404	8256	5400
ľ	5	7236	8268	9204	10140	9108
Ì	8	5340	12024	19584	27144	11076
•			DEM			34704

ВБИ исполнение

5 11520 12516 13452 14388 11808	1	4668	5196	5724	6252	
5 11520 12516 13452 14388	3,2	8220	9252	10104	10956	6780
	5	11520	12516	13452	14388	15324



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский;
- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург (г/п 1, 5, 8т).
- OAO «TEXHOPOC» г.Санкт-Петербург (опросный лист № 24 thr 06 09 02 024)

2.Тали ручные червячные передвижные грузоподъемностью 1,0; 3,2; 5,0 и 8,0 т.

Лист 117 Листов 1

21288

17292

22620

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема грузов при производстве ремонтных, монтажных и других работ.

Применяются в качестве механизма подъема и механизма передвижения груза для ручного однобалочного крана.

Изготавливаются в обычном и взрывобезопасном исполнении, умеренного и тропического климата (ОАО «ККЗ»).

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24.00.4911-88.

Сертификат coomветствия № POCC RU.AЯ55.H01861 действует по 23.09.2005г. (ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кол ОКП - 31 7322

Грузоподъемно	сть, т	1,0	3,2	5,0	8,0				
Высота подъема,	M	3; 6; 9; 12							
Тяговое усилие ц • механизма по • механизма по	одъема	35 10	65 18	75 20	75 25				
Радиус закруглен	ния пути, м	1,2	2,0	2,5	3,0				
№ двутавровых балок		18M-36M	24M-45M	30M-45M	45M				
	В	320	430	520	615				
	H*	400	700	850	980				
Размеры, мм	L	220	295	355	460				
	h	10	12	16	16				
	b1	10	12	16	13				
Масса талей, кг		33 - 73	66 - 125	130 - 188	280 - 500				

^{*} Размер Н указан в стянутом состоянии цепи.

Применяемы цепи:

Вид цепей	Г/п, т	Тип цепей					
	1	круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178.255- 93, размер цепи 1-B-6*19 мм					
Гру- зовые	3,2; 5 круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178 93, размер цепи 1-В-9*27 мм						
	8	круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178.255- 93, размер цепи 1-B-10*30 мм					
Тяго- вые	1; 3,2; 5; 8	круглозвенные калиброванные нормальной прочности ТУ 14- 178.255-93, размер цепи 1-H-6*19 мм					

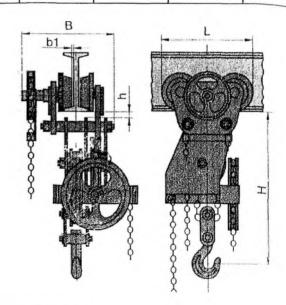
Температура окружающей среды от -40°C до +40°C.

Отпускные цены (с НДС) с 1.01.2004г., руб (ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский)

Обычное исполнение

Г/п, тонн	Б/цепи, м	3 м	6 м	9 M	12 M	
1	4932	5472	6240	7008	7776	
3,2	6936	8220	9552	10884	12216	
5	9888	10812	12144	13476	14808	
8	10260	17712	25476	33240	41004	
		ВБИ исп	олнение		11001	
1	7092	7728	8496	9264	10032	
3,2	12036	13296	14628	15960	17292	

19956



18624

завод-изготовитель:

5

8

17328

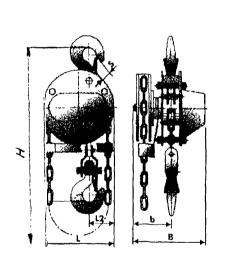
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский;
- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург;
- ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

(опросный лист : № 24.thr.06.09.02.025 - обычное исполнение; № 24.thr.06.09.02.027 - ВБИ исполнение).

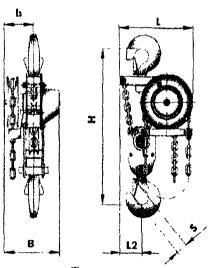
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Γ/n,	Тяговое усилие, Н.	Масса тали с цепями при высоте (H) подъема, кг, не более				Масса (без цепей), кг, не	Основные размеры, мм					
Т	не более	Н=3 м	Н=6 м	Н=9 м	Н=12 м	более	Н	В	b	L	L2	s
0,5	300	13,5	20	25,5	31,5	7,0	300	175	95	170	60	21
1,0	300	13,5	20	25,5	31,5	7,0	300	175	95	170	60	21
2,0	330	25	33	41	50	12,0	500	175	95	240	70	30
3,2	380	50,5	63	76	89	18,0	520	175	95	240	80	37

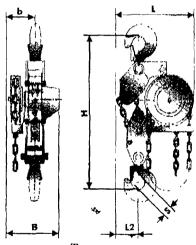
Номер опросного листа – № 25.thr.06.09.02.028.



Таль ручная пестеренная стационарная г/п 0,5 и 1,0 г.



Таль ручная шестеренная стационарная г/п 2,0 т.



Таль ручная шестеренная стационариая г/н 3,2 1.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

4. Тали ручные шестеренные стационарные г/п 0,5-3,2 т в т.ч. ВБИ.

Лист 1 Листов 1

119

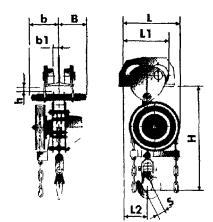
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

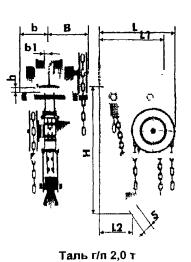
Г/п,	Тяговое усилие, Н,	Масса тали с цепями при высоте (H) подъема, кг, не более			Масса (без цепей), кг, не	Основные размеры, мм									
Т	не более	Н=3 м	Н=6 м	Н=9 м	Н≂12 м	более	Н	В	b	L	L1	L2	S	b1	h
0,5	300	20,5	26 5	32 5	38,5	11	300	100	100	188	145	73	24	15	10
1,0	300	24	33	43	52,5	17	300	180	140	200	170	85	24	15	10
2,0	330	41	52,5	64,5	76,5	30	450	165	120	300	245	123	33	15	10
3,2	380	61,5	78	95	111,5	45	520	200	140	360	3 5 5	166	40	15	10

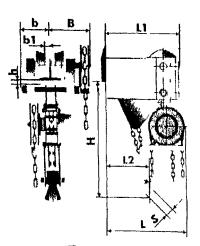
Двутавровые балки по ГОСТ 8239

F1.7									
Г/п, т	Nº	Ширина полки мм							
0 5	14 – 24	70 – 120							
1,0	16 – 27	80 – 135							
2 0	20 – 27	100 – 135							
3,2	22 – 36	110 – 180							

Номер опросного листа — № 25.thr.06.09.02.029.







* Таль г/п 0,5 т

Таль г/п 1,0 т

Таль г/п 3,2 т

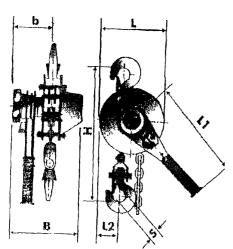
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

^{* -} таль без привода механизма передвижения

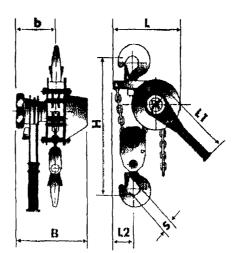
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ſ7/n,	Тяговое усилие, Н,					Масса (без цепей), кг, не	Основные размеры, мм						
T	не более	Н=3 м	Н=6 м	Н=9 м	Н=12 м	более	Н	В	b	L	L1	L2	s
0,5	60	11	13,5	16	18,5	8,5	300	190	115	170	320	60	24
1,0	80	11	13,5	16	18,5	8,5	300	190	115	170	320	60	24
2,0	80	22	26,5	31	35,5	17	500	190	115	240	320	70	33
3,2	80	36	45	54	65	25	520	190	115	270	320	80	40

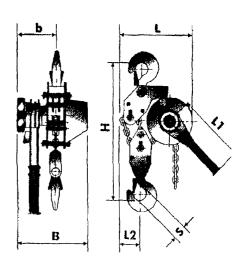
Номер опросного листа – № 25.thr.06.09.02.030.



Таль ручная шес геренная рычажная г/п 0,5 и 1,0 т.



Таль ручная шестеренная рычажная г/н 2,0 т.



Таль ручная шестеренная рычажная г/н 3,2 т.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

Лист 1 9. Адреса заводов-изготовителей. 121 Листов 1 Краткое Код Телефон, факс., элек-Адрес завод Наименование завода наименовагорода тронная почта ние завода 75-25-24, 29-11-75 ОАО «Барнаульский станкострои-656002, г Барнаул, Алтайский край, 3852 факс 77-18-70 ул Кулагина, 28 e-mail stanok@ab ru 2-13-05, 2-24-12 ОАО Гороховецкий завод ПТО факс 2-10-92 601460, г Гороховец, Владимирская обл 09238 e-mail root@elevator grh elcom ru 71-64-60, 71-25-08, ЗЛО «Торговый дом Подъемно-620014, г Екатеринбург, ул Боевых дружин, 26 3432 факс 71-83-27 транспортное оборудование» e-mail uralpto@mall ur ru 43-32-64, 43-26-12 236008, г Калининград, ул А Невского, 165 0112 факс 46-64-51. e-mail crane@baltkran ru МУП «Комсомольскии-на-Амуре 9-28-86, 9-28-85 681000, г Комсомольск-на-Амуре, МУП КЗПТО 42172 завод подъемно-транспортного факс 9-28-87 Северное шоссе, 3 e-mail kz pto@amurnet ru 44-905, 44-896 623770, Свердловская обл., Артемовский р-он, ОАО «Красногвардеиский OAO «KK3» 34363 факс 44-897, 44-996 п Красногвардейский, ул Дзержинского 2 e-mail kkz@krantal ru 21-2-34 676720, Амурская обл, п Новобурейский, 21-2-35 41634 ул Советская, 57 факс 21-2-95 e-mail b-a-center@amur ru

45-8-34

факс 45-2-34

e-mail

zabzpto@olovyfnnaya.chita ru

30253

Представитель в г Москве - OOO «Тяжмашцентр» т (095) 267-82-61, факс 101-22-17

674510, Читинская обл , п Оловянная,

ул Станционная 19

eren en en en en en en en en en en en en e	q	ОАО «Технорос»		Россия, Санкт-Петербург, пр Большевиков, д 22/1 для корреспонденции: 193168, Санкт-Петербург, а/я 89 Представительство в Москве (095) 365-58-65, 365	812	118-82-82 факс 118-82-22 e-mail info@tehnoros ru с 366-22-83
	10	ОАО «КРАН-Узловский машино- строительный завод им ИИ Фе- дунца»	ОАО «Кран- УМЗ»	для корреспонденции 105318, г Москва, а/я 93 301602, Тульская обл , г Узловая, ул Заводская, 1	08731	2-56-65, 2-55-76 факс 6-97-08 e-mail pto@kranumz ru
	11	ОЛО «Урюпинский крановыи за- вод»		403112, г Урюпинск Волгоградская обл , ул Штеменко, 20	84442	2-09-08, 2-10-78 факс 2-36-69 e-mail balka@reg avtlg ru

No.

 ηn

тельный завод»

«Элеватормельмаш»

ОАО «Балткран»

оборудования»

крановый завод»

ОАО «БУРЕЯ-КРАН»

ОАО «Забайкальский завод подъ-

емно-транспортного оборудова-

ния»