СОДЕРЖАНИЕ

		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 МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ	56
5.	КРАНЫ МОСТОВЫЕ РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ	78
6.	КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ	84
7.	ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	101
8.	ТАЛИ РУЧНЫЕ	116
9.	АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ	121

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

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.

Цены заводов указаны по заказу ООО «КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве»

В связи с широким типоразмерным рядом изготавливаемого кранового оборудования цены и опросные листы высылаются при запросе на конкретное оборудование.

gost.e-ecolog.ru

1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ.

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

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

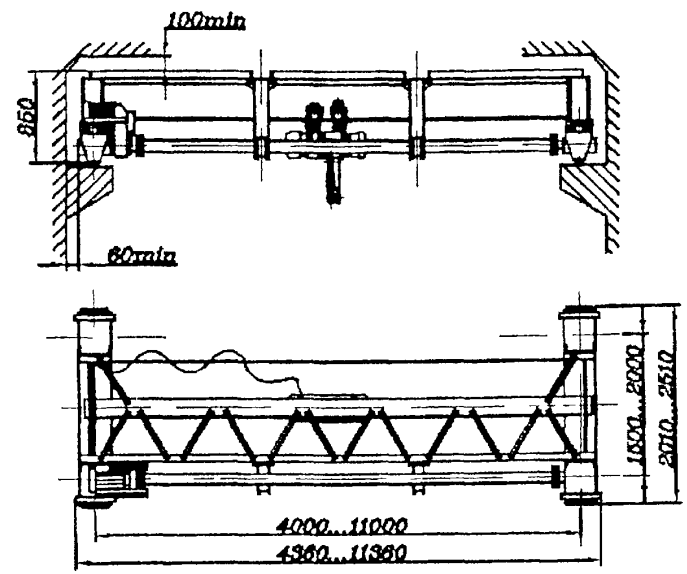
По заказу потребителя кран может комплектоваться
1 Талью с тормозом на механизме передвижения
2 Ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	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 кВт	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	А3
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, У3 У3 1

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Пролет, м	Цена с НДС, руб.	
		без тали	с талью
1	2	3	4
Кран г/п 1т	до 6	84432	123050
	6,1-11	105000	134940
Кран г/п 2т	до 6	87470	126520
	6,1-11	103040	142090
	до 6	90140	143560
Кран г/п 3 2т	6,1-11	124155	177575
с 2-мя приводами	11,1 – 16	147980	201400
	16,1 – 18	193386	246806
	18,1 - 23	228236	281656
	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»

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

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для перемещения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающего воздуха от –20°С до +40°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 732-90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима работы 3К

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

Скорость передвижения крана – 0,5 м/с

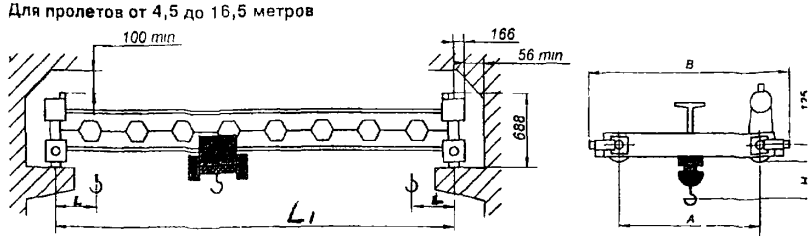
Высота подъема – 6, 9, 12, 16, 18 м

Г/п тонн	Пролет, Lд,м	Габаритные размеры, мм					Масса крана, т	Цена с НДС, руб. (на 12 2003г.)
		A	B	H	H1	L		
1	4,5	1500	1932	517	690	800-1175	1,26	60600
	7,5	1500	1932	517	690		1,41	
	10 5	2000	2432	517	690		1,85	70850
	13,5	2600	3032	517	690		2,27	80000
	16,5	2600	3032	517	690		2,68	96100
	19,5	4000	4432	-368	1593		4,03	139000
	22,5	4000	4432	-368	1593		4,0	169500
2	4,5	1500	1932	697	690	800-1200	1,35	64500
	7,5	1500	1932	697	690		1,57	
	10,5	2000	2432	697	690		2,03	75880
	13,5	2600	3032	697	790		2,63	85000
	16,5	2600	3032	697	790		2,88	98500
	19,5	4000	4432	-188	1593		4,14	154440
	22,5	*4000*	*4432*	*-188*	*1593*		*4,32*	*180000*
3,2	4,5	1500	1932	1007	690	810-1215	1,52	69590
	7,5	1500	1932	1007	690		1,84	
	10,5	2000	2432	1007	790		2,26	82500
	13,5	2600	3032	1007	790		2,31	99500

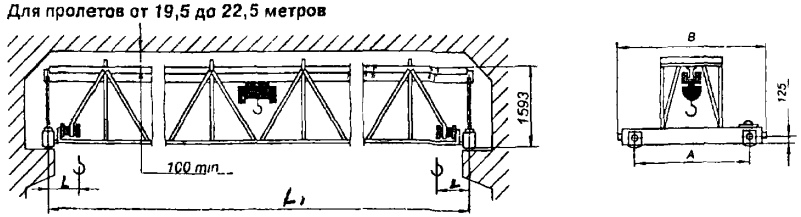
Г/п тонн	Пролет, Lд,м	Габаритные размеры, мм					Масса крана, т	Цена с НДС, руб. (на 12 2003г.)
		A	B	H	H1	L		
3,2	16,5	2600	3032	1007	790	810-1215	3,20	120000
	19,5	4000	4432	182	1593		4,52	161300
	22,5	4000	4432	182	1593		4,97	194000
5	4,5	1500	1932	820	700	1075-1315	1,87	88150
	7,5	1500	1932	820	790		2,11	
	10,5	2000	2432	820	940		2,70	95000
	13,5	2600	3032	820	960		3,26	105000
	16,5	2600	3032	820	960		3,60	125000
	19,5	4000	4432	82	1593		5,58	168100
	22,5	4000	4432	82	1593		6,10	200000
6,3	4,5	1500	1932	1007	790	1000-1250	1,88	121200
	7,5	1500	1932	1007	960		2,25	
	10,5	2000	2432	1007	960		2,67	142000
	13,5	*2600*	*3032*	*1007*	960		3,09	220000
	16,5	2600	3032	1007	960		3,60	281500
	19,5	4000	4432	252	1593	1075-1315	5,58	236000
	22,5	4000	4432	252	1593		6,75	

- цены уточняются

Для пролетов от 4,5 до 16,5 метров



Для пролетов от 19,5 до 22,5 метров



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.

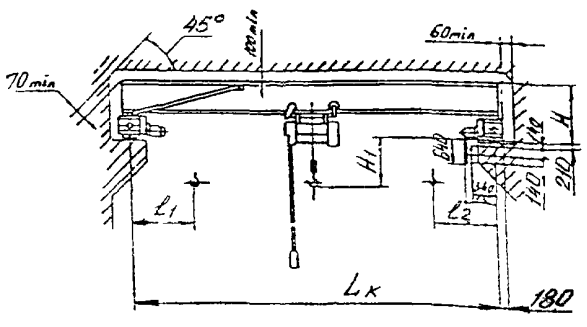
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-044-00212400-98.

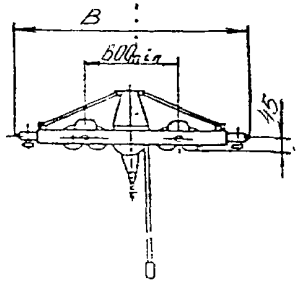
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота подъема, 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, ^{O}C	от минус 40 до плюс 40
Группа режима работы	3К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У ТУ, Т
Категория размещения по ГОСТ 15150	2, 3

Краны предназначены для эксплуатации на подкрановых путях □40, □50, □60, □70, □75, □80. Рельс Р18, Р24, Р43, Р50, Р65, Р75, КР70, КР80. 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 управлением.





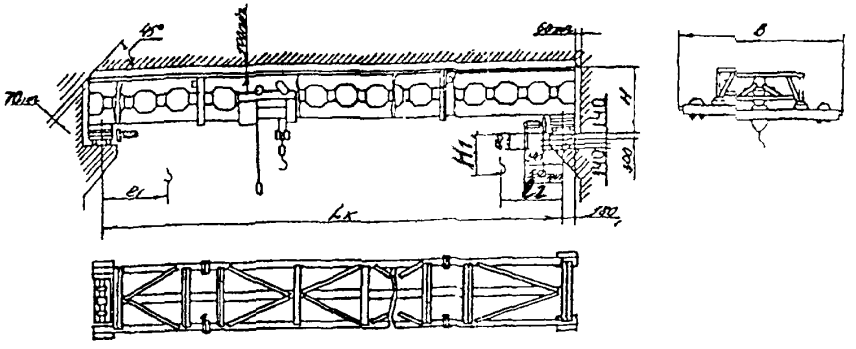
Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Размеры, мм B	H	H_1	Положение крюка l_1	l_2	Нагрузка на колесо при работе крана, кН	Конструктивная масса, т
1	4,5	2100	580	635	800	950	3,38	1,0
	7,5						3,89	1,22
	10,5						4,39	1,54
	(13,5)						4,61	1,67
	16,5						5,42	2,29
2	4,5		780	830		975	5,5	1,21
	7,5						6,3	1,4
	10,5						7,04	1,8
	(13,5)						7,64	2,17
	16,5						8,01	2,4
3,2	4,5	2290		1090	810	1000	4,1	1,5
	7,5						4,74	1,8
	10,5						5,12	2,1
	(13,5)						5,54	2,6
	16,5				830		5,86	3,0
5	4,5		820	1020	1075	1180	5,69	1,7
	7,5						6,63	1,95
	10.5						7,15	2,25
	(13,5)						7,71	2.85
	16,5						8,05	3,2
6,3	4,5						7,26	1.87
	7,5						8,31	2,25
	10,5						8,85	2.55
	(13,5)						9,4	3,15
	16,5						9,72	3,45

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

Условные обозначения	Г/П, тонн	Пролет крана, м	В	Н	Н1 min	Положение крюка		Нагрузка на колесо при работе крана, Кн	Конструктивная масса, т
						l_1	l_2		
1-19,5-6-380-У3-БМК	1	19,5	3600	1382	-201	800	950	7,7	4,1
1-22,5-6-380-У3-БМК		22,5						8,5	4,60
2-19,5-6-380-У3-БМК	2	19,5		1402	14	800	975	11,2	4,8
2-22,5-6-380-У3-БМК		22,5						12,0	5,4
3 2-19,5-6-380-У3-БМК	3,2	19,5		1442	334	830	1000	15,1	5,4
3,2-22,5-6-380-У3-БМК		22,5						15,9	6,1
3,2-25,5-6-380-У3-БМК		25,5						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	5	19,5	3600		234	1075	1180	20,5	6,2
5-22,5-6-380-У3-БМК		22,5						21,8	7,2
5-25 5-6-380-У3-БМК		25,5						23,2	8,3
5-28,5-6-380-У3-БМК		28.5	4000					24,4	9,4
6,3-19,5-6-380-У3-БМК	6,3	19,5	3600		396	1075	1180	24,4	6,4
6,3-22,5-6-380-У3-БМК		22,5						26,4	7,9
6,3-25,5-6-380-У3-БМК		*25,5*						*14,7*	*9,4*
6,3-28,5-6-380-У3-БМК		28,5	4000					16,0	10,9

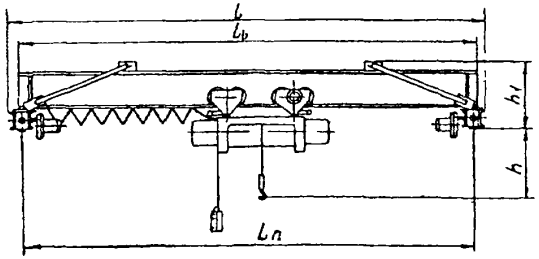
Стоимость без НДС (без эл. талей) с 1.01.2004г., руб.

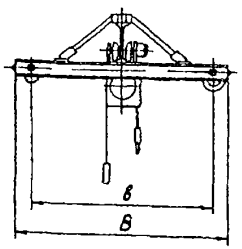
Пролет	*г/п 1 тн*	*г/п 2 тн*	*г/п 3 тн*	*г/п 5 тн*	*г/п 6,3 тн*
4,5	77118	90395	128371	145445	145533
7,5	83502	94282	134961	153107	152156
10,5	87842	98851	142608	160884	158782
13,5	92900	103477	148434	168771	165403
16,5	98106	108181	155227	172116	172030
18				360564	
22,5	246164	306652	373582	384411	
25,5				431353	
28,5				532528	

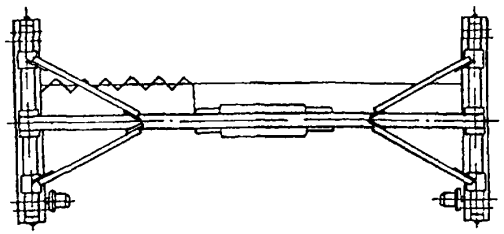


4. Краны мостовые электрический однобалочные опорные грузоподъемностью 1т; 2т; 3.2т; 5т.

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 взрывоопасной 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.АЯ04.В03091 от 05.07.2000г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность т	1,0	2,0	3,2	5,0
Высота подъема, м	6, 12; 18*			
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	2х0,37			2х0,55
Питание электротали и крана кабельное, напряжением 380 В, частотой 50 Гц				
Скорость подъема, м/с	0,13			

* - технические характеристики электротали определяются заказом

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

Режим работы крана по ИСО 4301/1 – А3

Климатическое исполнение и категория размещения – У2, У3

Подкрановый путь: рельс Р24 ГОСТ6368. **квадрат** 50 ГОСТ2591, рельс Р38, **Р43; Р50;** Р65; **Р75; КР70**Л ГОСТ 4121, Р33.

Lп, м	B, мм	b, мм	h1, мм				h1*,мм	h, мм		
			1 т	2 т	3,2 т	5т	3,2 т 5 т	1 т	2 т	3,2 т 5 т
4,5	1960	1500	585	645	595	685	550	620	720	1070**
7,5				705	647	737	603			
10,5	2460	2000	695	755	737	887	560			
13,5	3060	2600	755		845	855	560			
16,5				780	855	842	560			

Размер h1 * - с уменьшенной строительной высотой;

** - в зависимости от типа тали.

Примечание: $L_b = L_n + 0{,}24$ м

$L = L_n + 0{,}312$ м

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»

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

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 взрывоопасной 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.АЯ04.Н00435 от 10.10.2001г..***

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристика	Пролет, м		
	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 х 0,55		4 х 0,55
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 Р24 ГОСТ6368, квадрат 50 ГОСТ2591, рельс Р38, Р43 Р50 Р65
Р75 ГОСТ 16210, КР70Л ГОСТ 4121, Р33

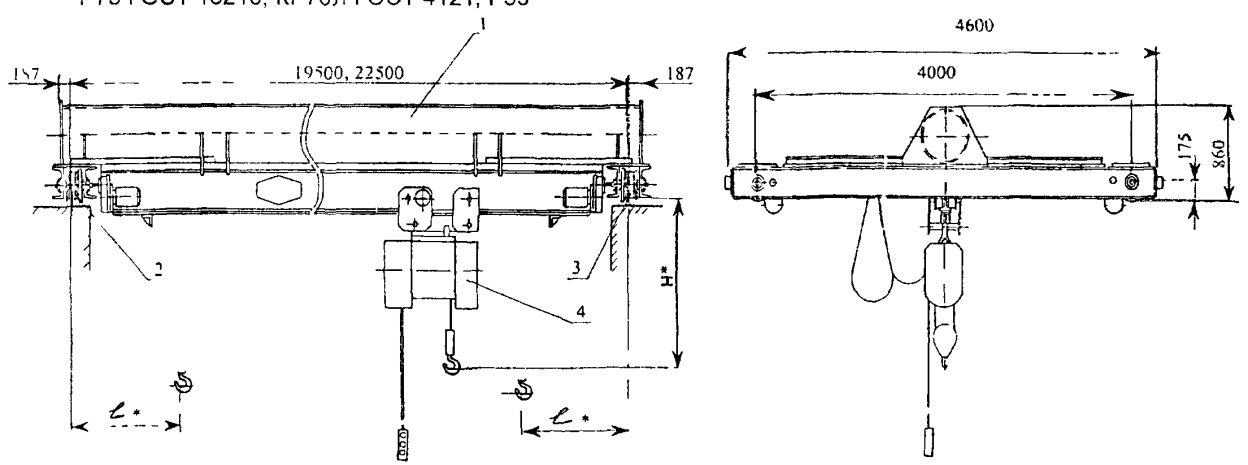


Рис Общий вид крана 1 – балка пролетная, 2,3 – балка концевая, 4 – таль электрическая

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»

6. Краны мостовые электрические однобалочные опорные грузоподъемностью 1 т; 3.2 т; 5 т.

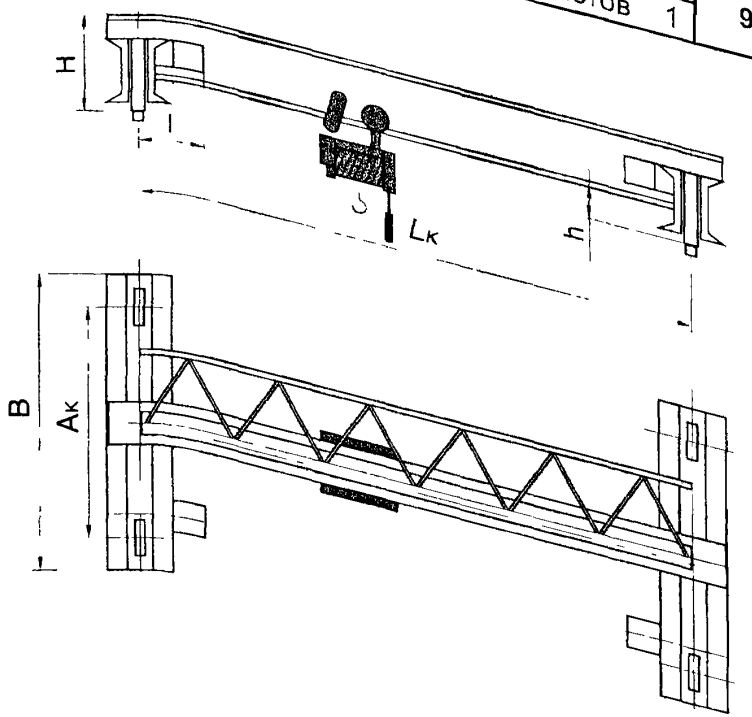
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и передвижения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от –40 до +40°С

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, $L_к$, м	4,5; 7,5	4,5; 7,5; 10,5; 12,5	4,5, 7,5; 10,5
Размеры, м $A_к$	1,5	2	
H	0,7	0,71	0,8
B	2,15	2,5	
h	0,07	0,34	0,34
l	0,8-1,0	0,8 – 1,045	
Высота подъема, м	6, 12; 18		
Скорость передвижения крана, м/с	0,25/0,8	0,4/0,64	
Масса, т	0,82	2,5	2,65
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	10,45		12,45
Подкрановый путь	Рельс Р43 ГОСТ 6388 Квадрат 60 ГОСТ 2591		



Управление с пола.

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

(цена металлоконструкции без эл тали)

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

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

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

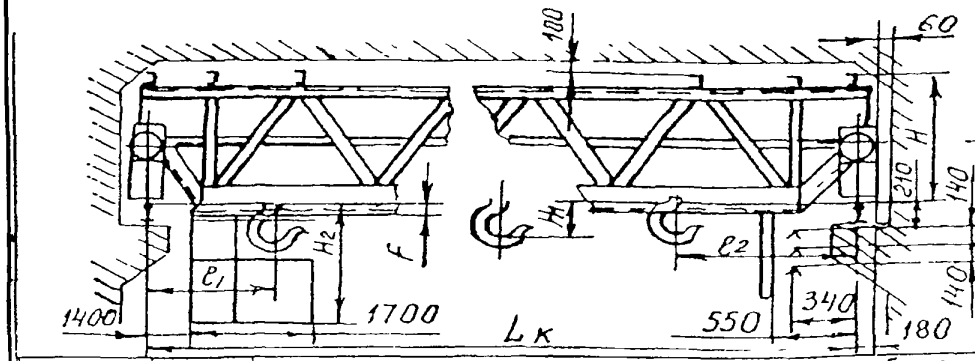


Рис.1

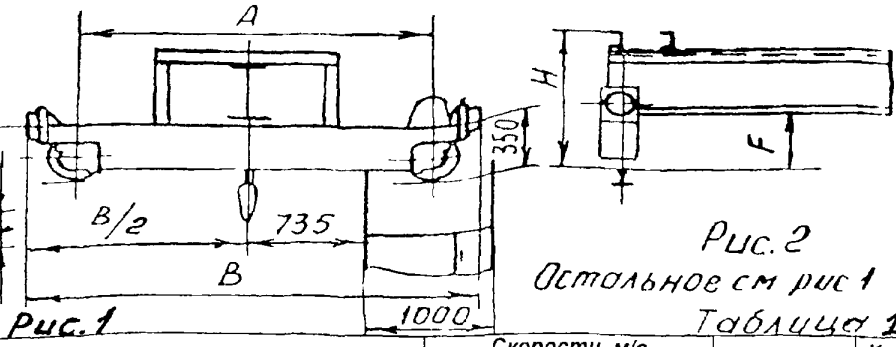


Рис.2

Остальное см рис 1

Таблица 1

Грузоподъемность, тонн	Пролет крана, м	Размеры, мм, не более						Скорости, м/с			Нагрузка на колесо при работе, кН	Конструктивная масса, т
		A	B	H	H1	H2	F	Подъема	Передвижения тали	Передвижения крана		
								l1 при высоте подъема, м: 6	12	18	l2 при высоте подъема, м: 6	12	18				
1,0	8	1500	2150	970	500	1815	–400	800	900	1000	950	1075	1175	От 0,12 до 0,20	0,5	От 0,32 до 0,80	7,8	1,26
	7,5																8,5	1,41
	10,5	2000	2650														9,4	1,85
	13,5	2600	3300	995		2510	300										10,5	2,27
	16,5																11,6	2,68
	19,5	4000	4650	1580		2360	150	550	675	775							18,6	4,03
	22,5																20,6	4,26
2,0	4,5	1500	2150	970	600	1815	–400	800	925	1040	975	1100	1200				12,4	1,35
	7,5																13,8	1,57
	10,5	2000	2650														14,7	2,03
	13,5	2600	3300	995		2510	300										16,4	2,63
	16,5																17,8	2,88
	19,5	4000	4650	1580		2360	150		900	1100		1075	1150				23,1	4,14
	22,5																26,4	4,34
3,2	4,5	1500	2150	940	910	1815	–400	830	940	1045	1000	1100	1215				18,2	1,52
	7,5																20,1	1,84
	10,5	2000	2650	1000													21,2	2,26
	13,5	2600	3300			3010	800										23,1	2,31
	16,5																24,5	3,20
	19,5	4000	4650	1605		2860	650	660	775	830			1210				30,7	4,52
	22,5																31,2	4,97
5,0 (6,3)*	4,5	1500	2150	970	910	1815	–400	1075	1175	1275	1180	1270	1370				25,2	1,87
	7,5						300										28,5	2,11
	10,5	2000	2650														30,8	2,70
	13,5	2600	3300			2360	150										32,6	3,26
	16,5																33,9	3,60
	19,5	4000	4650	1650		2860	650	850	950	1050	1170						42,3	5,58
	22,5																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, $H_{подъема}$ = 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°С

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 пожароопасных 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»

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

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

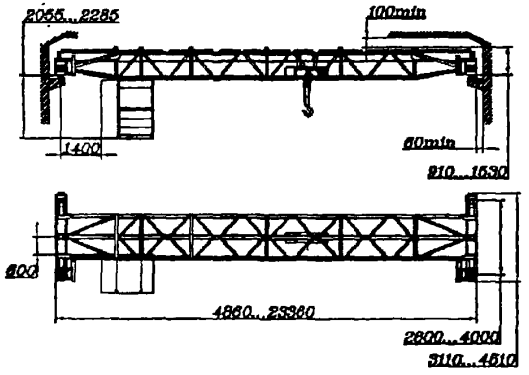
По заказу потребителя кран может комплектоваться:

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

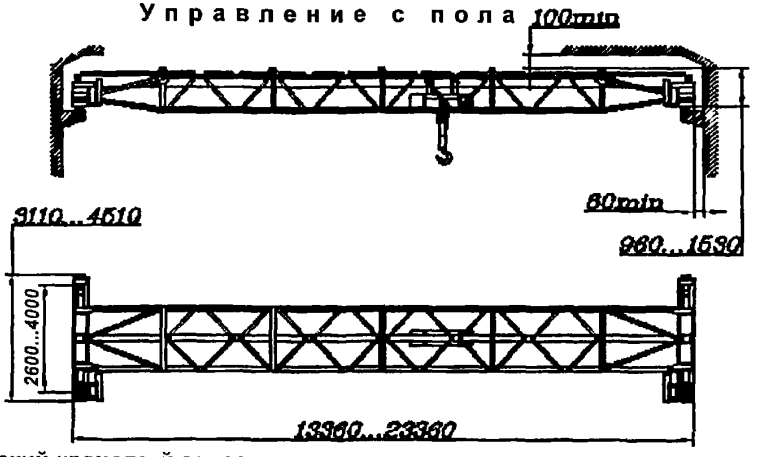
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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; 20; 24; 30	
Скорости, м/с: подъема	0,13	
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	А3	А3
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2; У3, У3.1	

Управление из кабины



Управление с пола

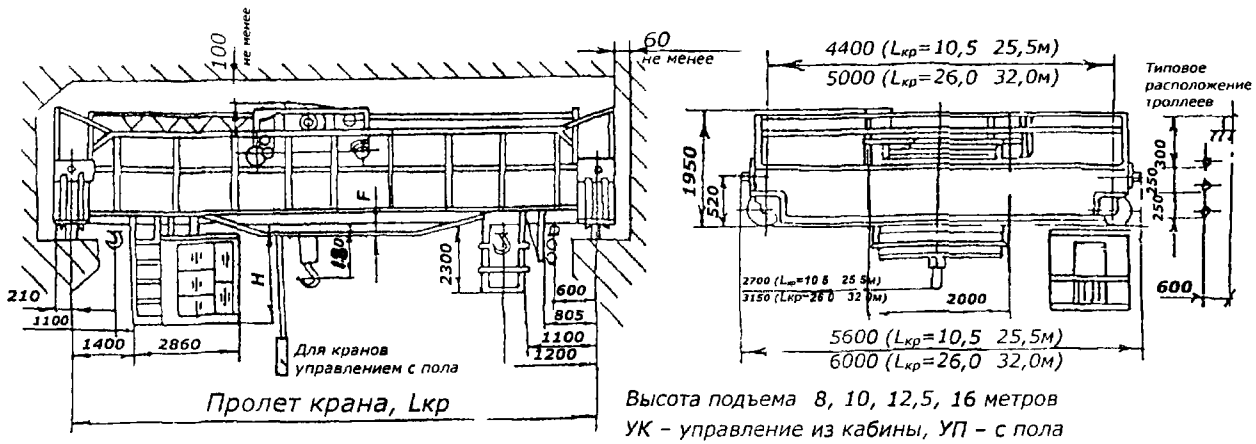


ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Скорости, м/с						Размеры, мм			Установленная мощность, кВт				Нагрузка на колесо при работе, кН*	Масса крана *, т
	передвижения				подъема		F	H							
	крана		тележка							Пом	ОВ	Пом	ОВ		
	3К УП	5К УК	3К УП	5К УК	3К УП	5К УК	3К, 5К	кабина с кондиционером	кабина без кондиционера	3К УП		5К УК			
10,5	0,6	1,22	0,33	0,7	0,1	0,14	-40	3100	2900	19,2	24,2	21,5	27,4	63,1	10,3
13,5							110							65,1	11,3
16,5														69,1	12,7
19,5							340							72,2	14,0
22,5														76	15,4
25,5							470							81	17,5
28,5	**						860		3100	27,4	34,2	27,4	34,2	92,2	22,0
31,5	**													104	26,7
34,5	**													106	27,7



Высота подъема 8, 10, 12,5, 16 метров

УК – управление из кабины, УП – с пола

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ
Количество заказываемых кранов
Пролет крана, м
Группа режима работы по ГОСТ 25546: 3К 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

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 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°С

6 Тип подкранового рельса КР 70Л ГОСТ 4121, Р43 ГОСТ 7173, Р50 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

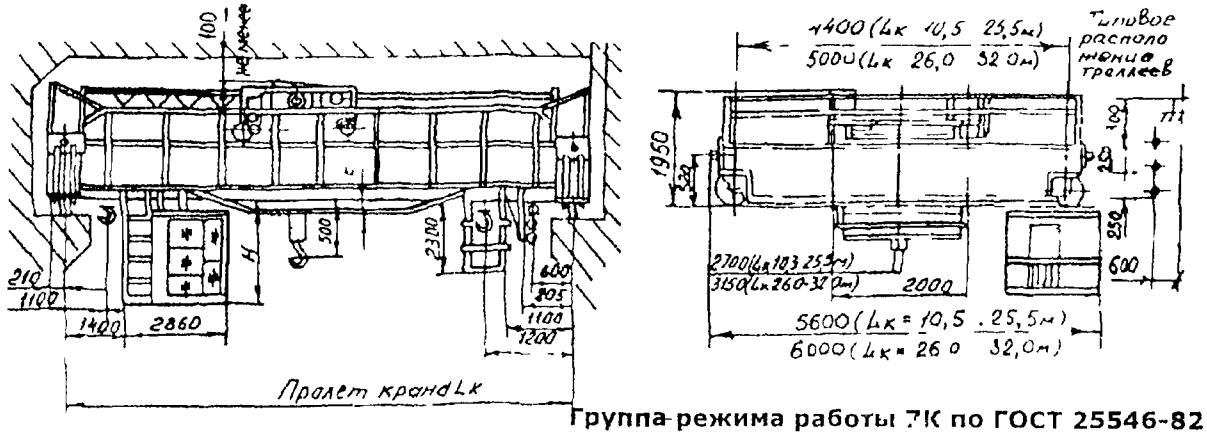
9 Краны УК поставляются с кабиной с входом с торца крана На краны УП кабина не поставляется

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с			Размеры, мм			Установленная мощность кВт		Нагрузка на колесо при работе кН*	Масса крана *, т
		передвижения		подъема	F	H					
		крана	тележка			кабина с кондиционером	кабина без кондиционера	Пом	ОВ		
10,5	8, 10, 12,5, 16	1,2	0,73	0,23	-40	3100	2900	43,5	43,5	96 4	12,56
13 5					110					99 1	13,72
16 5										102 7	15,14
19,5					340				47,5	105,9	16,51
22 5										109,5	18,10
25,5					470					114,6	20,20
28,5					850		3100			124 7	24,42
31,5										131,5	27,29
34,5										139,4	30,43



Группа режима работы 7К по ГОСТ 25546-82

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 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 7К
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 подъемно-транспортного оборудования»

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045-89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т – 1,0, 2 0, 3,2, 5

Высота подъема, м – от 6 до 36

Группа режима работы – 3К ГОСТ 25546 (А3 ИСО 4301).

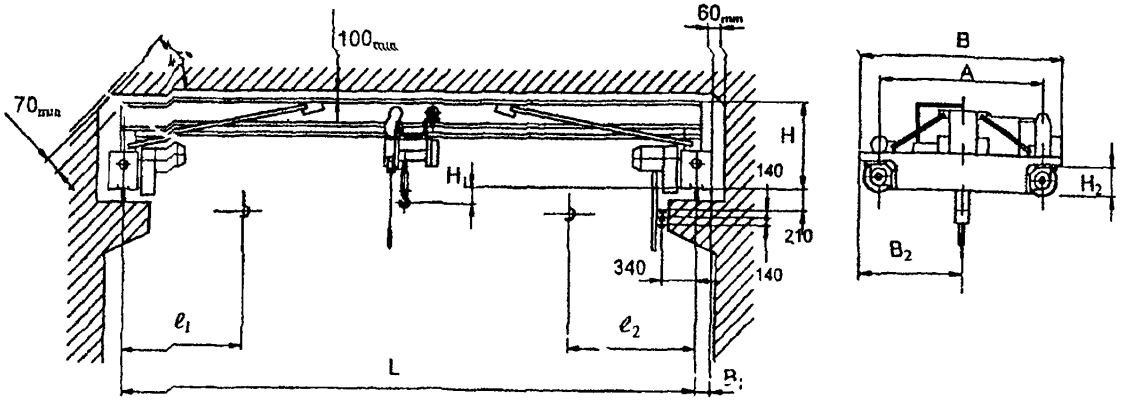
Скорость передвижения крана, м/с г/п 1,0т и 2,0 – от 0,33 до **0,53**
г/п 3,2т – от 0,27 до 0,53
г/п 3,2т – от 0,37 до 0,53

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

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

Температура окружающей среды, °С – -20 +40 (-40 ..**+40**).

Конструктивная масса, кг г/п 1,0т – от 1,26 до 4,26,
г/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



О с н о в н ы е р а з м е р ы к р а н о в

Пролет крана, м	Г/п 1,0 т							Г/п 2,0 т						
	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	1500	1910	180	1075	995	350	7,2	1500	2050	180	1075	970	**350**	12,4
7,5							8,0							13,8
10,5	2000	2410		1325			8,3	2000	2410		1325			14,7
13,5	2600	3100		1650			9,4	2600	3010		1650	995		16,4
16,5							10,3							17,8
19,5	4000	4650	230	2325	1580		15,58	4000	4650	200	2325	1580		23,13
22,5							19,58							24,63

Пролет крана, м	Г/п 3,2 т						
	A min	B min	B1 min	B2 min	H max	H2 max	Нагрузка на колесо, кН
4,5	1500	2010	180	1060	940	350	18,20
7,5							20,10
10,5	2000	2410		1310	1000		21,20
13,5	2600	3010		1610			23,10
16,5							24,50
19,5	4000	4650	235	2325	1600		30,70
22,5					1605		31,19
25,5	5000	5650		2825			38,15
28,5					1600		39,66

Пролет крана, м	Г/п 5 т						
	A min	B min	B1 min	B2 min	H max	H2 max	Нагрузка на колесо, кН
4,5	1500	1960	180	1075	970	350	25,20
7,5							28,50
10,5	2000	2460		1325			30,80
13,5	2600	3060		1650			32,60
16,5							33,90
19,5	4000	4650	230	2325	1650		42,34
22,5							45,33
25,5	5000	5650		2825			48,22
28,5							51,20

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 1 т ГОСТ 22045-89

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 № 99.thr.01.01.02.020**) 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, L, м.** _____
2. **Высота подъема, H, м.** _____
3. **Категория размещения** ненужное зачеркнуть **(У2-под навесом, У3-в помещении)**
4. **Исполнение крана** ненужное зачеркнуть **(общепромышленное, пожаробезопасное)**
5. **Характеристики среды** _____
6. **Токоподвод** ненужное зачеркнуть **(кабельный, троллейный)**
7. **Температура окружающей среды, град. С** _____
8. **Наименование транспортируемого груза** _____
9. **Количество заказываемых кранов** _____
10. **Дополнительные требования** _____

11. **Наименование предприятия** *(организации)* _____

12. **Адрес предприятия** *(организации почтовый)* _____

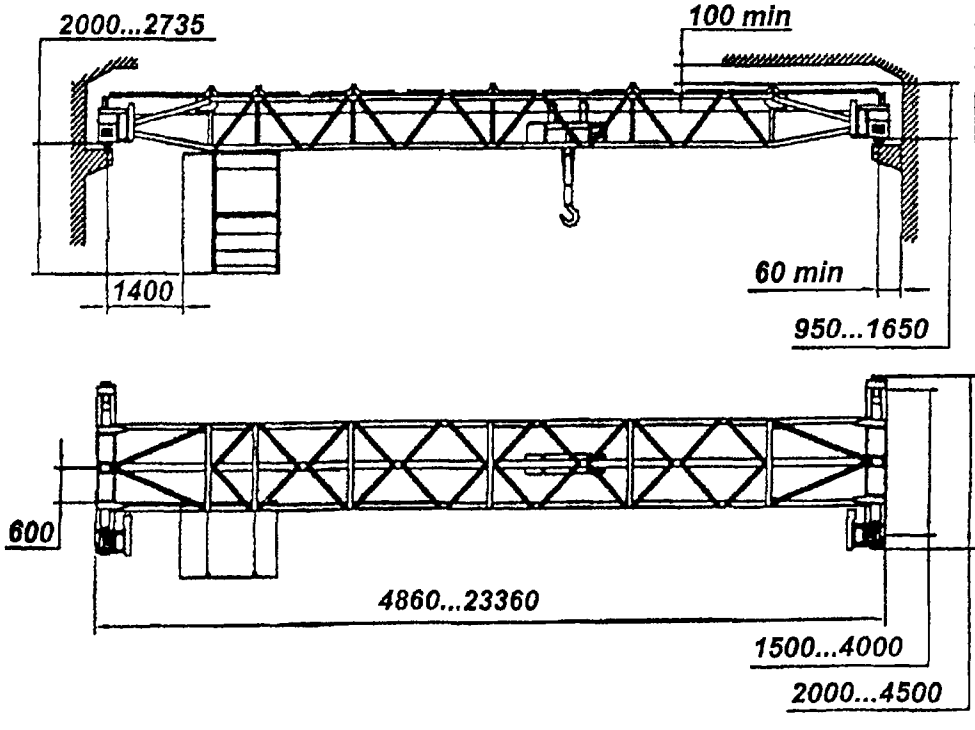
13. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

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

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	У3 1
Группа режима работы	А3
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
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный – 380В, 50 Гц



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.018

Кран мостовой опорный однобалочный с кабиной г/п 3,2т - А3

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 № 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 ЗАКАЗЧИКОМ

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** _____

8. **Количество заказываемых кранов** _____

9. **Дополнительные требования** _____

10. **Наименование предприятия** *(организации)* _____

11. **Адрес предприятия** *(организации почтовый)* _____

12. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____

Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

Номера на опросный лист:

на кран г/п 3,2т **№03.thr.01.01.02.018;**

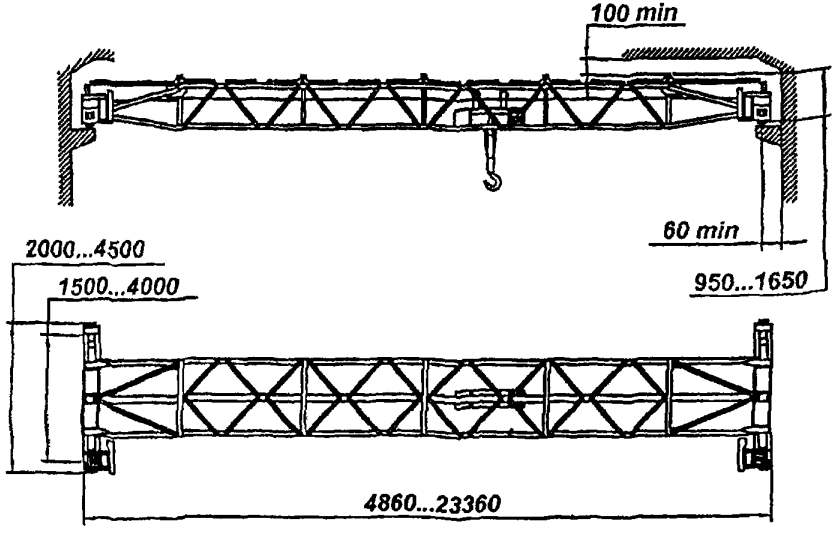
на кран г/п 5,0т **№03.thr.01.01.02.019.**

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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 передвижения тали передвижения крана	 0,13 0,4 0,5
Исполнение	общепромышленное
Категория размещения	У2, У3; У3.1
Группа режима работы	А3
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 – 380В; 50 Гц



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 03.thr.01.01.02.023

Кран мостовой опорный однобалочный управление с пола г/п 3,2т - А3

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 № 03.thr.01.01.02.023**) 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, 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** _____
8. **Количество заказываемых кранов** _____
9. **Дополнительные требования** _____

10. **Наименование предприятия** *(организации)* _____

11. **Адрес предприятия** *(организации, почтовый)* _____

12. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

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.**

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

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.

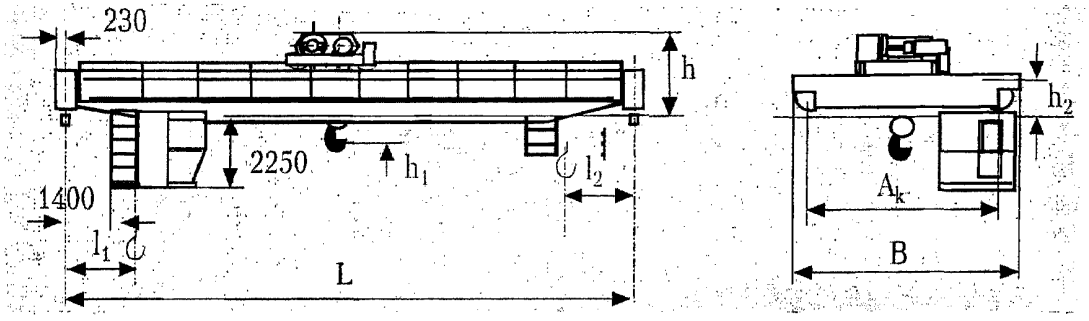
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3151.001.0211571-95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет, м	10,5 – 34,5
Высота подъема, м	8,0 – 16,0
Температура окружающей среды, ^{O}C	от плюс 40 до минус 40
Скорость ветра рабочего состояния, м/с	до 33

Грузоподъемность, т	**5,0**			**10,0**		
Группа режима работы	**3К***	**5К**	**7К**	**3К***	**5К**	**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		
l_2	1100			1200		
h	1980			2050		2100
h_1	50			50		500
h_2	550			550		
$A_к$	3500 при L до 19,5 м; 5000 при L св. 19,5			4400 при L до 22,5 м; 5000 при L св. 22,5		
B	5118 (4408*) при L до 19,5 м; 5908 при L св. 19,5			5930 при L до 22,5 м; 6010 при L св. 22,5		

* - краны управляемые с пола



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «БУРЕЯ-КРАН» г.Новобурейск

15. Краны мостовые электрические опорные однобалочные грузоподъемностью 10 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24-0211236-012-03

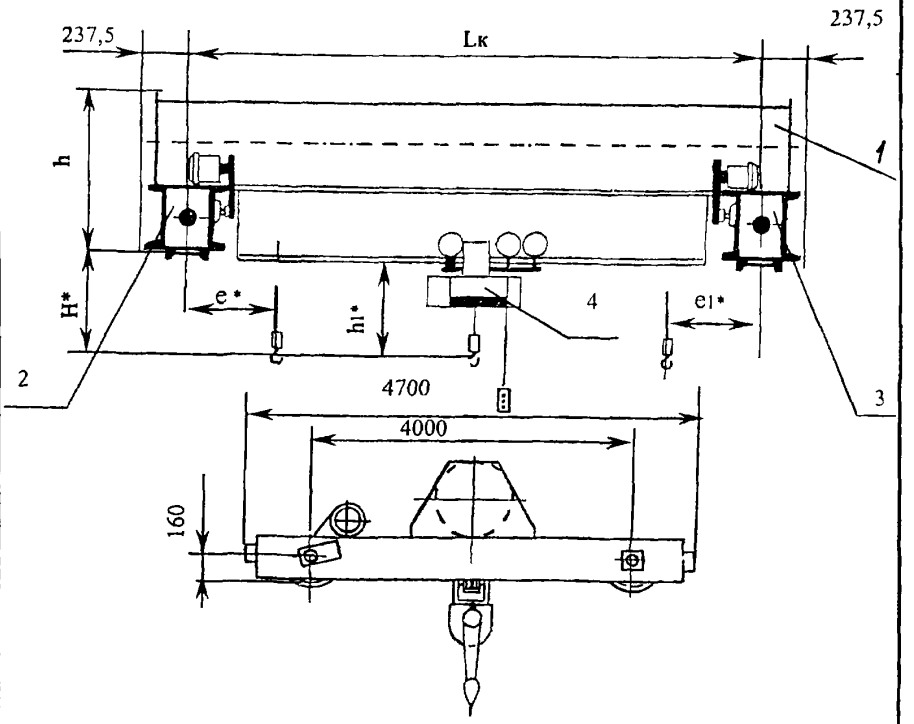
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза весом в пределах номинальной грузоподъемности

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:

Характеристика	$L_к$				
	10,5	**13,5**	**16,5**	**19,5**	**22,5**
Строительная высота мм	990			1280	
Высота подъема, h м	6,3, 12,5*				
Максимальная нагрузка от колеса крана на рельс, кН	62	66	70	75	80
Мощность электродвигателей, кВт	2 x 1 5 = 3,0				
Скорость передвижения крана	0,17 м/с (10,2 м/мин)				
Скорость подъема, м/с	0,13*				
Масса, т	5,4	6,3	6,9	8,9	9,8
Питание электротали и крана – напряжение, В и частота, Гц	380 и 50				
Группа режима работы крана	А3 (по *ИСО* 4301/1)				
Температура окружающей среды, °С	-20 +40				
Климатическое исполнение	У24 У3				
Подкрановый путь	рельс Р33, Р38, Р43, Р50, Р65, Р75 КР70-Л				
Вид управления	с пола				

* 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

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»

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

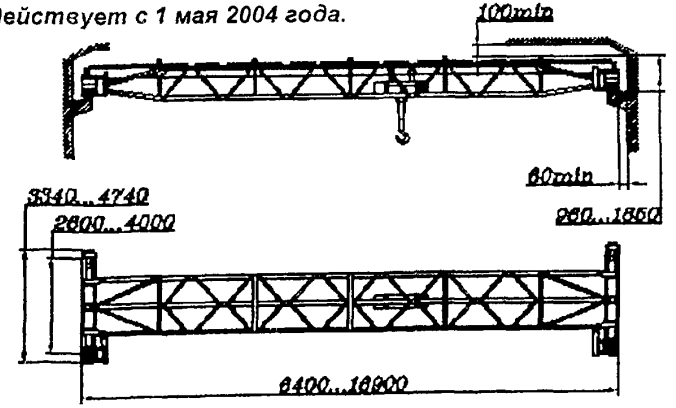
- устройством для плавного пуска механизма передвижения крана,
- талью с тормозом на механизме передвижения,
- ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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, кВт	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	А3
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*

Цена действует с 1 мая 2004 года.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод» г.Урюпинск

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

Лист 1 / Листов 1

21

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°С

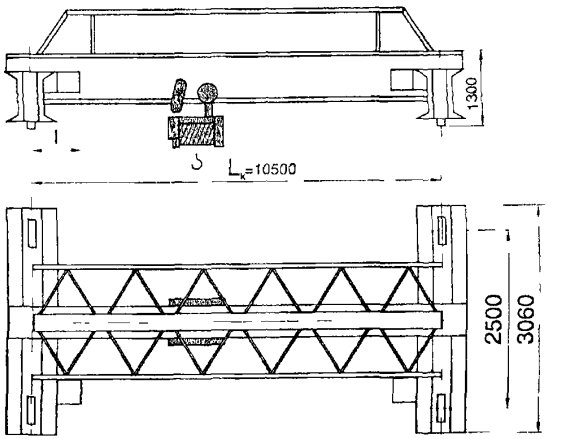
Возможна поставка крана без тали

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045-89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	10
Вид управления	с пола
Скорость, м/мин подъема груза передвижения крана передвижения эл тали	6 24 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 7,5 м 10,5 м	107335 110552 127526

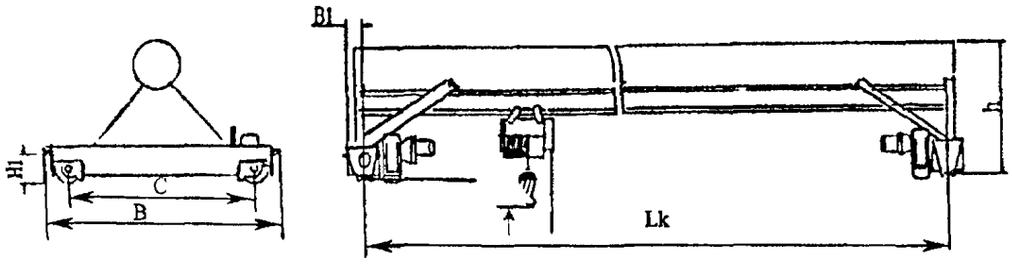
** -Цена металлоконструкции без эл тали*



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	3,2; 5,0
Высота подъема, м	от 6 до 36
Скорость, м/с подъема передвижения крана передвижения тали	0,13 0,5 0,4
Исполнение	общепромышленное
Категория размещения	У2; У3
Группа режима работы	3К ГОСТ 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, $L_к$, м		10,5	13,5	16,5	18,0	19,5	22,5
Размеры, мм	C min	2000	2600		4000		
	B min	2410	3100		4410		
	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 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 № 04.thr.01.01.02.026**) 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, 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 _____
8. Количество заказываемых кранов _____
9. Дополнительные требования _____

10. Наименование предприятия *(организации)* _____

11. Адрес предприятия *(организации почтовый)* _____

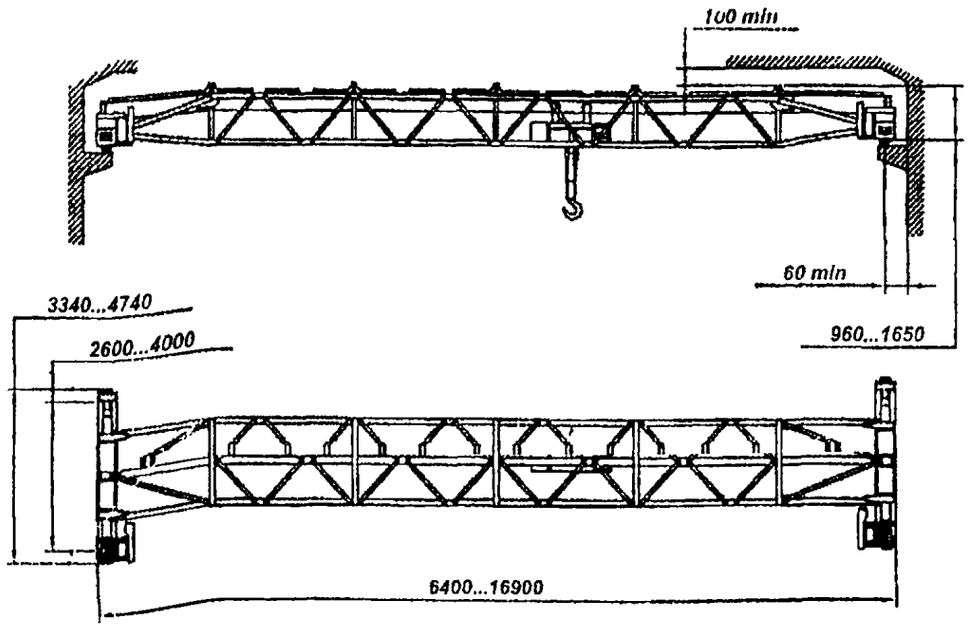
12. Руководитель предприятия *(должность)* _____
Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

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

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	3К ГОСТ 25546 (А3 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	Р24; В50
Суммарная мощность электродвигателей, 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 ЗАКАЗЧИКОМ

1. Пролет крана, L, м. _____

2. Высота подъема, м. _____

3. Категория размещения _____

4. Исполнение и характеристики среды _____

5. Токоподвод *(кабельный, троллеиный)* ненужное зачеркнуть

6. Температура окружающей среды, град. С _____

7. Наименование транспортируемого груза _____

8. Количество заказываемых кранов _____

9. Дополнительные требования _____

10. Наименование предприятия *(организации)* _____

11. Адрес предприятия *(организации, почтовый)* _____

12. Руководитель предприятия *(должность)* _____

Фамилия, инициалы _____

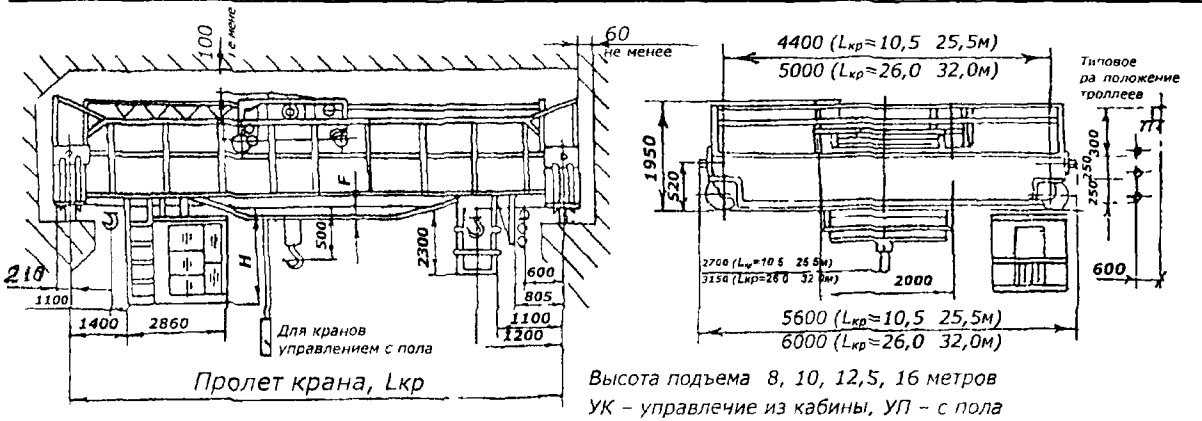
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана м	Скорости, м/с						Размеры, мм			Установленная мощность кВт				Нагрузка на колесо при работе, кН*		Масса крана *, т	
	передвижения				подъема		F	H		Пом	ОВ	Пом	ОВ				
	крана		тележка							3К УП		5К УК					
	3К УП	5К УК	3К УП	5К УК	3К УП	5К УК	3К, 5К	кабина с кондиционером	кабина без кондиционера					3К УП	5К УК	3К УП	5К УК
10,5	0,63	1,25	0,32	0,73	0,1	0,11	-40	3100	2900	20,2	21,5	25,5	33,5	78	92	10	12,5
13,5							110							83	99	11,4	13,8
16,5														88	106	13,0	15,3
19,5							340							91	113	14,0	16,5
22,5											24,5		40,5	93	118	15,5	18,6
25,5							470							100	127	18,3	20,8
28,5							850		3100					109	138	22,0	25,5
31,5														120	148	25,8	28,6
34,5														128	155	28,8	30,6



Высота подъема 8, 10, 12,5, 16 метров

УК – управлечие из кабины, УП – с пола

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Количество заказываемых кранов

Пролет крана, м

Группа режима работы по ГОСТ 25546: 3К 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**

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

9 Краны УК поставляются с кабиной с входом с торца крана На краны УП кабина не поставляется

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

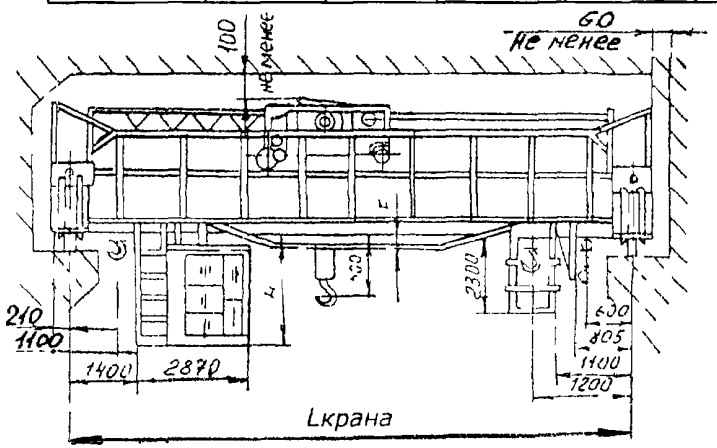
21. Краны мостовые электрический общего назначения грузоподъемностью 10,0 т 7К. Управление из кабины.

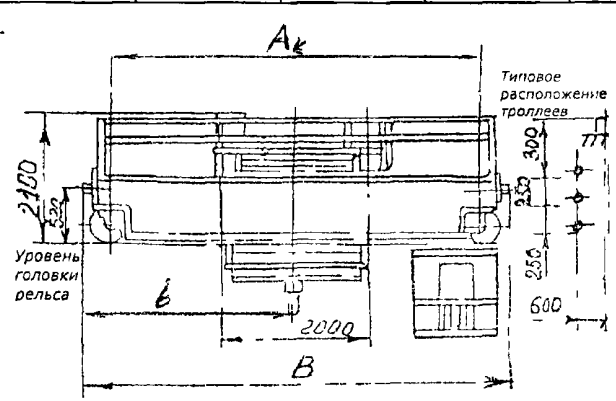
Лист 1 / Листов 1 | 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 650-86

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с			Размеры, мм					Установленная мощность кВт		Нагрузка на колесо при работе кН*	Масса крана * т
		передвижения		подъема	B	F	b	$A_к$	H	Пом	ОВ		
		крана	тележка										
10,5	8, 10, 12,5, 16	1,6	0,73	0,32	5600	40	2680	4400±5	3000	55,5	62,5	105	16,1
13,5						115						115	17,8
16 5						215						124	19,6
19 5										62,5	70,5	130	22,0
22 5						475						135	24,2
25 5						535						140	26,9
28,5					6200	850	2980	5000±5	3280			150	31 8
31,5												160	37,1
34,5					6600		3280	5600±				165	39,2





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

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 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

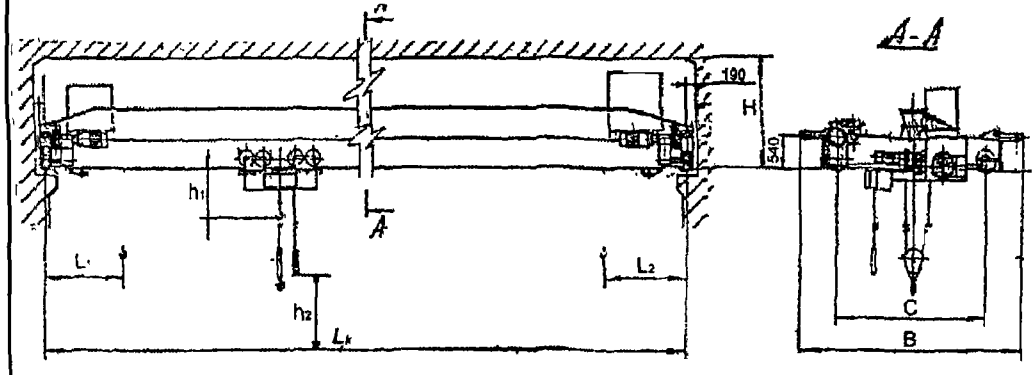
9 Краны поставляются с кабиной с входом с торца крана

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	12,5
Высота подъема, м	6; 9; 12
Скорость передвижения крана, м/с	0,27
Исполнение – общепромышленное, пожаробезопасное	
Категория размещения	У2; У3 (под навесом, в помещении)
Группа режима работы	А5 ГОСТ25546 (А3 ИСО4301)
Установленная мощность двигателей, кВт	17
Температура окружающей среды, °С	-20…+40 (–40 ..+40)
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный – 380В; 50 Гц



Пролет крана, $L_к$, м	C	B	H	Положение крюка			Нагрузка на колесо, кН	Масса крана, т
				h1	h2	L1 / L2		
			мм, не более					
4,5	1500	2150	750	850	1400	1400	44,4	2,5
7,5							46,4	2,8
10,5	2000	2650					47,9	3,1
13,5	2600	3240	930				59,8	4,6
16,5							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, l.k, м.** _____
2. **Высота подъема, м.** _____
3. **Категория размещения** _____
4. **Исполнение крана** ненужное зачеркнуть **(общепромышленное, пожаробезопасное)**
5. **Характеристики среды** _____
6. Токоподвод ненужное зачеркнуть **(кабельный, троллейный)**
7. **Температура окружающей среды, град. С** _____
8. **Наименование транспортируемого груза** _____
9. **Количество заказываемых кранов** _____
10. **Дополнительные требования** _____
11. **Наименование предприятия** *(организации)* _____
12. **Адрес предприятия** *(организации, почтовый)* _____
13. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
    Фамилия, инициалы _____

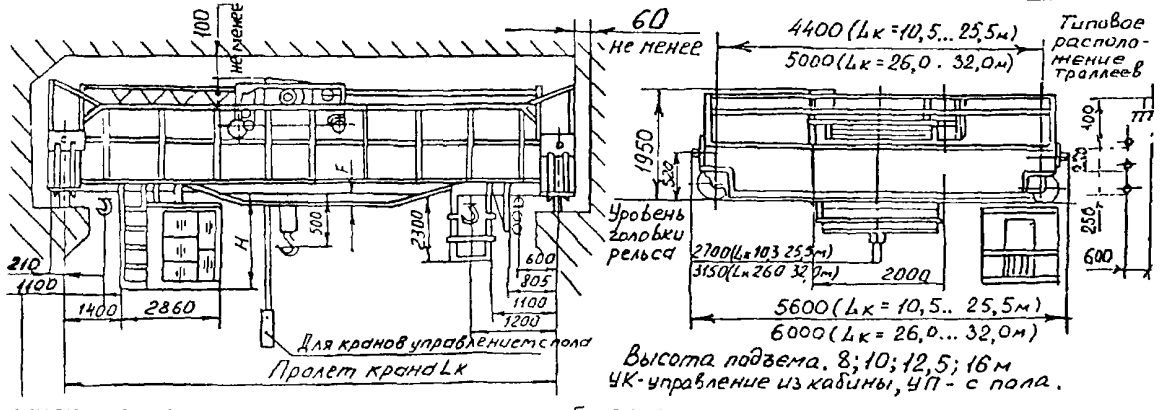
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Скорости, м/с						Размеры, мм			Установленная мощность, кВт				Нагрузка на колесо при работе, кН*		Масса крана *, т	
	передвижения				подъема		F	H		Пом	ОВ	Пом	ОВ				
	крана		тележка							3К УП		5К УК					
	3К УП	5К УК	3К УП	5К УК	3К УП	5К УК	3К; 5К	кабина с кондиционером	кабина без кондиционера					3К УП	5К УК	3К УП	5К УК
10,5	0,63	1,25	0,32	0,73	0,08	0,2	-40	3100	2900	20,2	20,5	48,5	48,5	89	104	10	12,5
13,5							110							95	111	11,4	13,8
16,5														100	118	13,0	15,3
19,5							340				24,2		55,5	103	125	14,0	16,5
22,5														105	130	15,5	18,6
25,5							470							112	139	18,3	20,8
28,5							850		3100					121	149	22,0	25,1
31,5														132	160	25,8	28,6
34,5														140	167	28,8	30,6



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ
Количество заказываемых кранов
Пролет крана, м
Группа режима работы по ГОСТ 25546: 3К 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
Место печати Подпись

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

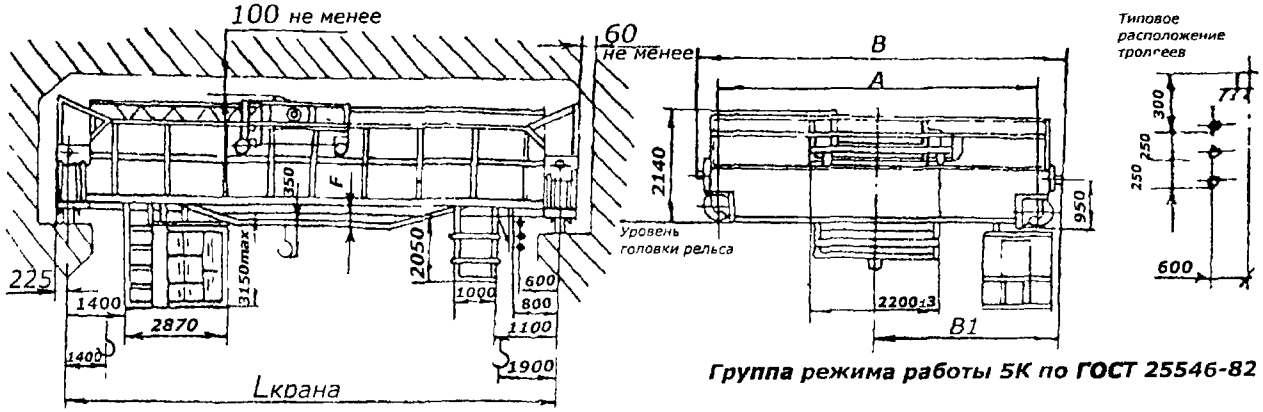
9 Краны УК поставляются с кабиной с входом с торца крана На краны УП кабина не поставляется

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с			Размеры, мм				Установленная мощность, кВт		Нагрузка на колесо при работе, кН*	Масса крана *, т
		передвижения		подъема	F	A	B	B1	Пом	ОВ		
		крана	тележка									
10,5	8; 10, 12,5, 16	1,1	0,76	0,16	420	5000	6140	3340	53,5	66,5	165	22,0
13,5											168	24,0
16,5											180	26,3
19,5											188	27,9
22,5											194	29,8
25,5					740	5600	6190	3390		72,5	200	31,3
28,5									66,5		224	40,0
31,5							3280			86,5	236	43,1
32,0											245	43,8



Группа режима работы 5К по ГОСТ 25546-82

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, °С
Тип кабины (открытая, закрытая)
Наименование заказчика, почтовый адрес, тел., факс
Платежные реквизиты заказчика
Отгрузочные реквизиты грузополучателя
Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров
Место печати **Подпись**

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

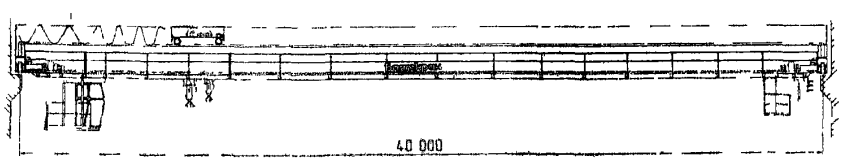
8 Краны не предназначены для работы во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях с парами кислот и щелочей

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, морское тропическое
Номинальная скорость, м/мин:	
подъема груза	до 20
передвижения груза	до 60
передвижение крана	до 120
Режим работы	до 7К



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «БАЛТКРАН» г.Калининград

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

Лист 1 / Листов 1

29

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

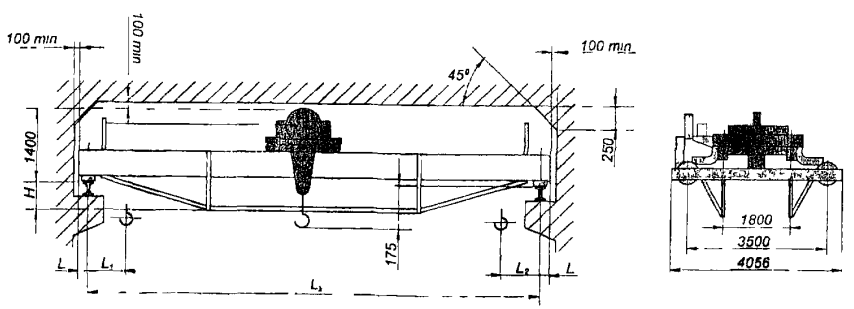
Выполняются как в тельферном исполнении, так и с крановой тележкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ управления		с пола
Тип подкранового рельса	железнодорожного	Р 43 ГОСТ 7173
	специального	квадрат 60-В ГОСТ 2591 ст3 по ГОСТ 535
Цена		расчетная
Высота подъема м		12
Скорость, м/с	подъема груза	0,032
	передвижения крана	0,1
	передвижения тележки	0,063

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

** Пролеты кранов могут быть изменены на 0,5 м от табличных значений*



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

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

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	0,33	
передвижения крана	0,67	0,5
Установленная мощность, кВт	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	А3, А4	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У3 1	У2, У3, У3 1

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

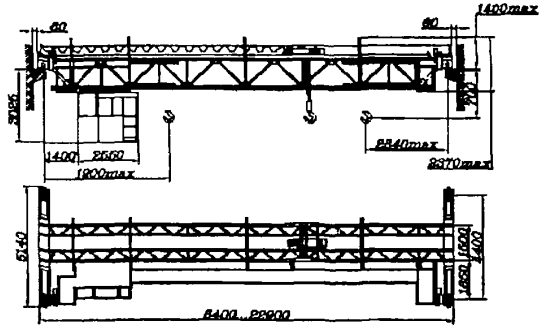
без кабины

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

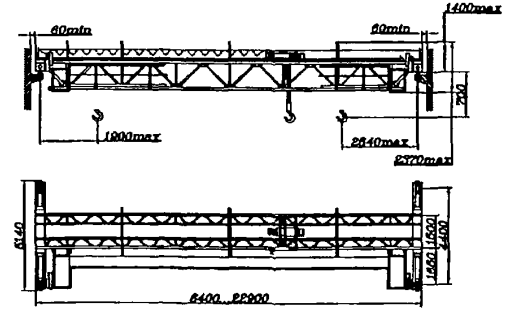
с кабиной

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

Управление из кабины



Управление с пола



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

28. Краны мостовые электрические двухбалочные опорные грузоподъемностью 10,0т. Управление с пола.

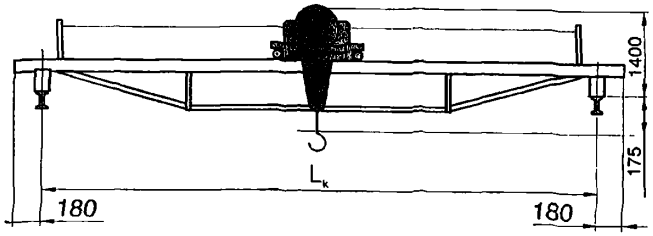
НАЗНАЧЕНИЕ Предназначены для подъема и передвижения различных грузов при производстве ремонтных, монтажных, строительных и других работ в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от –40°С до +40°С

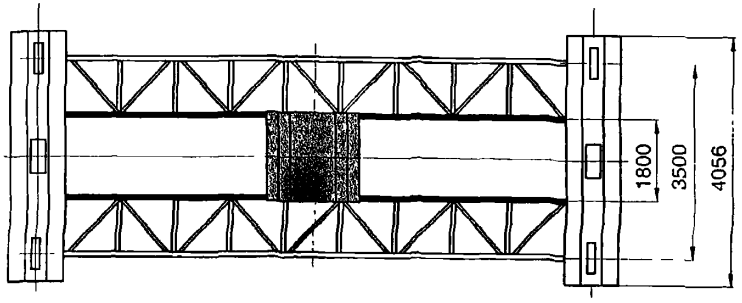
Для подъема груза используется крановая тележка.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 27584-88

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	10
Пролет, $L_к$, 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 передвижения тележки подъема груза	 0,1 0,063 0,032
Масса, т	*5,5 – 8,24*
Тип подкранового пути - рельс - или квадрат	 Р43 ГОСТ 7173 60 ГОСТ 2591 Ст3 ГОСТ 535
Питание кранов	кабельное
Род тока	3-х фазный переменный
Частота, Гц	50
Напряжение, В	380
Режим работы	1К
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

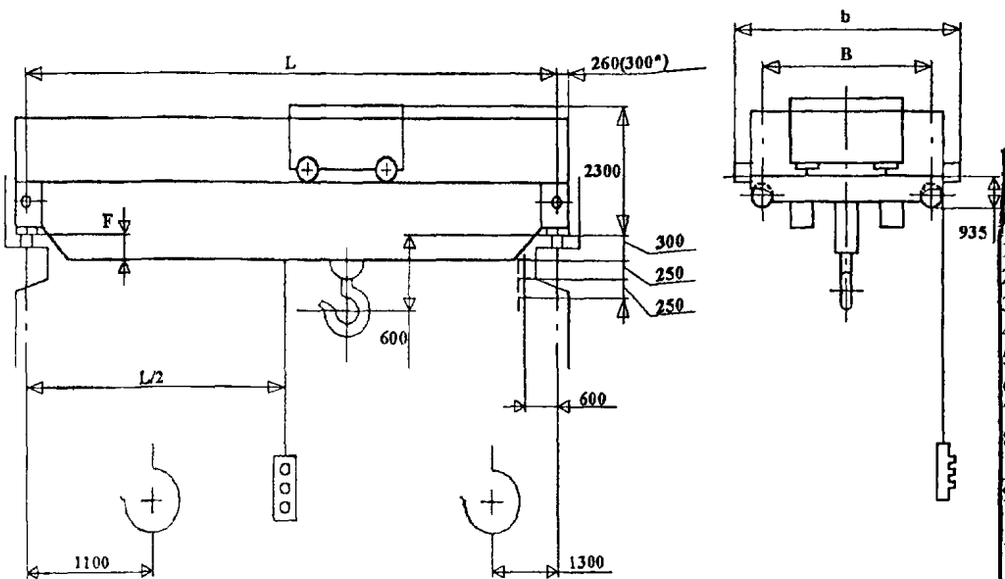
Возможно изготовление режим работы 3К – цена по согласованию.

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

29. Кран мостовой двухбалочный грузоподъемностью 16 т. Управление с пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	16
Высота подъема, м	16; 24
Группа режима работы	2К
Скорость, м/с подъема передвижения тележки передвижения крана	0,040 0,320 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 – 380В, 50 Гц



Высота подъема, м	L, м	B	b	F	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
		мм		не более			
16	10,5	4400	5600	250	14,2	116	14,1
	16,5					126	16,6
	22,5			500	17,2	138	20,5
	28,5			560		152	25,5
	34,5	5000	6200	750		181	37,0
24	10,5			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 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.02.02.01.033**) для уточнения технических характеристик и условий поставки
5 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. **Пролет крана, L, м** _____
2. **Место установки** *(помещение У3 открытый воздух У1)* _____
3. **Высота подъема, м** _____
4. **Температура окружающей среды, град. С** _____
5. **Тип кранового рельса** _____
6. **Наименование транспортируемого груза** _____
7. **Монтаж и пусконаладочные работы** *(да, нет)* _____
8. **Дополнительные требования** _____
9. **Наименование предприятия** *(организации)* _____
10. **Адрес предприятия** *(организации почтовый)* _____
11. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
    Фамилия, инициалы _____

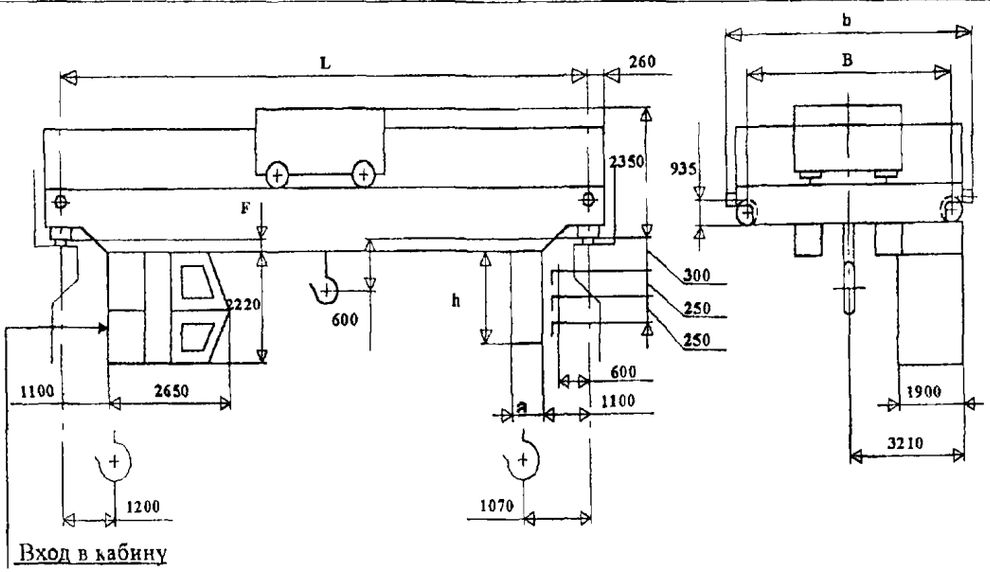
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Грузоподъемность, т	- 16
2 Высота подъема крюка, м	- 16
3 Группа режима работы	- 7К
4. Скорость, м/с	
подъема	- 0,25
передвижения тележки	- 0,63
передвижения крана	- 1.6
5. Скорость минимальная (установочная)	- 1/8 от номинальной
6. Нагрузка на колесо, Р, кН	- см. табл.
7 Установленная мощность, N, кВт	- см. табл.
8. Конструктивная масса, Gк, т	- см. табл.
9 Исполнение и категория размещения	- У1; У3
10. Род тока и напряжение силовой цепи	- переменный, трехфазный - 380 В; 50 Гц
11 Температура окружающей среды, град. С	- -40...+40
12. Тип кранового рельса	- Р43, КР70



Вход в кабину

L, м	B, мм	b, мм	F, мм	h, мм	a, мм	N, кВт	P, кН	Масса, $G_к$, т
	не более							
10,5	4900	6100	250	2150	2500	89,5	150	21,0
16,5						103,5	155	23,2
22,5	5000	6200	500	2000	1000		168	28,0
28,5	5300	6500	750				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 $G_к$ увеличатся до 5%, а для кранов с кабиной в середине пролета - до 10%
2. Для кранов, оборудованных кабиной с кондиционером, допускается увеличение длины кабины 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, 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.02.02.01.014**) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
6. Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. **Пролет крана, L, м** _____
2. **Место установки** *(помещение - У3 открытый воздух -У1)* _____
3. **Температура окружающей среды, град. С** _____
4. **Тип кранового рельса** _____
5. **Наименование груза** _____
6. **Тип кабины** *(открытая, закрытая)* _____
7. **Монтаж и пусконаладочные работы** *(да, нет)* _____
8. **Дополнительные требования** _____
9. **Наименование предприятия** *(организации)* _____
10. **Адрес предприятия** *(организации, почтовый)* _____
11. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
    Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

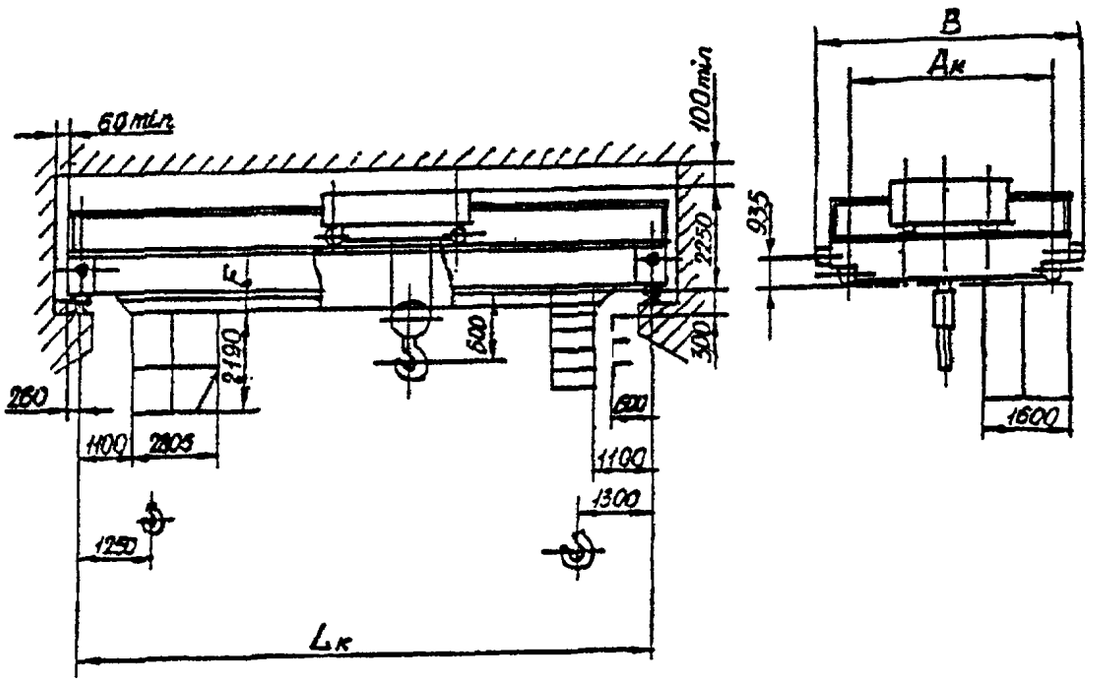
1. Грузоподъемность, т.	- 20,0
2. Высота подъема крюка, м	- 12
3. Скорость, м/мин. подъема передвижения тележки передвижения крана	 - 7,5 - 35,2 - 80,0
4. Группа режима работы	- 5К
5. Пролет крана, м	- см. табл.
6. Мощность двигателя, кВт	- см. табл.
7. Давление колеса на подкрановый рельс, кН	- см. 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.
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 № 02.thr.02.02.01.018**) для уточнения технических характеристик и условий поставки
4. 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°С. .+40°С, -20°С. .+40°С	
Оснащение крана ограничителем грузоподъемности: да, нет	
Наименование предприятия – заказчика, его почтовый и телеграфный адрес, телефон и телефакс, платежные реквизиты	
Железная дорога и станция назначения	
Подпись заказчика, его должность и фамилия Печать предприятия	

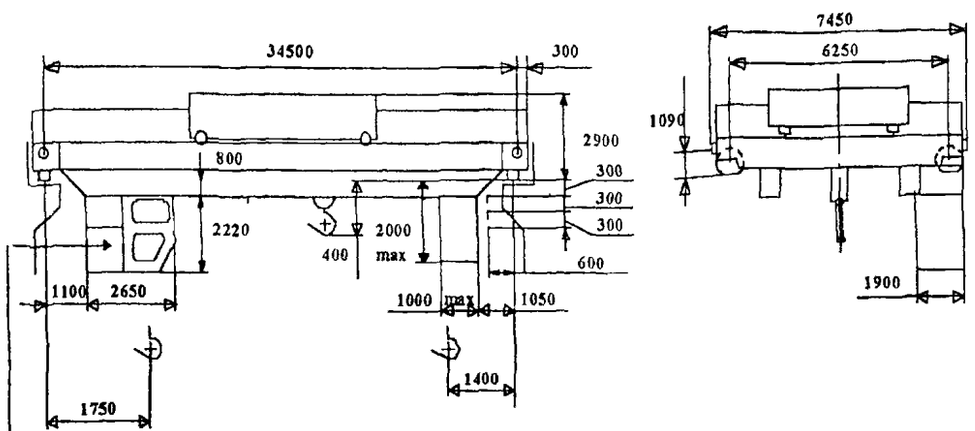
Пролет, м	Размеры, мм			Мощность двигателя, кВт			Давление колеса на подкрановый рельс, кН	Масса, т	
	Ак	B	F	подъема	передвижения тележки	передвижения крана		тележки	крана
16,5	4400	5600	250	30	5,0	11х2	172	4,2	23,2
22,5	4400	5600	450				182		27,2
28,5	5000	6200	750				210		34,7

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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, Р кН	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	КР70, КР80
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный –380В; 50 Гц



Вход в кабину

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

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. Пролет крана, L, м _____
2. Высота подъема, H, м _____
3. Место установки *(помещение - У3 открытый воздух - У1)* _____
4. Тип кабины *(открытая, закрытая)* _____
5. Температура окружающей среды, град. С _____
6. Тип кранового рельса _____
7. Наименование транспортируемого груза _____
8. Укомплектование устройствами внешнего освещения *(да, нет)* _____
9. Дополнительные требования _____
_____
10. Наименование предприятия *(организации)* _____
_____
11. Адрес предприятия *(организации, почтовый)* _____
_____
12. Руководитель предприятия *(должность)* _____
Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

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

2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ДВУМЯ КРЮКАМИ.

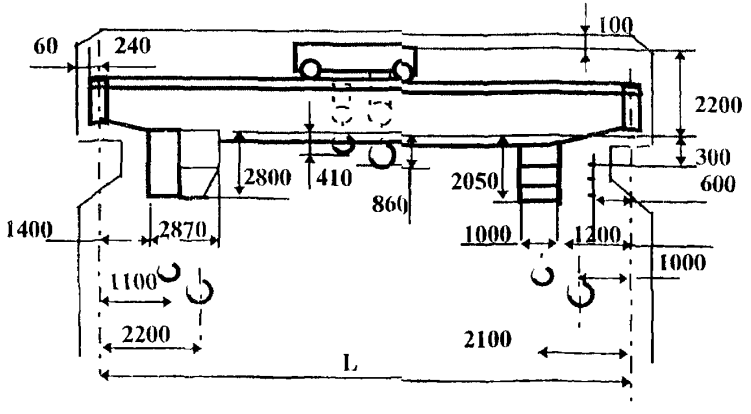
№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с			Режим работы	Масса, т	Примечание
								подъема	передвижения				
									тележки	крана			
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	6з	7	8
1	Кран мостовой электрический общего назначения			ОАО «Кран-УМЗ», г Узловая	16/3,2	10,5-34,5	16/18	0,032/0,16	0,4	0,8	2К	15,5-43 5	
					Способ управление – из кабины Мощность, кВт – 22,2								
2	То же			то же	16 3,2	10,5-34,5	16/18	0,125/0,4	0,63	1,25	5К	16-45,8	
					Способ управление – из кабины Мощность кВт – 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 Тип подкранового рельса КР70-Л ГОСТ 4121-76. Токоподвод - троллейный Род тока - трехфазный, 380 В, 50 Гц.								

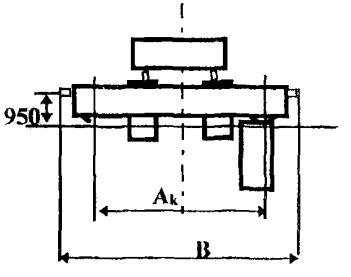
НАЗНАЧЕНИЕ : Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ, а также монтажных и ремонтных работ в цехах и на складах, в промышленных зданиях и на открытых площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3I5I.036.002I2400-94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

Грузоподъемность, т	I6/5
Пролет, м	I0,5 - 34,5
Высота подъема, м	8,0; I0,0; I2,5; I6,0
Группа режима работы	5К
Скорости, м/с (м/мин):	
подъема главного	0,2 (I6,0)
вспомогательного	0,33 (20,0)
передвижения крана	I,I2 (68,0)
передвижения тележки	0,76 (45,0)
Установленная мощность, кВт	66,5
Нагрузка на колесо , кН	I90 - 25I
Масса, т	24,5 - 48,0





$A_К$ = 5000 при L =I0,5 - 28,5
= 5600 при L =29,0 - 34,5

В = 6I40 при L =I0,5 - 28,5
= 6740 при L =29,0 - 34,5

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3I5I.036.002I2400-94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т. 20/5

Пролет, м . . . . . I0,5 - **34,5**

Высота подъема, м: главного I6,0

вспомагательного I8,0

Группа режима работы 5К

Скорости, м/с (м/мин):

подъема главного. 0,I6 (9,6)

вспомагательного 0,33 (20,0)

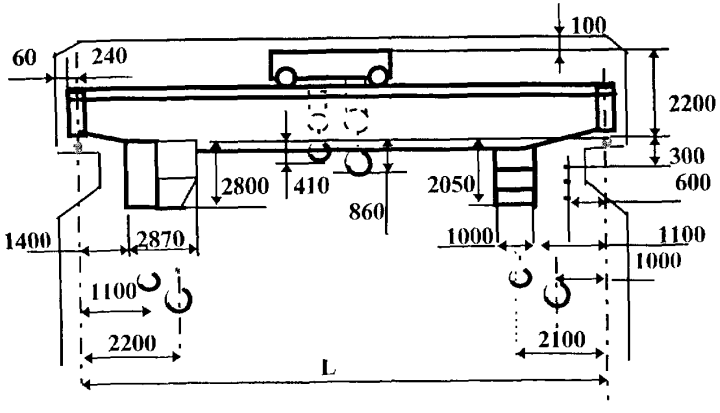
передвижения крана. I,I2 (68,0)

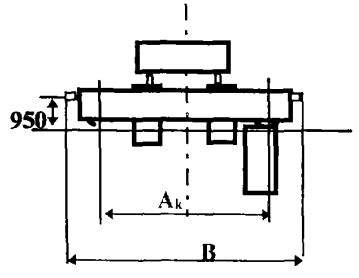
передвижения тележки 0,76 (45,0)

Установленная мощность, кВт 79,5

Нагрузка на колесо, кН . . . . . .I90 - 246

Масса, т . . . . . .25,8 - 50,6





A_K = 5000 при L = I0,5 - 28,5

= 5600 при L = 29,0 - 34,5

B = 6I40 при L = I0,5 - 28,5

= 6740 при L = 29,0 - 34,5

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО "БУРЕЯ-КРАН"

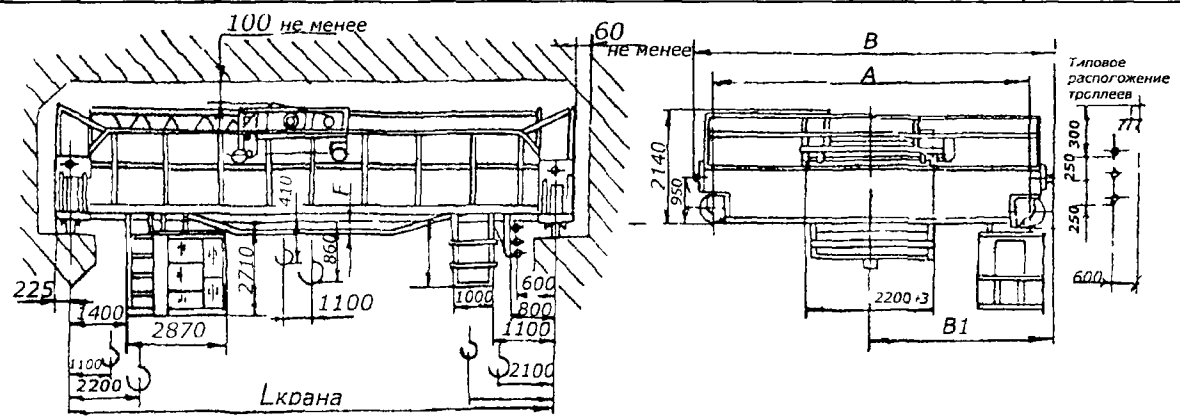
п. Новобурейский

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 650-86

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с**			Размеры, мм				Установленная мощность кВт	Нагрузка на колесо при работе, кН*	Масса крана *, т
		передвижения		подъема	F	A	B	B1			
		крана	тележка								
10,5	Главного-16, Вспомогательного-18	1,1	0,76	Главного 0,16, Вспомогательного 0 33	420	5000	6140	3340	79,5	170	25,1
13 5										179	27,4
16 5										186	29,8
19 5										195	31,9
22,5										199	34,0
25,5					740	5600	6190	3390	87 5	212	38,9
28,5										225	44,3
31,5							6790		101,5	235	47,5
34,5										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 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 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, °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 подъемно-транспортного оборудования»

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

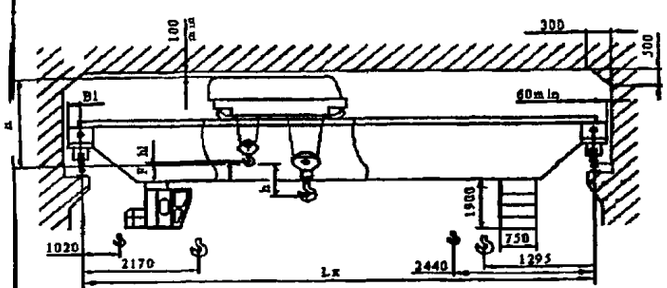
Грузоподъемность, т: главного крюка вспомогательного крюка	12,5 3,2
Высота подъема, м: главного крюка вспомогательного крюка	30 32
Скорость, м/с (м/мин): подъема гл. крюка подъема вспомог крюка передвижения тележки передвижения крана	0,143 (8,6) 0,33 (20) 0,66 (40) 1,2 (72)
Категория размещения	У3 ГОСТ 15150
Суммарная ном. мощность электродвигателей, установленных на кране, кВт	46
Род тока и напряжение силовой сети	переменный, трехфазный –380В; 50 Гц
Масса тележки, т	5

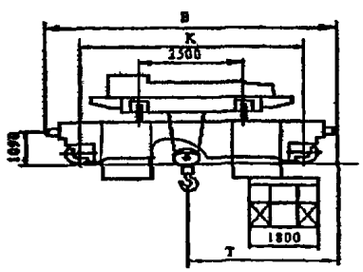
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 08.thr.02.02.01.006

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	H	B	B1	F	T	K	h	h1	Давление колеса на подкрановый рельс	Масса крана
м	мм								кН	т
10,5 16	2400	5600	280	138	2800	4400	480	330	140	23
16,5 22									150	29
22,5 28				175					170	40
28,5 34									190	55
34,5 45	2750	6800	300	400	3400	5600	330	180	220	64

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. **Пролет крана в метрах (прописью), м** _____
2. **Высота подъема, м:**
   главного крюка _____
   вспомогательного крюка _____
3. **Описание подъемно-транспортных операций, выполняемых краном и место установки крана** _____
4. **Тип кабины: открытая, закрытая, закрытая с кондиционером** (ненужное зачеркнуть)
5. **Тип подкранового рельса:** _____
6. **Максимальная и минимальная температура окружающей среды, град. С** _____
7. **Дополнительные требования** _____
8. **Наименование предприятия** *(организации)* _____
9. **Адрес предприятия** *(организации, почтовый)* _____
10. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
    Фамилия, инициалы _____

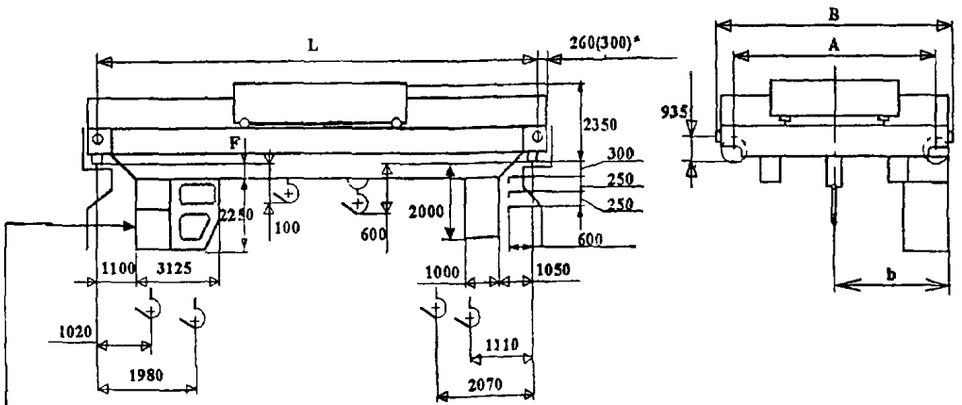
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т главного крюка вспомогательного крюка	16 3,2
Высота подъема, м главного крюка вспомогательного крюка	16 18
Скорость, м/с подъема гл. крюка, Vn1 подъема вспомог крюка, Vn2 передвижения тележки, Vt передвижения крана, Vk	см табл
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



Вход в кабину

Группа режима работы	L, м	Vn1	Vn2	Vt	Vк	b	A	B	F мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
		м/с				мм			не более			
2К	10,5	0,040	0,16	0,32	0,80	2870	4400	5500	250	19,2	118	16,1
	16,5										128	18,6
	22,5								500	22,2	143	22,5
	28,5								550		158	38,1
	34,5					3000	5000	6100	750		188	40,1
5К	10,5	0,125	0,32	0,63	1,25	2870	4400	5500	250	58,5	118	16,6
	16,5										133	19,1
	22,5								500	63,5	143	23,0
	28,5								550		163	29,1
	34,5					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 Gк 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 кН, 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.

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. **Пролет крана, L, м** _____
2. **Высота подъема, Н м** _____
3. **Группа режима работы** _____
4. **Место установки** *(помещение - У3 открытый воздух -У1)* _____
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 _____

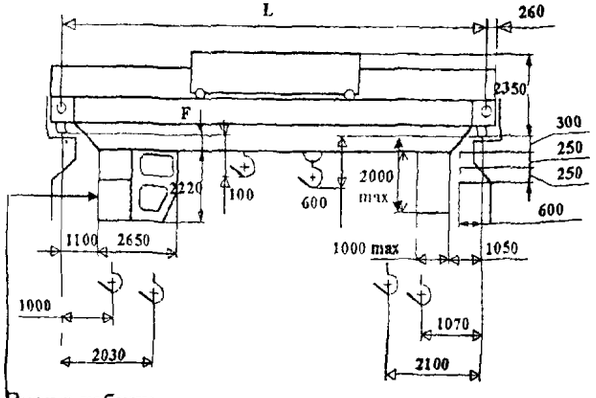
место печати _____ *подпись*

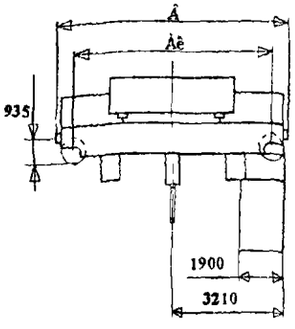
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т главного крюка вспомогательного крюка	16 3,2
Высота подъема, м главного крюка вспомогательного крюка	16 18
Группа режима работы	7К
Скорость, м/с подъема гл крюка подъема вспомог крюка, передвижения тележки, передвижения крана,	0,25 0,32 0,63 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	Р43, КР70





Вход в кабину

L, м	Ак мм	B мм	F мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
10,5	4900	6350	500	104,5	182	24,2
16,5		6100		118.5	188	27,0
22,5	5000	6200	550		202	32,2
28.5	5300	6500	750	134,5	222	41,0
34.5	5700	6900	950		265	58,8

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.tbr.02.02.01.010

Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 16/3,2т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и Gк 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
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.tbr.02.02.01.010**) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
6. Один экземпляр 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. Место установки *(помещение - У3, открытый воздух -У1)* _____
4. Тип кабины *(открытая, закрытая)* _____
5. Температура окружающей среды, град. С _____
6. Тип кранового рельса _____
7. Наименование транспортируемого груза _____
8. Монтаж и пусконаладочные работы *(да, нет)* _____
9. Дополнительные требования _____

10. Наименование предприятия *(организации)* _____
11. Адрес предприятия *(организации почтовый)* _____
12. Руководитель предприятия *(должность)* _____
    Фамилия, инициалы _____

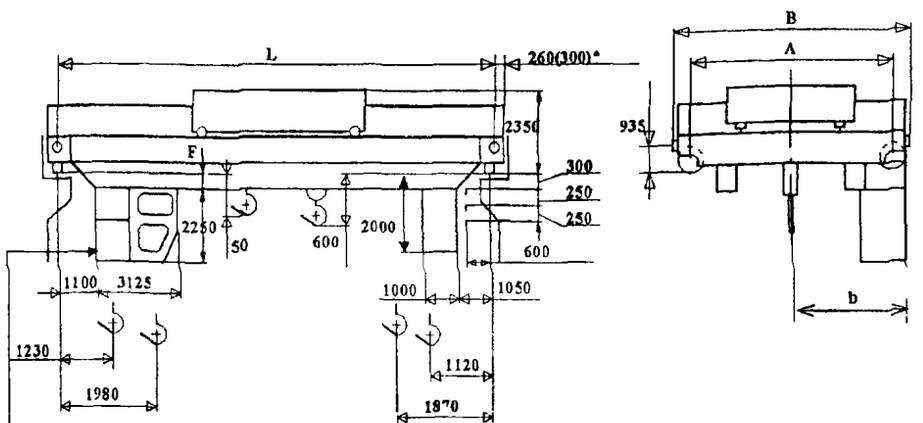
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т главного крюка вспомогательного крюка	20 5,0
Высота подъема, м главного крюка вспомогательного крюка	12,5 14
Скорость, м/с подъема гл крюка, Vn1 подъема вспомог крюка, Vn2 передвижения тележки, Vt передвижения крана, Vk	см табл
Нагрузка на колесо, P, 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



Вход в кабину

Группа режима работы	L, м	Vn1	Vn2	Vt	Vк	b	A	B	F	N,	P,	Масса, Gк, т
		м/с				мм			мм	кВт	кН	
									не более			
2К	10,5	0,04	0,20	0,32	0,80	2870	4400	5500	250	27,7	133	17,1
	16,5										148	19,1
	22,5								500	30,7	163	23,1
	28,5								550		183	29,1
	34,5					3000	5000	6100	750		213	40,1
5К	10,5	0,125	0,32	0,63	1,25	2870	4400	5500	250	58,5	133	17,2
	16,5										148	19,2
	22,5								500	63,5	163	23,2
	28,5								550		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 20/5т

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 кН, 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.02.02.01.015**) для уточнения технических характеристик и условий поставки.
7 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. Пролет крана, L, м _____
2. Высота подъема, м _____
3. Группа режима работы _____
4. Место установки *(помещение - У3 открытый воздух - У1)* _____
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 _____

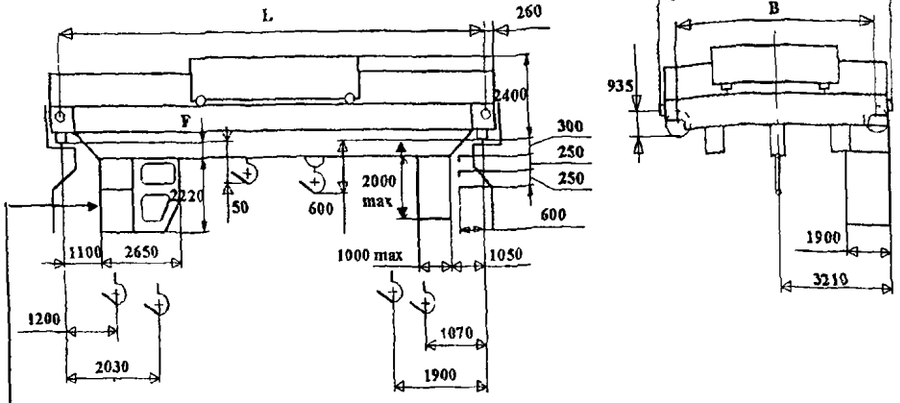
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т главного крюка вспомогательного крюка	20 5,0
Высота подъема, м главного крюка вспомогательного крюка	12,5 14
Группа режима работы	7К
Скорость, м/с подъема гл крюка подъема вспомог крюка, передвижения тележки передвижения крана,	0,25 0,20 0,63 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	Р43, КР70



Вход в кабину

L, м	B мм	b мм	F мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
	не более					
10,5	4900	6350	500	104,5	182	24,2
16,5		6100		118,5	188	27,0
22,5	5000	6200	550		202	32,2
28,5	5300	6500	750	134,5	222	41,0
34,5	5700	6900	950		265	58,8

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01.thr.02.02 01.017

Кран мостовой двухбалочный с кабиной г/п 20/5т

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1 Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и Gк увеличатся 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, P на 10кН, Gк 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.02.02.01.017**) для уточнения технических характеристик и условий поставки
6 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. **Пролет крана, L, м** _____
2. **Место установки** *(помещение У3 открытый воздух У1)* _____
3. **Тип кабины** *(открытая, закрытая)* _____
4. **Температура окружающей среды, град С** _____
5. **Тип кранового рельса** _____
6. **Наименование транспортируемого груза** _____
7. **Дополнительные требования** _____
8. **Наименование предприятия** *(организации)* _____
9. **Адрес предприятия** *(организации почтовый)* _____
10. **Руководитель предприятия** *(должность)* _____
    Фамилия, инициалы _____

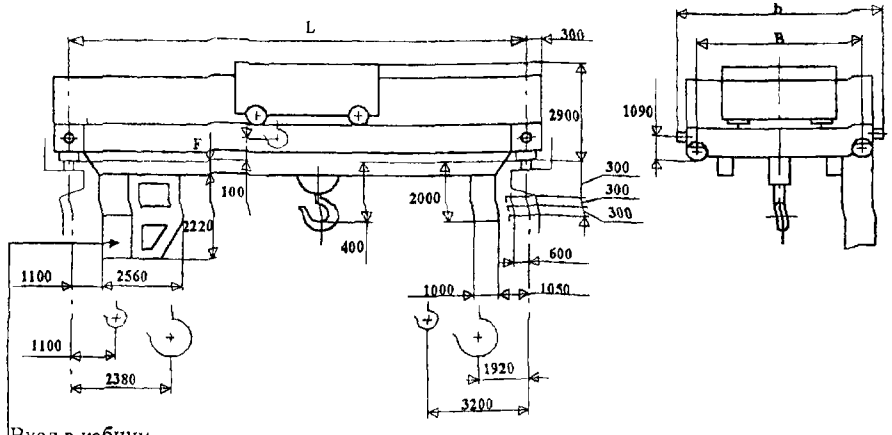
место печати _____ *подпись*

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т главного крюка вспомогательного крюка	32 5,0
Высота подъема, м главного крюка вспомогательного крюка	18, 25; 40 20, 28, 40
Группа режима работы	5К
Скорость, м/с подъема гл крюка подъема вспомог крюка, передвижения тележки, передвижения крана,	0,125 0,32 0,63 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



Вход в кабину

H, м	L, м	B	b	F мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
		мм		не более			
18	10,5	5100	6300	180	87,0	255	26,5
	16,5					265	29,5
	22,5			250		280	35,5
	28,5			450		300	44,0
	34,5	5600	6800	800		335	59,0
25, 40	10,5	5750	6950	180	89,5	260	32,0
	16,5					270	34,5
	22,5			250		285	41,0
	28,5			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 Gк 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, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. Пролет крана, L, м _____

2.Высота подъема, H, м _____

3. Место установки *(помещение - У3 открытый воздух -У1)* _____

4. Тип кабины *(открытая, закрытая)* _____

5. Температура окружающей среды, град. С _____

6. Тип кранового рельса _____

7. Наименование транспортируемого груза _____

8.Укомплектование устройствами внешнего освещения *(да, нет)* _____

9. Дополнительные требования _____

_____

10. Наименование предприятия *(организации)* _____

_____

11. Адрес предприятия *(организации, почтовый)* _____

_____

12. Руководитель предприятия *(должность)* _____

Фамилия, инициалы _____

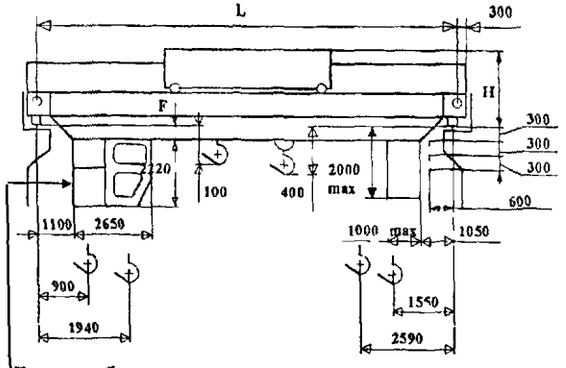
место печати _____ *подпись*

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

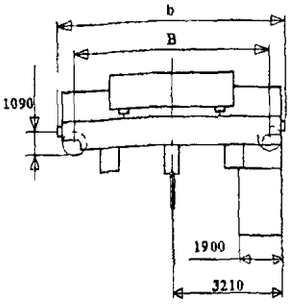
13. Кран мостовой двухбалочный с кабиной грузоподъемностью 32/5т 7К.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность т главного крюка вспомогательного крюка	32 5,0
Высота подъема м главного крюка вспомогательного крюка	12,5 14
Группа режима работы	7К
Скорость м/с подъема гл крюка подъема вспомог крюка, передвижения тележки, передвижения крана	0,20 0,20 0,63 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	Р43, КР70



Вход в кабину



L, м	B мм	b мм	F мм	H мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
	не более						
10,5	5000	6450	250	2750	141	265	31,0
16,5		6200				275	35,0
22,5	5300	6500	450			292	42,0
28,5			550		157	312	51,0
34,5	5700	6900	800	2850		360	69,5

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1 Для кранов, работающих на открытом воздухе, значения N, P и Gк 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, P 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.02.02.01.022**) для уточнения технических характеристик и условий поставки
6 Один экземпляр заполненного Заказчиком опросного листа остается у Заказчика, а второй направляется Изготовителю

СВЕДЕНИЯ, СООБЩАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1. **Пролет крана, L, м** _____
2. **Высота подъема, H, м** _____
3. **Место установки** *(помещение - У3 открытый воздух У1)* _____
4. **Тип кабины** *(открытая, закрытая)* _____
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** *(должность)* _____
Фамилия, инициалы _____

место печати _____ *подпись*

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

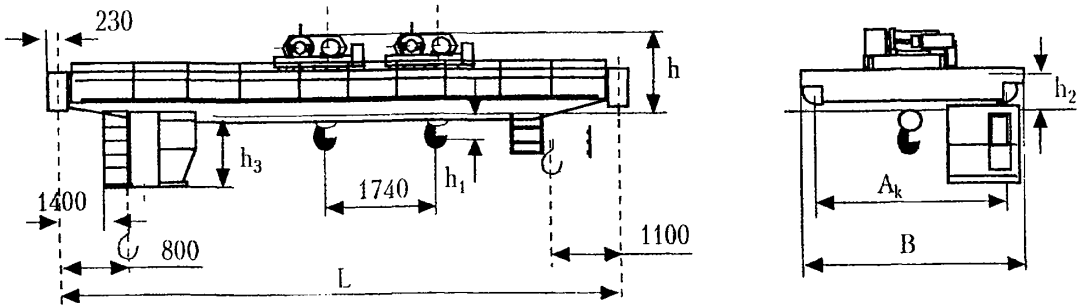
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных транспортных работ с длиномерными грузами, расположенными перпендикулярно подкрановым путям, в цехах, промышленных зданиях и на открытых площадках

Температура окружающей среды рабочего состояния от –40 до +40°С
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	5К	
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
Размеры, мм	$A_к$ = 3800 при L до 22,5 = 4850 при L свыше 22,5	
	B = 5350 L до 22,5 = 5850 при L свыше 22,5	
	h_3 = 2250 L до 16,5 = 2280 при L до 22 5 = 2370 при L до 25,5 = 2620 при L свыше 25,5	
	h = 1980 max	2200 max

Условия оплаты оговариваются дополнительно.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Бурея-Кран» п.Новобурейский

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ с сыпучими материалами группы грузов $С2_л$ и $С3_л$ по ГОСТ 24599-87

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

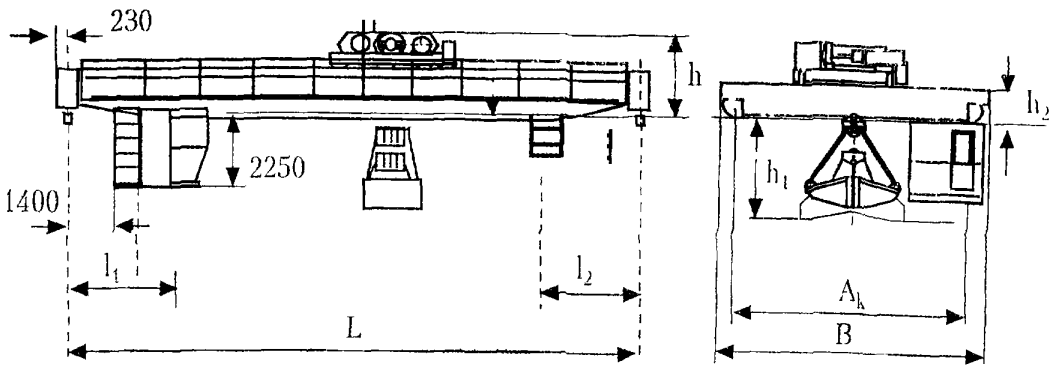
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип грейфера – канатный

Группа режима работы – 7К

Температура окружающей среды рабочего состояния от плюс 40 до минус 40°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 (67,0)	
передвижения тележки	0,63 (38,0)	0,76 (45,0)	
Установленная мощность, кВт	70,1		
Нагрузка на колесо, кН	95,0 – 114,6	141,0 – 214,0	
Размеры, мм: l_1	1200	1800	
l_2	1200	2100	
h	2050	2350	
h_1		4400 для грейфера 2,5 м³	
h_2	550	940	
$A_К$	4400 при L до 22,5 м 5000 при L св 22,5 м	5600	
B	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, м³	1,6	1,6	2,5
Насыпная плотность, т/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 Новобурейский

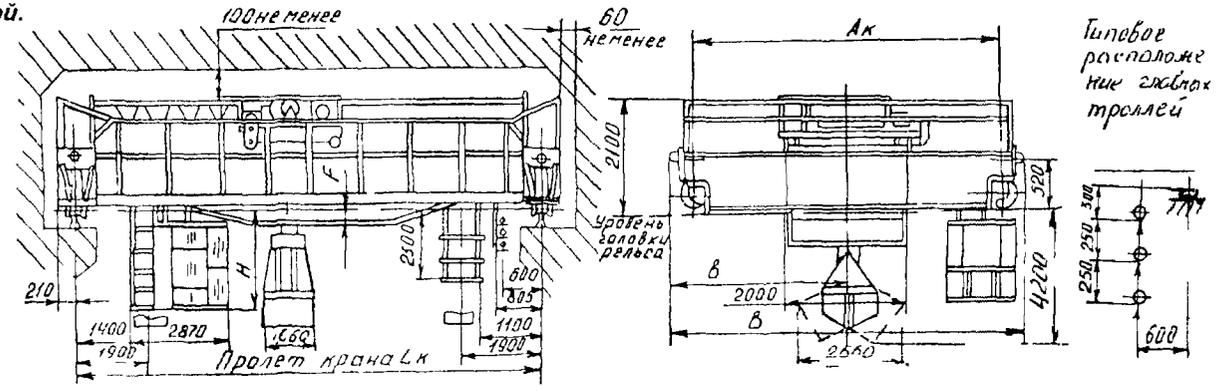
3. Краны мостовые электрические грейферные грузоподъемностью 5т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема м	Скорости, м/с**			Размеры мм					Установленная мощность кВт		Нагрузка на колесо при работе, кН*	Масса крана**, т
		передвижения		подъема	B	F	b	Ак	H	помещ	откр воз		
		крана	тележка										
10,5	8, 10, 12 5, 16	1,6	0,63	0,5	5895	40	2980	5000	3000	92,5	99,5	89,7	20,4
13,5						115						90,4	22,2
16,5					6095	275						96,5	24,0
19,5										99,5	107,5	104	26,8
22,5						475						110	28,5
25,5					6200	535						116	30,8
28,5												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 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%

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 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 ЗАКАЗЧИКОМ
Количество заказываемых кранов, шт.
Пролет крана, м
Высота подъема, м
Место установки крана (помещение, открытый воздух), тип кабины
Температура рабочей зоны на уровне расположения крана, °С
Емкость грейфера, V, м³ при насыпной плотности, γ т/м³: * V=1,6м³ γ=1,87 т/м³
Тип перегружаемого грейфером груза
Наименование заказчика, почтовый адрес
Отгрузочные реквизиты заказчика
Платежные реквизиты заказчика
Ответственный представитель заказчика, тел. для переговоров
Место печати Подпись

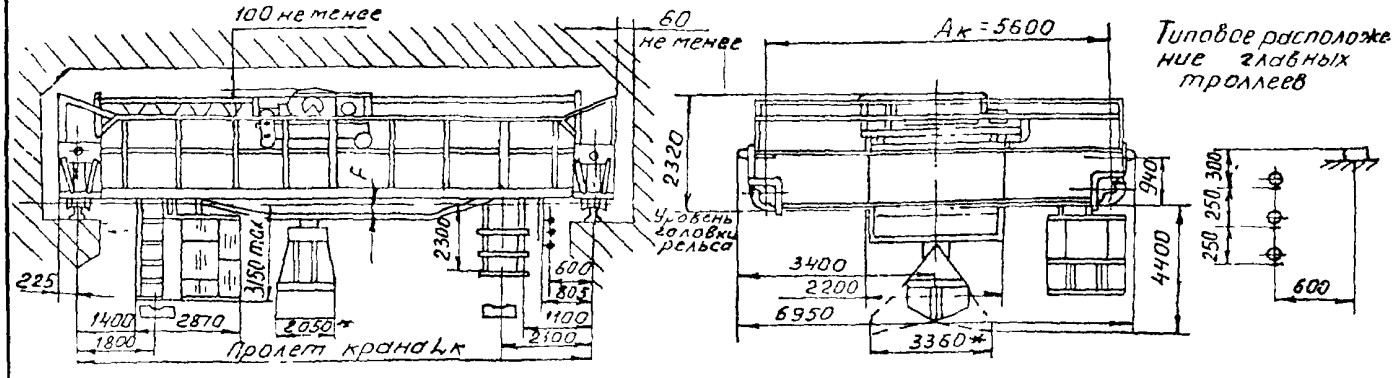
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

4. Краны мостовые электрические грейферные грузоподъемностью 10т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с** передвижения крана	Скорости, м/с** передвижения тележка	Скорости, м/с** подъема	F, мм	Установленная мощность, кВт помещ ≤ 22,5	Установленная мощность, кВт откр воз > 22,5	Нагрузка на колесо при работе, кН	Масса крана*, т
10,5	8; 10; 12,5; 16	1,1	0,76	0,5	420	117,5	125,5	141	33,2
13,5								150	35,5
16,5								158	37,6
19,5								165	39,0
22,5								172	42,0
25,5					740			184	46,7
28,5								199	52,2
31,5								207	55,2
34,5								214	57,9

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%.

3.Изменения и дополнения к габаритному чертежу принимаются только по дополнительному согласованию с заводом-изготовителем

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, Р43 ГОСТ 7173, Р50 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 расположения крана, °С
Емкость грейфера, V, м³ при насыпной плотности, γ т/м³: *** V=2,5м³ γ=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**

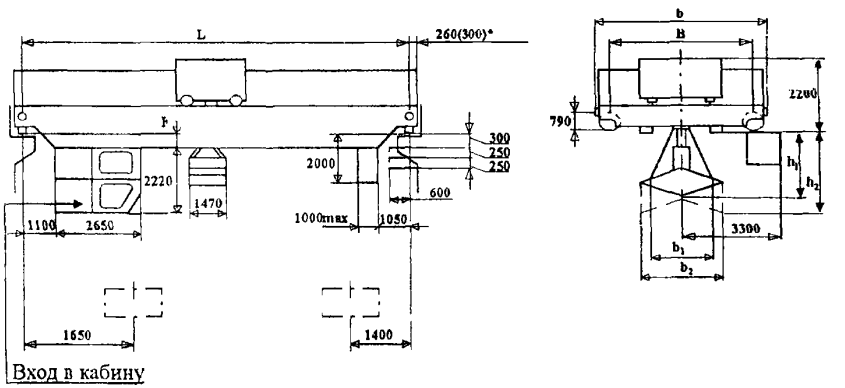
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

5. Краны мостовые двухбалочные грейферные с кабиной грузоподъемностью 5т и 10т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

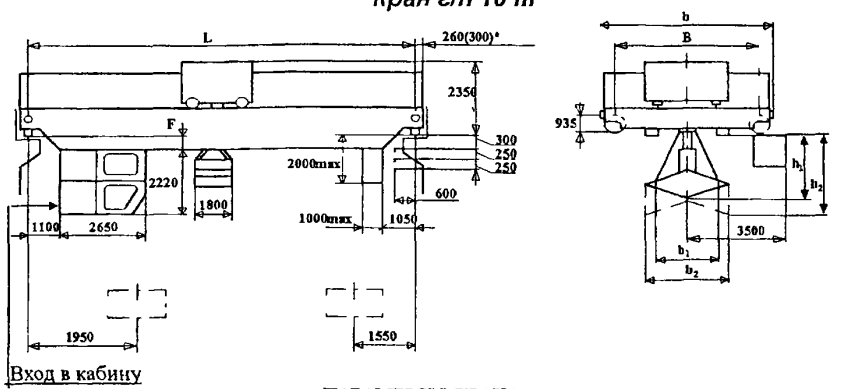
Грузоподъемность, т	5	10
Номер опросного листа	№ 01 thr 03 03 001	№ 01 thr 03 03 002
Высота подъема грейфера, м	20	20
Группа режима работы	7К	7К
Скорость, м/с подъема грейфера	0,5	0,63
передвижения тележки	0,63	0,63
передвижения крана	1,2 ... 1,6	1,6 (для кранов работ на открытом воздухе), 2,0
Скорость минимальная	1/8 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	переменный, 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



Вход в кабину

Кран г/п 10 т



Вход в кабину

ПАРАМЕТРЫ КРАНА

Таблица 1

L	B	b	F мм	N, кВт	P, кН	Масса Gк, т
м	мм		не более			
16,5	4400	5600	350	57	95	23,0
22,5					100	23,5
28,5	4500	5700	550	61	120	29,5

ПАРАМЕТРЫ ГРЕЙФЕРА

Таблица 2

Геометрическая вместимость, V30	Насыпная плотность	Группа грузов	Средние размеры кусков	b1	b2	h1 max	h2 max
м³	т/м³		мм				
1,6	1,5	С2	63	2000	2200	2615	3150

ПАРАМЕТРЫ КРАНА

Таблица 3

L,	B	b	F мм	N, КВт	P, кН	Масса Gк,т
м	мм		не более			
16,5	4900	6100	500	157,5	161	31,0
22,5	5000	6200	550	171,5	178	36,0
28,5	5300	6500	750		196	42,6
34,5	5700	6900	950		230	57,5

ПАРАМЕТРЫ ГРЕЙФЕРА

Таблица 4

Геометрическая вместимость, V30	Насыпная плотность	Группа грузов	Ср. размеры кусков	b1	b2	h1 max	h2 max
м³	т/м³		мм				
1,6	3,0	Т2, Т2т	63	2200	2620	2400	3100
2,0	2,0	С3т	80		2860		3150
3,0	1,4	С2т		2550	3260	2600	3450

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

№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/мин			Режим работы	Масса, т	Примечание
								подъема	передвижения				
									тележки	крана			
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	6з	7	8
6.	Кран мостовой контейнерный			ОАО «Балткран», г. Калининград	36 под спредером	22,5	8	6,2	31	60	5К		

База. м - 8

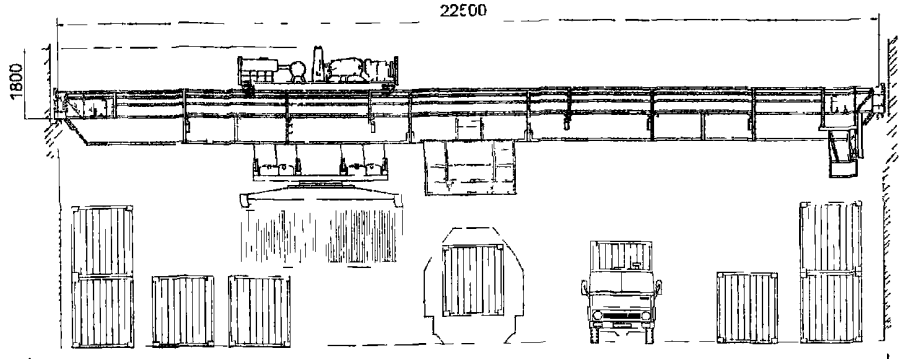
Способ токоподвода – троллейный

Угол поворота спредера - 270^{O}

Нагрузка на рельс, кН - 295

Габаритные размеры, м. длина - 23,3
ширина - 10
высота от головки рельса - 1,8

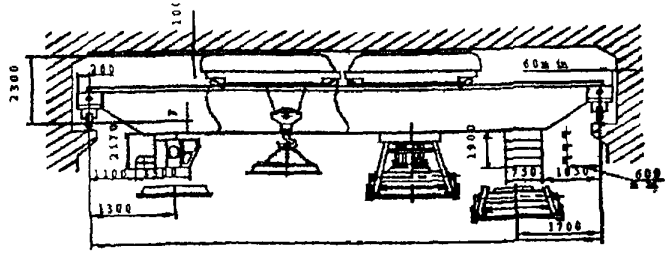
Кран оснащен системой предотвращения раскачивания контейнеров.

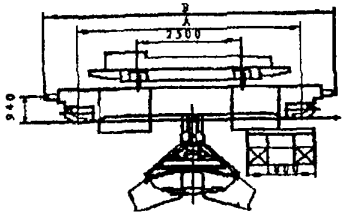


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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	Переменный, –380В; 50 Гц	
Масса тележки, max. т магнитной	6,2	10
грейферной	7,0	11

Кран грузоподъемностью 10+10 т.





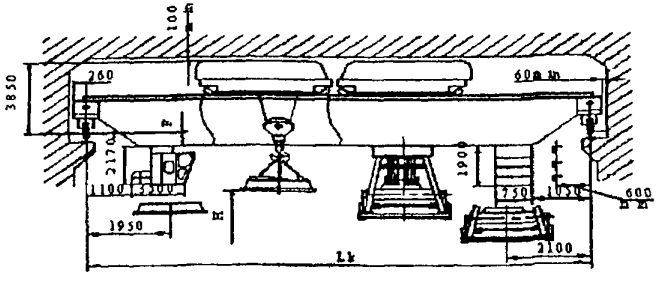
Пролет крана, Lk	A	B	F	Давление колеса на подкрановый рельс	Масса крана
м	мм			кН	т
10,5	4900	5300	250	170	36
16,5				185	41
22,5			300	200	46
28,5	5300	6850	480	210	52
34,5	5600	1000	600	250	61

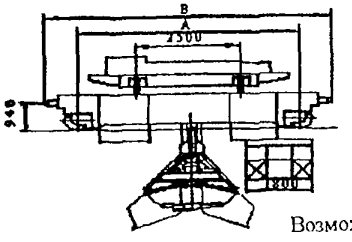
Возможно исполнение крана с питанием от источника постоянного тока.

Данные в таблице приведены для грейфера канатного V=1,6м^3. Также, могут применяться канатные грейфера V=2м^3, V=3м^3.

Тип магнитной шайбы М-42, М-63.

Краны грузоподъемностью 16 + 16 т.





Пролет крана, Lk	A	B	F	Давление колеса на подкрановый рельс	Масса крана
м	мм			кН	Т
22,5	5250	5700	300	320	70
28,5			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=3,1м^3. Также, могут применяться канатные грейфера V=4м^3, V=5,3м^3, V=8м^3.

Тип магнитной шайбы М-42, М-63.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т *главного крюка* вспомогательного крюка	16 3,2	20 5
Номер опросного листа	№ 01 thr 03 03 03 014	№ 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	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
Скорость минимальная (установочная)		1/8 от номинальной
Род тока и напряжение силовой сети	Переменный, трехфазный –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)*	М-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}, $м^3$	1,5	1,5
Насыпная плотность груза, $т/м^3$	3.0	1,6
Группа грузов	Т1	С2
Нагрузка на колесо, Р, кН	см табл.	
Установленная мощность, N, кВт	см табл.	
Конструктивная масса, Gк, т	см табл.	
Зачерпываемый материал		песок, кокс, уголь, глина

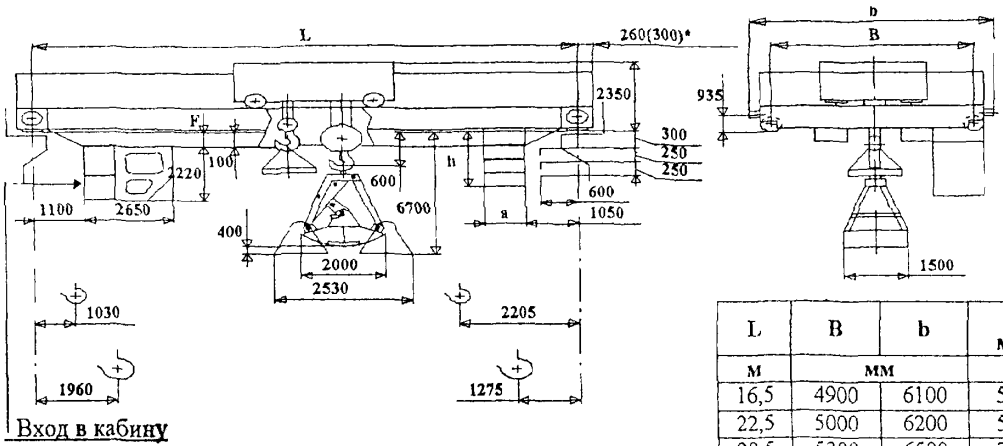
* *Размер указан для кранового рельса типа КР-100 (КР-120) по согласованию с Изготовителем.*

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

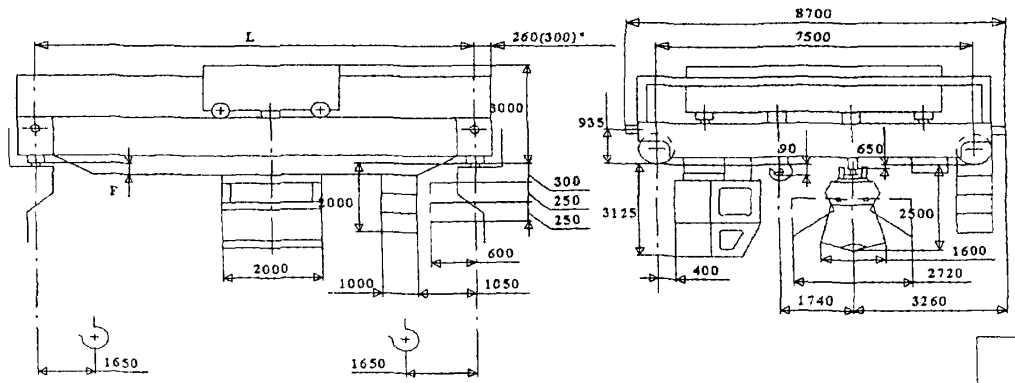
Запрещается применять краны в агрессивных взрыво- и пожароопасных средах и использовать их для транспортировки расплавленного металла, шлака ядовитых и взрывчатых веществ

Кран грузоподъемностью 16/3,2 т.



L	B	b	F	h	a	N,	P,	Масса,
			мм	мм	мм	кВт	кН	Gк, т
м	мм		не более					
16,5	4900	6100	500	2000	1000	126,5	178	29,0
22,5	5000	6200	550				196	34,5
28,5	5300	6500	750				213	41,0
34,5	5700	6900	950				288	56,0

Краны грузоподъемностью 20/5 т.



L,	F,	N,	P,	Масса,
	мм	кВт	кН	Gк, т
м	не более			
25,5	750	145	259	47,0
31,5	850		276	52,0

4. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ.

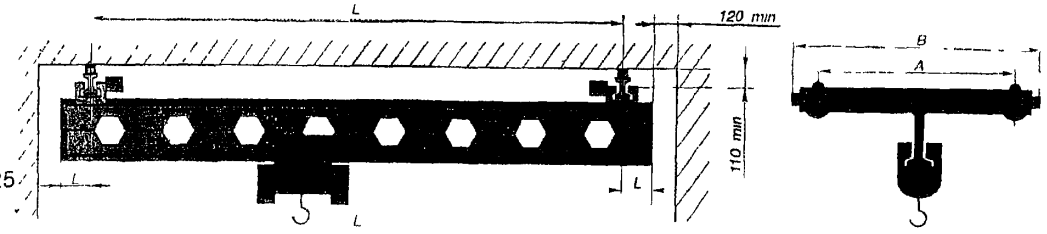
1. Краны мостовые электрические однобалочные подвесные г/п 1; . 2; 3,2 и 5т.

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: ГОСТ 7890-84

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	кабельное
Род	3-х фазный переменный
Частота, Гц	50
Напряжение, В	380
Высота подъема, м	6, 12, 18
Подкрановый путь	24 м, 30 м, 36 м ГОСТ 19425
Режим работы	3К
Способ управления	с пола



Пролет крана, L, м	Длина крана, L, м	Длина консолей, L, м	Грузоподъемность 1 т				Грузоподъемность 2 т				Грузоподъемность 3,2 т				Грузоподъемность 5 т			
			База А, мм	Ширина В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*	База А, мм	Ширина В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*	База А, мм	Ширина В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*	База А, мм	Ширина В, мм	Вес с талью, т	Цена, руб.*
3,0	3,6	0,3	600 min	1260	0,63	52413	600 min	1260	0,74	54600	600 min	1260	1,02	58800	900 min	1860	1,75	73710
	4,2	0,6		1260	0,63			1260	0,74			1260	1,02			1860	1,75	
4,2	4,8	0,3		1260	0,63	53080		1260	0,74	55890		1260	1,02	59940		1860	1,75	77165
	5,4	0,6		1260	0,63			1260	0,74			1260	1,02			1860	1,75	
6,0	6,6	0 3		1460	0,77	56105		1460	0,96	58350		1460	1,27	64680		2100	2,06	86400
	7,2	0,6		1460	0,77			1460	0,96			1460	1,27			2100	2,06	
	7,8	0,9		1460	0,77			1460	0,96			1460	1,27			2100	2,06	
9,0	10,2	0,6		1460	0,91	61776		1460	1,23	63700		1460	1,71	69200		2100	2,41	90500
	10,8	0,9		1460	0,91			1460	1,23			1460	1,71			2100	2,41	
	11,4	1,2		1460	0,91			1460	1,23			1460	1,71			2100	2,41	
	12,0	1,5		1460	0,91			1460	1,23			1460	1,71			2100	2,41	
12 0	13,2	0,6		1710	1,21	71100		1280	1,52	85000		1710	1 91	90000		2100	2,81	115000
	13,8	0,9		1710	1,21			1280	1,52			1710	1,91			2100	2,81	
	14,4	1,2		1710	1,21			1280	1,52			1710	1,91			2100	2,81	
	15,0	1,5		1710	1,21			1280	1,52			1710	1,91			2100	2,81	
15,0	16,2	0,6		1710	1,51	82300		1360	1 86	95000		1710	2,48	105000		2100	3,28	125000
	16,8	0,9		1710	1,51			1360	1,86			1710	2,48			2100	3,28	
	17,4	1,2		1710	1,51			1360	1,86			1710	2,48			2100	3,28	
	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**

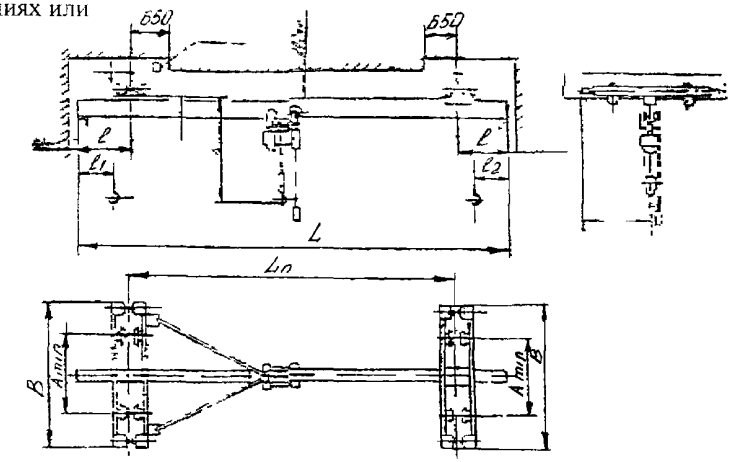
2. Кран мостовой электрический подвесной однопролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 1, 2 т. Управление с пола.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.04600212400-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы крана (механизмов)	3К (3М)
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	24М, 30М; 36М



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

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

Полная длина, L, м	Пролет, $L_п$, м		Длина консолей, l, м	Размеры, мм							Нагрузка на путь кН		Масса, т
	ном.	макс.		l_1	l_2	A min	B	в	h	h_1	от тележки	от колеса	
Грузоподъемность 1 т – однопролетный.													
3,6	3,0	3,3	0,3	660		700	1450	725	1165	300	7.1	3,55	0,66
4,2			0,6										
4,8	4,2	4,5	0,3								7,24	3,62	0,72
5,4			0.6										
6,6	6.0	6,3	0.3								7,9	3,95	0.84
7,2		6,5	0.6										
7,8			0.9										
10,2	9,0	9.3	0.6						1215	360	9.0	4.50	1.15
10,8		9.5	0,9										
11,4			1,2										
12,0			1,5										
13,2	12.0	12,3	0,6				1100	850			9.26	4.63	1,31
13,8		12,5	0,9										
14,4			1,2										
15.0			1,5										
16,2	15.0	15,3	0,6						1265	420	10,08	5.04	1,61
16,8		15.5	0.9										
17,4			1,2										
18,0			1,5										
Грузоподъемность 2 т – однопролетный.													
3,6	3,0	3,3	0,3	710		700	1450	725	1580	430	12,94	6,35	0,82
4,2			0,6										
4,8	4.2	4,5	0,3									6,47	0.86
5,4			0,6										
6,6	6.0	6,3	0,3								14,18	7,09	1,08
7,2		6,5	0.6										
7,8			0,9										
10.2	9,0	9,3	0,6						1660	510	15,64	7.82	1,39
10.8		9,5	0,9										
11.4			1,2										
12,0			1,5										
13,2	12,0	12,3	0,6				1700	850			16,08	8,04	1.37
13,8		12.5	0,9										
14,4			1,2										
15,0			1,5										
16,2	15,0	15,3	0,6						1740	590	16,72	8,30	2,00
16,8		15,5	0,9										
17,4			1,2										
18,0			1,5										

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

3. Кран мостовой электрический подвесной однопролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 3,2; 5 т Управление с пола.

Лист 1 / Листов 1 — 58

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.046.00212400-96.

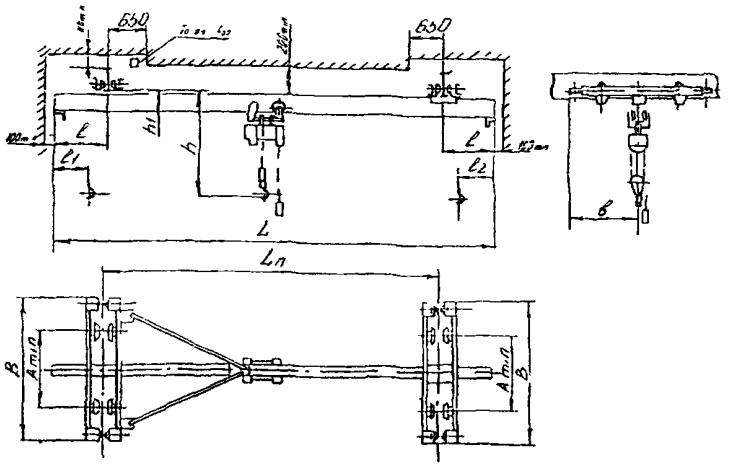
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Режим работы крана (механизмов)	3К (3М)
Высота подъема, м	3, 6, 9; 12;18
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	30М; 36М; 45М

Токоподвод тали и крана – кабельный.

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

Пролет м	Цена, руб. г/п 3,2т	г/п 5т
3	99620	117486
4,2	105400	124442
6	108812	128534
9	114752	135679
12	122865	142944
15	126888	150283



Полная длина, L, м	Пролет, Lп, м ном.	макс.	Длина консолей, l, м	Размеры, мм l_1	l_2	A min	B	в	h	h_1	Нагрузка на путь кН от тележки	от колеса	Масса, т
Грузоподъемность 3,2 т – однопролетный.													
3,6	3,0	3,3	0,3	750	900	1860	980	1780	470	19,4	4,85	1.13
4,2			0,6									
4,8	4,2	4,5	0,3							19,8	4,95	1.20
5,4			0,6									
6,6	6,0	6,3	0,3			2100	900	1830	520	21,92	5,48	1,55
7,2			0,6									
7,8		6,5	0,9									
10,2	9,0	9,3	0,6							23,84	5,96	1,90
10,8		9,5	0,9									
11,4			1.2									
12.0			1.5									
13,2	12,0	12,3	0,6					1980	670	24,4	6.10	2,27
13,8		12,5	0,9									
14,4			1,2									
15,0			1.5									
16.2	15,0	15,3	0.6							25,32	6,33	2,73
16,8		15,5	0,9									
17,4			1,2									
18,0			1,5									
Грузоподъемность 5 т – однопролетный.													
3,6	3,0	3,3	0,3	900	900	1860	980	2040	530	27,16	6,79	1,23
4,2			0,6									
4,8	4,2	4.5	0,3					2120	600	28,4	7,1	1,40
5,4			0,6									
6,6	6,0	6,3	0,3			2100	1050			31,0	7,75	1,61
7,2			0,6									
7,8		6,5	0,9									
10,2	9,0	9,3	0,6					2240	720	34,16	8,54	2,12
10,8		9,5	0,9									
11,4			1,2									
12,0			1,5									
13,2	12,0	12,3	0,6							34,56	8,64	2,47
13,8		12,5	0,9									
14,4			1,2									
15.0			1,5									
16,2	15,0	15,3	0,6							35,2	8.8	2,84
16,8		15,5	0,9									
17,4			1,2									
18,0			1,5									

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

4. Краны мостовые электрические подвесные однопролетные грузоподъемностью 1 т.

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°С до плюс 40°С.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность, т	1
Группа режима работы ГОСТ 25835	3М
Высота подъема, м	6; 12;18
Скорость, м/с: подъема	0,13
передвижения крана	0,53
передвижения тали	0,53
Питание	трехфазный ток 220/380 В; 50 Гц
Мощность двигателя, кВт:	
механизма подъема	1,5
механизма передвижения тали	0,18
механизма передвижения кран	2 х 0,15
Кратность полиспаста	2/1

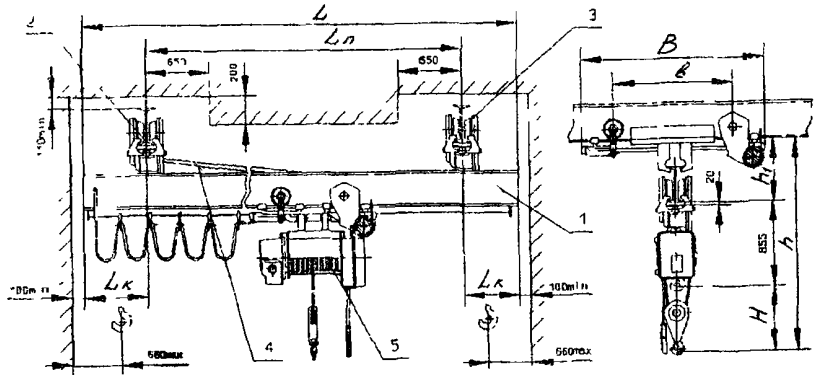


Рис. Общий вид крана:

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

Обозначение	Размеры							Номер двутавра балок ГОСТ 19425	Нагрузка на колесо, не более, кн	Масса, т
	L, м	$L_{Д}$, м	$L_{К}$, м	B, мм	в, мм	h, мм	h_1, мм			
312-00, -01, -02	3,6	3,0	0.3	1260	940	1170	315	24М	3,6	0,54
312-03, -04, -05	4,8	4,2								0,58
312-06, -07, -08	6.6	6,0		1480	1140				3,7	0.66
312-09, -10, -11	10.2	9,0	0.6						3,9	0,74
312-12, -13, -14	13.2	12,0		1710	1340	1230	375	30М	4.25	1.05
312-15, -16, -17	16.2	15,0						36М	4,6	1,25

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

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

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 20°С до плюс 40°С.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность, т	2,0
Группа режима работы ГОСТ 25835	3М
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
Мощность двигателя, кВт:	
механизма подъема	1,5
механизма передвижения тали	2 х 0,18
механизма передвижения крана	4 х 0,15
Кратность полиспаста	4/1

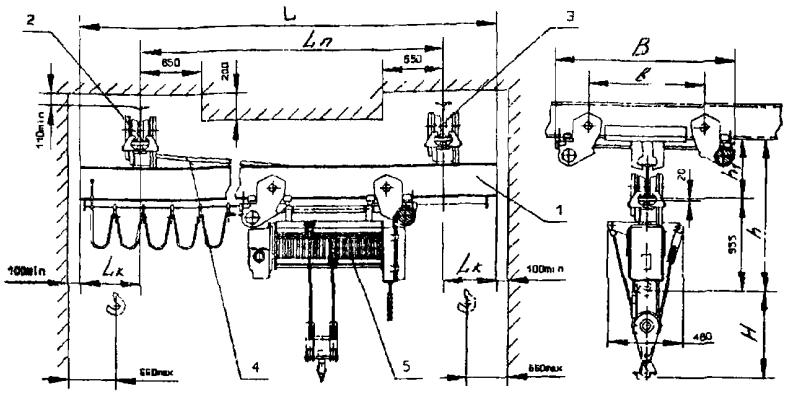


Рис. Общий вид крана: 1 - балка пролетная; 2 - балка концевая жесткая; 3 - балка концевая подвижная; 4 - раскосы; 5 - таль электрическая

Обозначение	Размеры							Номер двутавра балок ГОСТ 19425	Нагрузка на колесо, не более, кн	Масса, т
	L, м	L_{1b}, м	$L_К$, м	B, мм	в, мм	h, мм	h_1, мм			
322-00, -01, -02	3,6	3,0	0,3	1260	940	1270	315	24М	6,35	0,804
322-03, -04, -05	4,8	4,2						30М		0,898
322-06, -07, -08	6,6	6,0		1480	1140				6,65	1,009
322-09, -10, -11	10,2	9,0	0,6					36М	6,9	1,329
322-12, -13, -14	13,2	12,0		1710	1340	1330	375		7,25	1,537
322-15, -16, -17	16,2	15,0							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, т	3,2	5,0
Высота подъема 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 подъема	5*	7,5*
механизма передвижения тали	0,4*	2 x 0,4*
механизма передвижения крана	2 x 0,37	4 x 0,25
Питание электротали	напряжение 380 В, частота 50 Гц	
Кратность полиспаста	2	4

* - параметр зависит от типа применяемой тали.

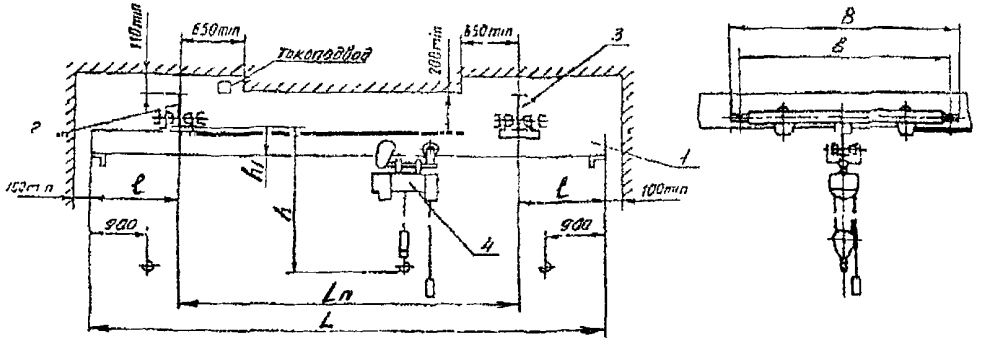


Рис. Общий вид крана: 1 – балка пролетная; 2 – балка концевая жесткая; 3 – балка подвижная; 4 – таль электрическая

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

Размеры							Номер двутавра балок ГОСТ 19425	Нагрузка на колесо, кН	Масса, т
L, мм	$L_ц$, мм	*l*, мм	B, мм	*b*, мм	h, мм	b_1, мм			
Грузоподъемность – 3,2 т									
3.6	3,0	0,3	1230	1040	Зависит от типа тали	380	30М 36М 45М	9,9	1,02
4.2		0,6							
4.8	4,2	0,3							
5,4		0,6							
6,6	6,0	0,3	1430	1240		440		10,15	1,27
7,2		0,6							
7,8		0,9							
10.2	9.0	0,6				530		10,7	1,71
10.8		0.9							
11.4		1,2							
12.0		1.5							
13,2	12,0	0,6	1680	1490		700		11.0	1,91
13,8		0,9							
14,4		1,2							
15,0		1,5							
16,2	15,0	0,6						11,7	2,48
16,8		0,9							
17,4		1,2							
18,0		1,5							
Грузоподъемность – 5 т.									
3,6	3,0	0,3	1856	1666	Зависит от типа тали	435	30М 36М 45М	7,85	1,75
4,2		0,6							
4,8	4,2	0,3							
5,4		0,6							
6,6	6,0	0,3	2096	1906		525		8.2	2,06
7,2		0,6							
7.8		0,9							
10,2	9,0	0,6						8,45	2,41
10,8		0,9							
11,4		1,2							
12,0		1,5							
13,2	12,0	0,6				680		8,7	2,81
13,8		0,9							
14.4		1,2							
15,0		1,5							
16,2	15,0	0,6						8,95	3,28
16,8		0,9							
17,4		1,2							
18.0		1.5							

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

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

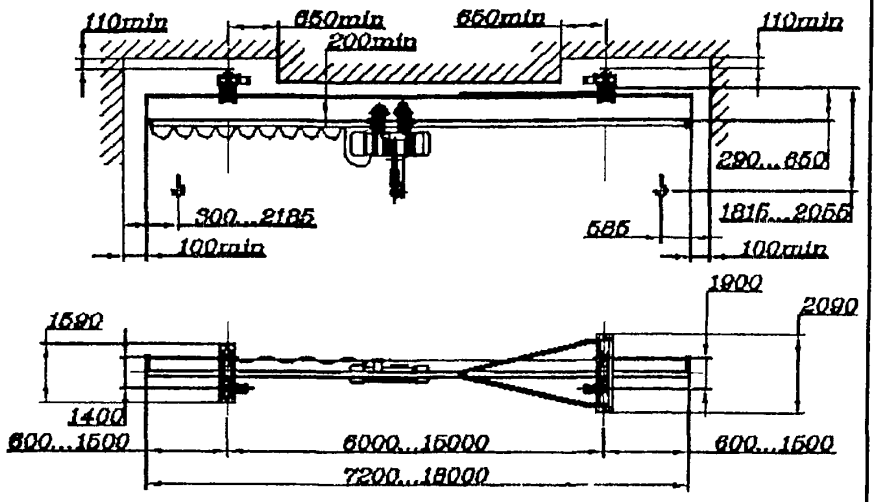
По заказу потребителя кран может комплектоваться
1 Талью с тормозом на механизме передвижения
2 Ограничителем грузоподъемности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	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 на каток, кН	3,8 – 13,51
Подкрановый путь	На базе двутавра 30М; 36М, 45М ГОСТ 19425
Режим работы по ИСО 4301/1	А3
Температура окружающего воздуха, °С	+40 . -20; +40 .. -40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, У3, У3 1

Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Пролет, м	Цена с НДС, руб.	
		без тали	с талью
1	2	3	4
Кран г/п 1т	до 6	71936	101876
	6,1-9	75320	105260
Кран г/п 2 т	до 6	78820	117870
	6,1-9	82208	121258
Кран г/п 3,2 т	до 6	81198	134618
	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.

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

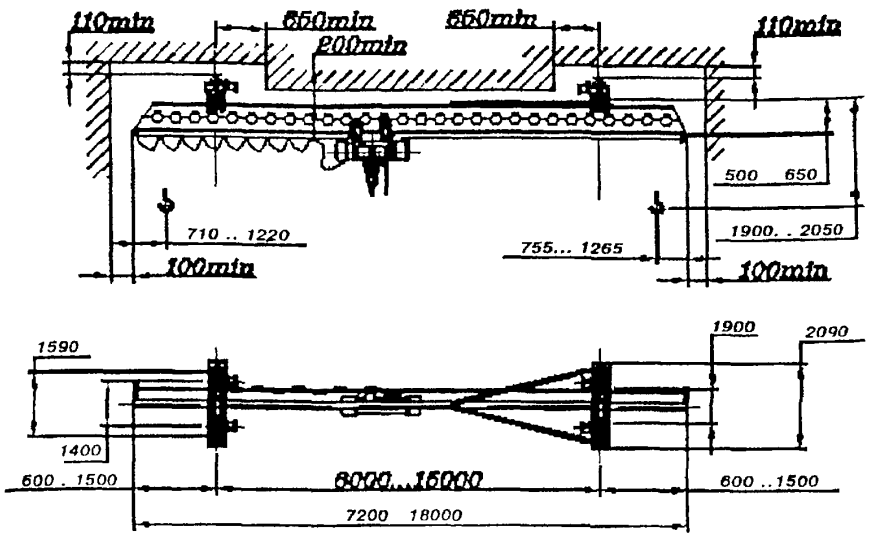
Краны не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах

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	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 путь	На базе двутавра 30М, 36М 45М ГОСТ 19425
Режим работы по ИСО 4301/1	А3
Температура окружающего воздуха, °С	+40 . -20, +40 -40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2



Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

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

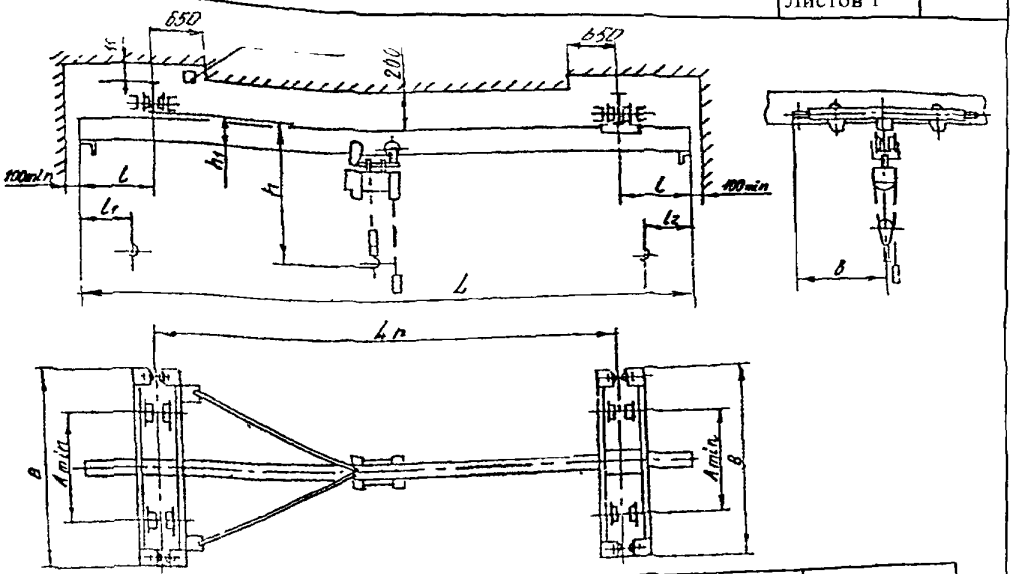
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

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

Лист 1 / Листов 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)	3К (3М)
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	30М; 36М; 45М
Токопровод тали и крана - кабельный	

Полная длина L, м	Пролет $L_п$, м		Длина консолей, l, м	Размеры, мм						Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г.	Нагрузка на путь, кН		Конструктивная масса, т
	номин.	макс.		l_1 и l_2	A min	B	в	h	h_1		от тележки	от колеса	
3,6	3,0	3,3	0,3	900	900	1860	980	1829	519	127986	33,56	8,39	1,48
4,2			0,6										
4,8	4,2	4,5	0,3							134836	34,80	8,7	1,57
5,4			0,6										
6,6	6,0	6.3	0,3			2100	1050	1979	669	138130	38,0	9,5	1,85
7,2			0,6										
7,8		6,5	0,9										
10,2	9,0	9,3	0,6							144725	41,6	10,4	2,30
10,8		9,5	0,9										
11,4			1,2										
12,0			1,5										
13,2	12,0	12,3	0,6							151320	42,0	10,5	2,70
13,8		12,5	0,9										
14,4			1,2										
15,0			1,5										
16,2	15,5	15,3	0,6							157907	42,8	10,7	3,18
16,8		15,5	0,9										
17,4			1,2										
18,0			1,5										

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

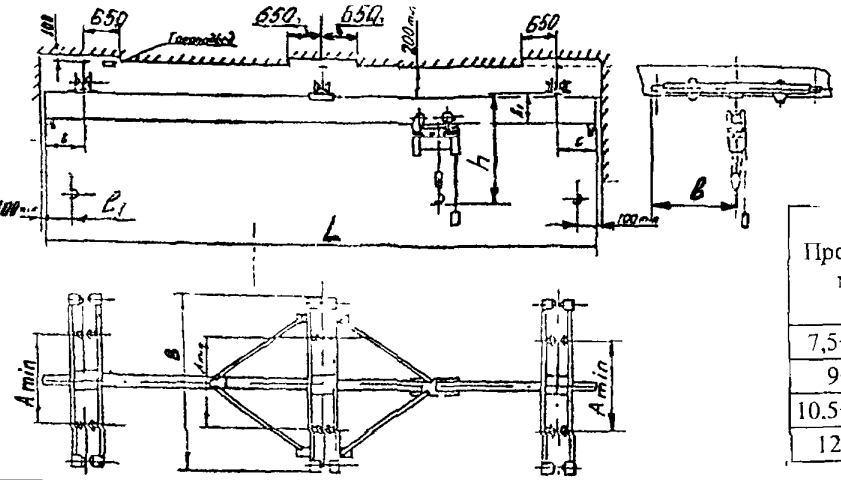
10. Кран мостовой электрический подвесной двухпролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 1, 2 т. Управление с пола.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.04600212400-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы крана (механизмов)	3К (3М)
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	24М; 30М; 36М



Пролет, м	Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.	
	г/п 1 т	*г/п 2 т*
7,5+7,5	106539	118558
9+9	111882	123575
10.5+10,5	115911	128739
12+12	120614	133815

Грузоподъемность 1 т – двухпролетный.

Полная длина, L, м	Пролет, $L_п$, м: ном.	Пролет, $L_п$, м: макс.	Длина консолей, l, м	Размеры, мм: l_1	l_2	A min	B	в	h	h_1	Нагрузка на путь кН: от тележки	Нагрузка на путь кН: от колеса	Масса, т
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	660	700	1450	1700	725 850	1135 1195	300 360	9,5 10,5	4,75 5,45	1,43 1,96
16,8		8+8	0,9										
17,4			1,2										
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6								10,4	5,2	1,77
19,8		9,5+9,5	0,9										
20,4			1.2										
21,0			1.5										
22,2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6										
22,8		11+11	0,9										
23,4			1,2										
24,0			1.5										
25,2	12+12	12,3+12,3	0,6								11,4	5,7	2,14
25,8		12,5+12,5	0,9										
26,4			1,2										
27,0			1,5										

Грузоподъемность 2 т – двухпролетный.

Полная длина, L, м	Пролет $L_{п}$, м: ном.	Пролет $L_{п}$, м: макс.	Длина консолей, l, м	Размеры, мм: l_1	l_2	A min	B	в	h	h_1	Нагрузка на путь, кН: от тележки	Нагрузка на путь, кН: от колеса	Масса, т
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	710	700	1450	1700	725 850	1580 1660	430 510	16.3 18,0	8.15 9,0	1,94 2,71
16,8		8+8	0,9										
17,4			1.2										
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6								16,6	8,3	2,09
19,8		9,5+9,5	0,9										
20,4			1,2										
21,0			1,5										
22.2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6								17,5	8,75	2,49
22,8		11+11	0.9										
23,4			1,2										
24,0			1,5										
25,2	12+12	12,3+12,3	0,6										
25,8		12.5+12,5	0,9										
26,4			1,2										
27,0			1,5										

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

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

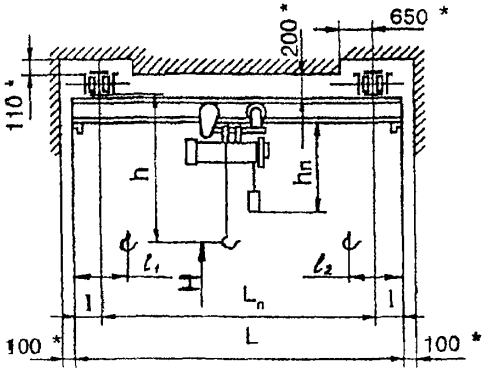
ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93, ТУ 8901 11 00 001

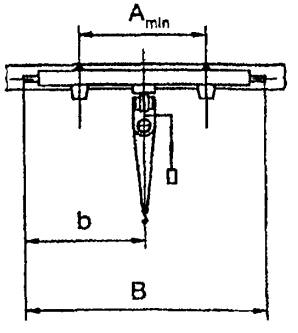
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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	3К
Скорость, м/с подъема	0,13	
передвижения	от 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 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	24М, 30М, 36М по ГОСТ 19425	

Грузоподъемность		***1 т***						***2 т***					
Пролет крана, Lп, м		3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0
Размеры, мм	A min	600											
	B min	1252		1452		1702		1252		1452		1702	
	b min	630		730		855		630		730		855	
	H max	375		435	495	615		375		435	495		615
Нагрузка на одну двух колесную ходовую тележку при работе крана, кН		7,2		7,4	7,8	8,5	9,2	12,7		13,1	13,8	14,5	15,3

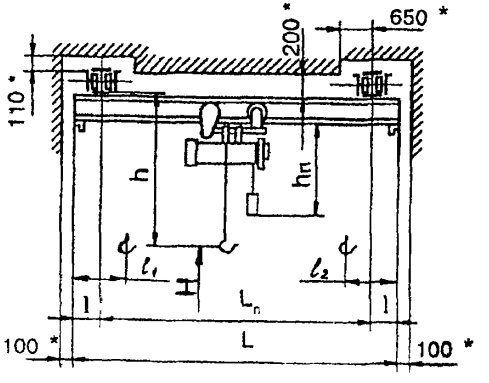
Кран г/п 1 т

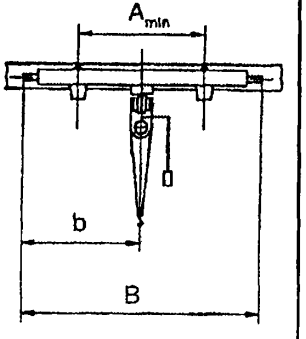




* - не менее

Кран г/п 2 т





* - не менее

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

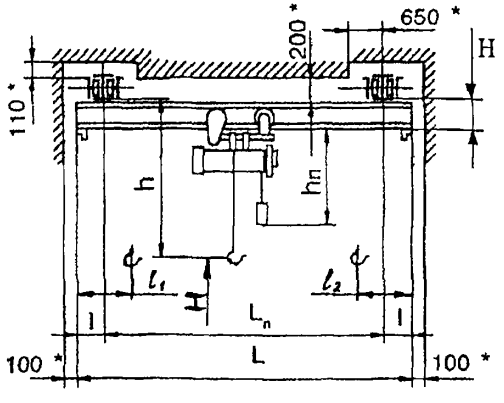
12. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 3,2т и 5,0 т. Управление с пола.

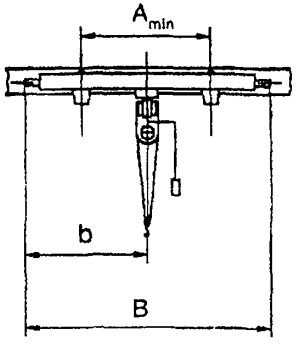
ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93 ТУ 8901 11 00 001

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	3К	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	переменный –380В, 50 Гц	
Температура окружающей среды, °С	-20 .. +40 (-40 +40)	
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути	24М, 30М, 36М по ГОСТ 19425	
Исполнение крана	общепромышленное, пожаробезопасное	

Грузоподъемность		***3,2 m***						***5,0 m***					
Пролет крана Ln, м		3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3,0	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0
Размеры, мм	A min	600											
	B min	1230		1430		1680		1715		2096			
	b min	630		730		855		930		1050			
	H max	500		735				530	600	735			
Нагрузка на одну двух колесную ходовую тележку при работе крана, кН		19,8		20,3	21,4	22,0	23,4	15,7		16,4	16,9	17,4	17,9





* - не менее

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

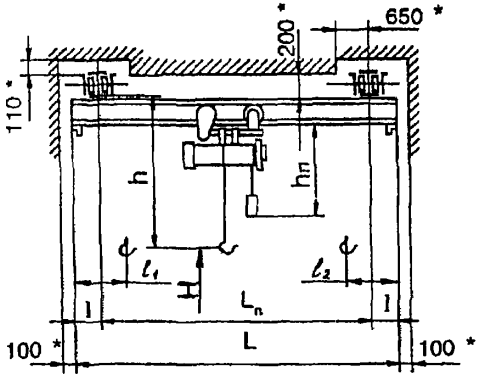
13. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 8, 10,0 и 12,5т. Управление с пола.

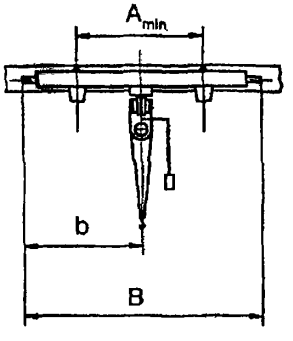
ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7890-93, ТУ 8901.11 00 001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	***8 и 10,0 т***	***12,5 т***
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 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	

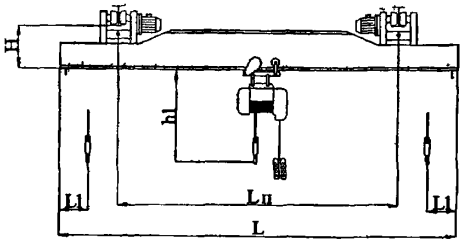
Кран г/п 8 и 10,0 т

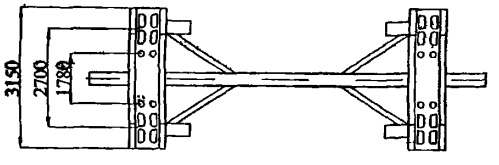




* - не менее

Кран г/п 12,5 т





Пролет крана, Ln, м		от 4,5 до 15
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути		45М ГОСТ 19425
Размеры, мм	A min	2200
	B min	2900
	b min	1450
	H max	2360
Нагрузка на одну двух колесную ходовую тележку при работе крана, кН		от 75,6 до 82,8

Полная длина L	Пролет Ln	Длина консолей	Ll	H	hl	Нагрузка на колесо при работе	Конструктивная масса
м			мм, не более			kH	т
3,6 4,2	3,0	0,3 0,6	1200	950	1900	15,5	2,2
4,8 5,4	4,2					15,9	2,5
6,6 8,4	6,0	0,3 1,2		1050		16,5	3,0
10,2 12,0	9,0	0,6 1,5		1200		17,1	3,6
13,2 15,0	12,0					17,9	3,8
16,5	15,0					18,5	4,3

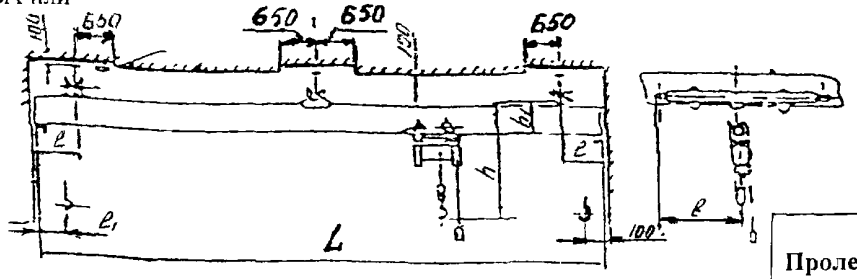
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

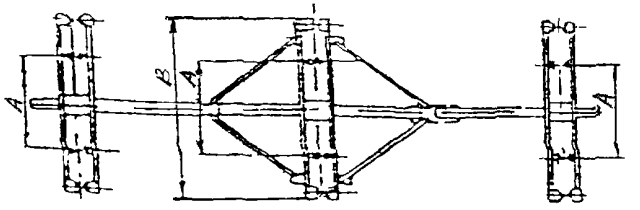
14. Кран мостовой электрический подвесной двухпролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 3,2; 5 т. Управление с пола.

Лист 1 / Листов 1 — 69

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)	3К (3М)
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	30М; 36М; 45М

Пролет, м	Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.	
	г/п 3,2 т	*г/п 5 т*
7,5+7,5	161689	189793
9+9	168839	198318
10,5+10,5	169500	206840
12+12	174725	215368

Полная длина, L, м	Пролет, $L_п$, м ном.	Пролет, $L_п$, м макс.	Длина консолей, l, м	l_1	l_2	A min	B	в	h	h_1	Нагрузка на путь кН от тележки	Нагрузка на путь кН от колеса	Масса, т
Грузоподъемность 3,2 т – двухпролетный.													
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	750	900	2100	1050		1829	517	24,0	6,0	2,54
16,8		8+8	0,9										
17,4			1,2										
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6								24,6	6,15	2,83
19,8		9,5+9,5	0,9										
20,4			1,2										
21,0			1,5										
22,2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6						1979	669	25,2	6,3	3,08
22,8		11+11	0,9										
23,4			1,2										
24,0			1,5										
25,2	12+12	12,3+12,3	0,6								26,4	6,6	3,58
25,8		12,5+12,5	0,9										
26,4			1,2										
27,0			1,5										
Грузоподъемность 5 т – двухпролетный.													
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0.6	900	900	2100	1050		2120	600	33,84	8,46	2,75
16,8		8+8	0.9										
17,4			1,2										
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6								35,6	8,95	3,30
19,8		9,5+9,5	0,9										
20,4			1,2										
21,0			1.5										
22,2	10,5+10,5	10.8+10,8	0,6								36,0	9,0	3,58
22,8		11+11	0,9										
23,4			1,2										
24,0			1,5										
25,2	12+12	12.3+12,3	0,6						2240	720	36,3	9,2	3,91
25,8		12,5+12,5	0,9										
26,4			1,2										
27,0			1,5										

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

15. Краны мостовые однобалочные подвесные двухпролетный общего назначения с электрической талью грузоподъемностью 3,2 и 5т. Управление с пола.

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

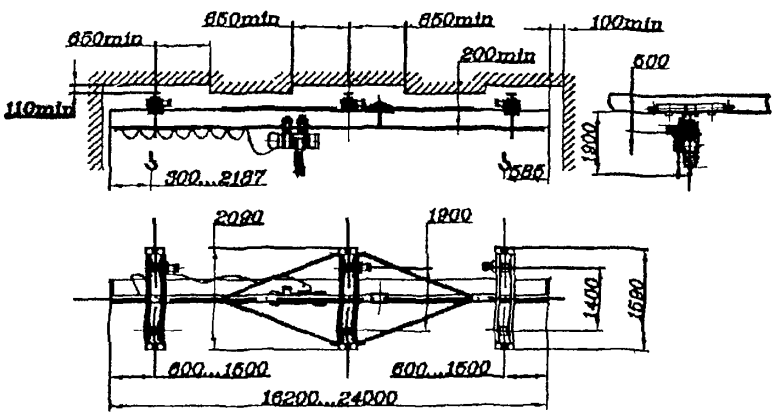
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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
Установленная мощность,кВт	6,98	10,27
Масса, т	3,4 – 4,0	4,5 – 5,1
Напряжение, В	380	
Нагрузка на каток, кН	12,4 – 12,9	17,5 – 18,0
Номера двутавра по ГОСТ 19425	30М, 36М, 45М	
Режим работы по ИСО 4301/1	А3	
Температура окружающего воздуха, °С	+40 -20, +40 -40	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 – У2		

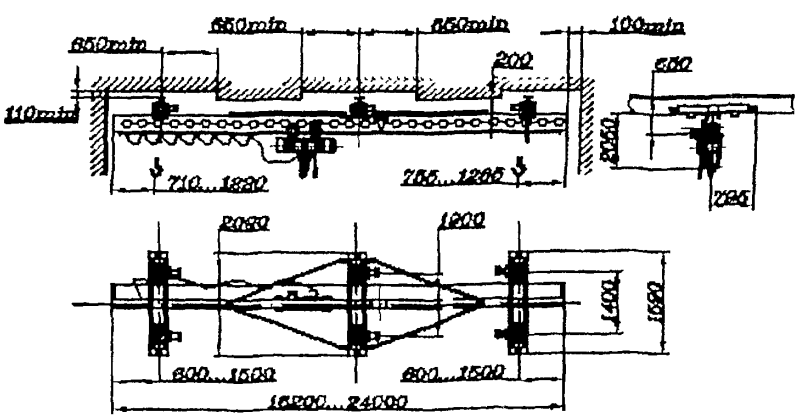
Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Цена с НДС, руб.	
	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

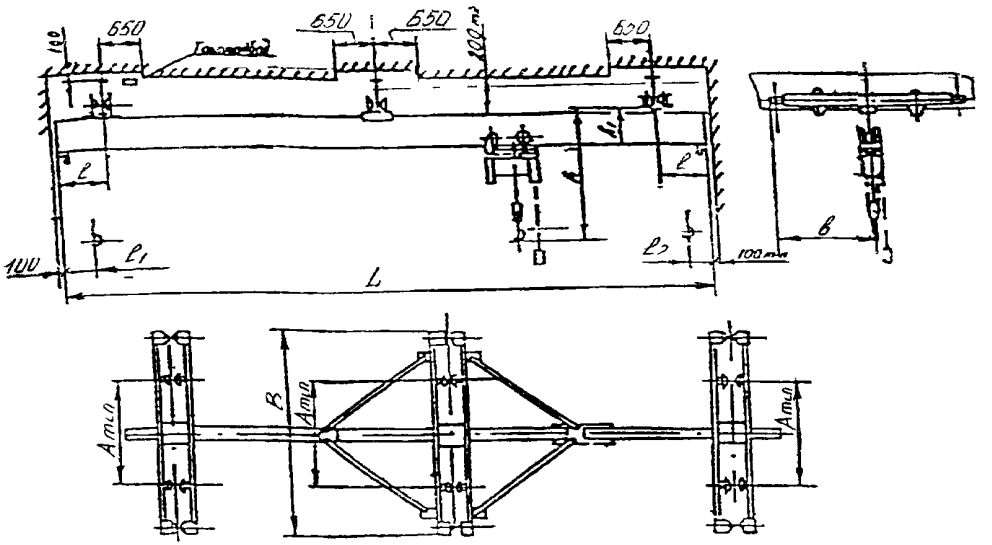


ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

16 Кран мостовой электрический подвесной двухпролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 6,3 т. Управление с пола.

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)	3К (3М)
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	30М, 36М, 45М
Токопровод тали и крана - кабельный	

Полная длина L м	Пролет $L_п$, м		Длина консолей, l, м	Размеры, мм					**Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.**	Нагрузка на путь, кН		Конструктивная масса, т
	номин	макс		A min	B	в	h	h_1		от тележки	от колеса	
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	**900**	**2100**	**1050**	1810	500	**183711**	41,6	10,4	2,92
16,8		8+8	0,9									
17,4			1,2									
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6				1890	**580**	**191961**	43,2	10,8	3,47
19,8		9,5+9,5	0,9									
20,4			1,2									
21,0			1,5									
22,2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6						**200221**	44,0	11,0	3,91
22,8		11+11	0,9									
23,4			1,2									
24,0			1,5									
25,2	12+12	12,3+12,3	0,6				2100	700	**208472**	44,8	11,2	4,20
25,8		12,5+12,5	0,9									
26,4			1,2									
27,0			1,5									

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

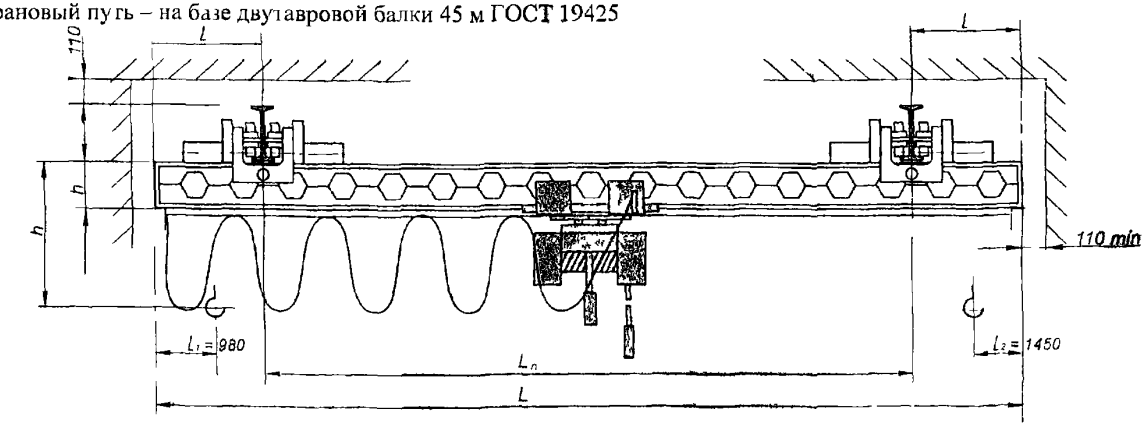
17. Кран мостовой электрический однобалочный подвесной грузоподъемностью 10 т.

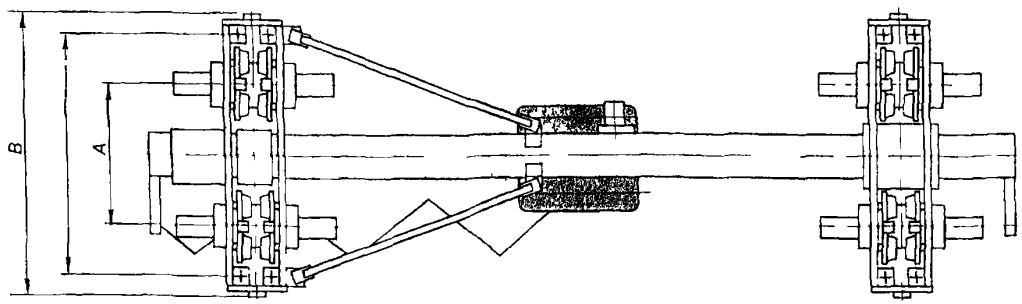
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Длина крана, м	Пролет крана, м	Длина консолей, м	Высота подъема, м	Скорость, м/мин			База А, мм	Ширина В, мм	h	h_1	Масса крана с талью, т
				подъема	передвижения тали	передвижения кран					
4,8	3,0 - 3 5	0,9	18	8	20	32	1200	2100	2360	530	2,55 - 3,0
6,0	4,2 – 4,7										
7,8	6,0 – 6,5										
8,4		1,2									2,85 – 3,4
11,4	9,0 9,5	1.5	24								3,05 – 3,6
12,0		1,2	36								3,75 – 4,1
14.4	12,0 12,5	1,5									3,85 – 4,2
15.0		1,2									4.15 – 4,7
17.4	15 - 15.5	1,5									4,25 – 4,8
18,0											

Подкрановый путь – на базе двутавровой балки 45 м ГОСТ 19425





Пролет, м	Цена с НДС (без эл.тали) на 1.12.2003 г., руб.
3	116000
4,2	119600
6	144700
9	185000
12	238500
15	241500

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

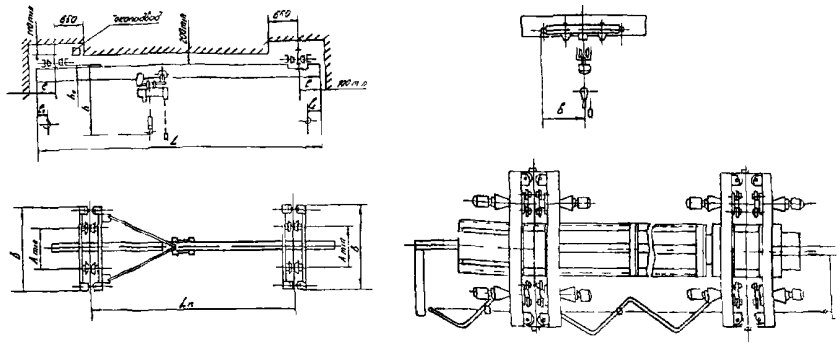
18. Кран мостовой электрический подвесной с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 10 т. Управление с пола.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157.046 00212400-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТКИ:

Режим работы крана (механизмов)	3К (3М)
Высота подъема, м	12;16; 20, 24; 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	30М; 36М; 45М
Токопровод тали и крана - кабельный	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	2 и 3
Крановый путь	на базе двутавровой балки 45М по ГОСТ 19425
Размеры, мм: A min	1200
B	2100
в	1050
h	2360
h_1	530
l_1	980
l_2	1450



Высота подъема, м	Полная длина L, м	Пролет $L_п$, м		Длина консолей, *l*, м	Нагрузка на путь, кН		Масса, т
		ном.	макс.		от тележки	от колеса	
12	4,8	3.0	3,5	0,9	60,2	15,05	2,55
	6,0	4.2	4,7		60,5	15,13	
	7,8	6.0	6,5		61,2	15,30	2,85
	8,4			1,2			
	11,4	9,0	9,5		61.6	15,40	3,05
	12,0			1,5			
	14,4	12,0	12,5	1,2	63.5	15,88	3,75
	15,0			1,5	63,7	15,93	3,85
	17,4	15.0	15,5	1,2	64.5	16,13	4,15
	18,0			1,5	64.7	16,18	4,25
16	4,8	3,0	3,5	0.9	60,5	15,13	2,60
	6,0	4,2	4,7		60,8	15,20	
	7,8	6,0	6,5		61.4	15,35	2,90
	8,4			1,2			
	11,4	9,0	9.5		61,8	15,45	3,10
	12.0			1,5			
	14,4	12,0	12,5	1,2	63,8	15,95	3,80
	15,0			1,5	64,0	16,0	3,90
	17,4	15,0	15,5	1,2	64,8	16,20	4.20
	18,0			1,5	65,0	16,25	4,30
20	4,8	3,0	3,5	0,9	60,8	15,20	2,70
	6.0	4,2	4,7		61,1	15,26	
	7,8	6,0	6,5		61,8	15,45	3,0
	8,4			1.2			
	11,4	9,0	9,5		62,3	15,58	3,20
	12,0			1,5			
	14,4	12,0	12,5	1.2	64,1	16,03	3,90
	15,0			1,5	64,3	16,08	4.0
	17,4	15,0	15,5	1.2	65,1	16,28	4,30
	18,0			1,5	65,3	16,33	4,40

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность , т	до 10
Пролет, м	до 22,5
Высота подъема, м	до 18
Режим работы	3К
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 **подъемно-**транспортного оборудования» (МУП «КЗПТО»).

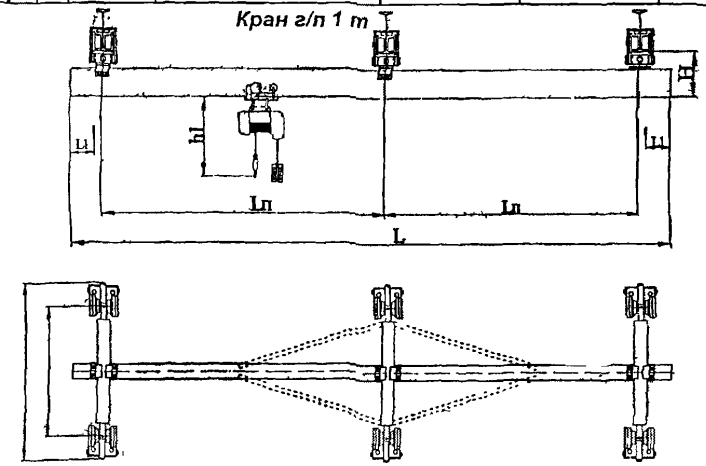
20. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 1т и 2т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

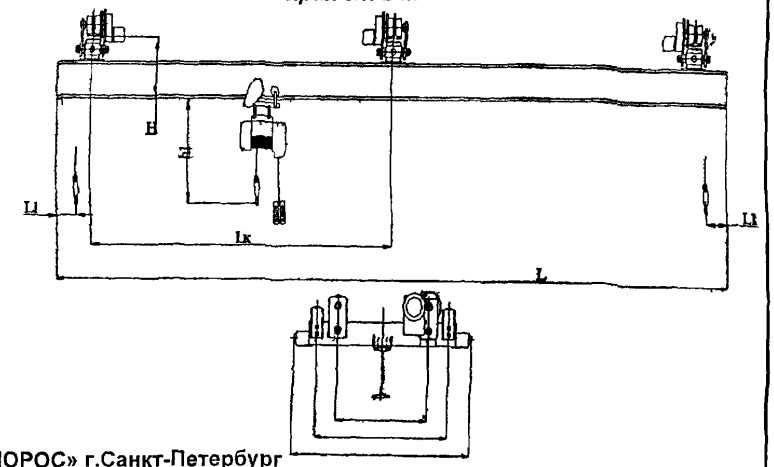
Грузоподъемность, т	***1 т***	***2 т***
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 008	№ 99 thr 01 01 009
Высота подъема, м	от 6 до 36	
Группа режима работы	3К ГОСТ 25546 (А3 ИСО 4301)	3К ГОСТ 25546 (А3 ИСО 4301)
Скорость, м/с передвижения крана подъема	0,46 0,13	0,5 0,13
Конструктивная масса, т	от 1,25 до 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	30М, 36М по ГОСТ 19425	
Исполнение крана	*общепромышленное, пожаробезопасное или взрывобезопасное*	
Характеристика взрывобезопасности	класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси-IIB, IIC, группа взрывоопасной смеси – Т4	

Грузоподъемность		***1 т***				***2 т***			
Пролет крана, Lп, м		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
Размеры, мм	A min	600							
	B min	1460			1710	1460			1710
	H max	350			510	495		615	
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

Кран г/п 1 т



Кран г/п 2 т



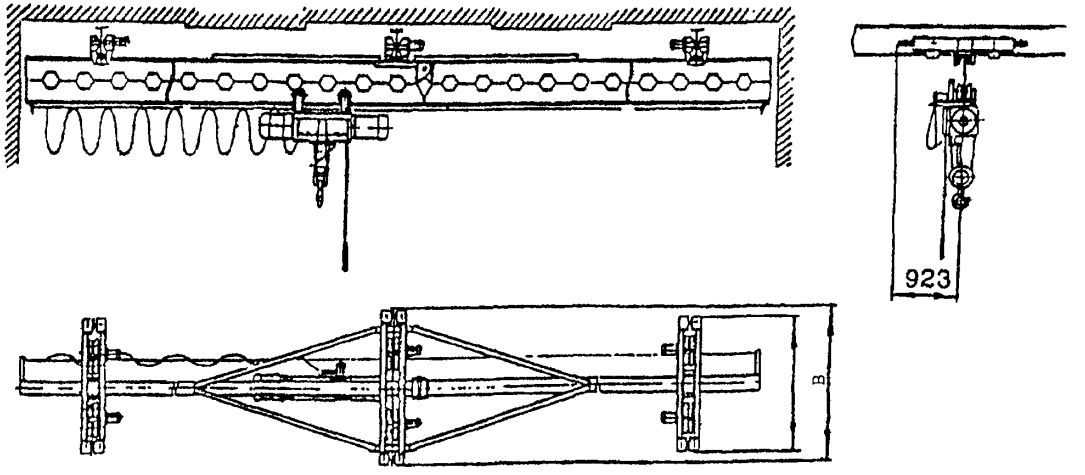
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	***3,2 т***	***5,0 т***
Номер опросного листа	№ 99 thr 01 01 010	№ 99 thr 01 01 011
Высота подъема м	от 6 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	А3	А3
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	У2, У3, У3 1	
Номер профиля двутавровой балки для кранового пути	30М, 36М, 45М по ГОСТ 19425	

Грузоподъемность		***3,2 т***				***5,0 т***			
Пролет крана, Lп, м		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
Размеры, мм	A min	600							
	B min	1460			1710	2096			
	B2 min	730			855	1050			
	H max	500	580		700	615			735



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

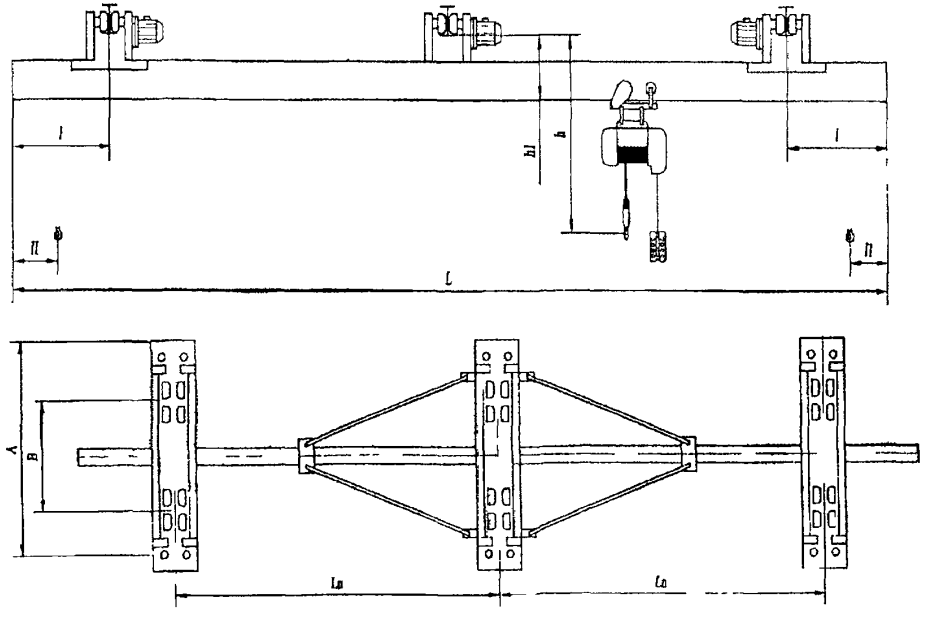
22. Кран мостовой подвесной однобалочный двухпролетный грузоподъемностью 10т. Управление с пола.

Лист 1
Листов 1

77

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номер опросного листа	№ 07 thr 01 01 012
Группа режима работы	3К ГОСТ 25546 (А3 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 - IIВ, IIС, группа взрывоопасной смеси – Т4



Полная длина, L, м	Пролет, Ln, м	Длина консолей, м	Высота подъема, м	A, мм	B, мм	*l1* мм	h	h1	Нагрузка на колеса при работе, кН	Конструктивная масса, т
16 2 17,4	7,5+7,5	0,6 1,2	6, 12 18, 24, 30, 36, 48	3150	2700	1100	2400	900	14,9	4,3
19,2 21,0	9,0+9,0	0,6 1,5							15,6	5,8
22,2	10,5+10,5								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.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от –40°С до +40°С.
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.АЯ55.Н00034 *действует по 07.10.2004г.* (ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, 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, Н механизма подъема		650	750	750
механизма передвижения - тали		176,4	196	245
- крана		98	147	196
Размеры, мм	A	1200-1600	1600-2100	1800-2100
	B	1600-2066	2146-2620	2340-2620
	H	495-561	470-640	650-730
	h	390	560-740	1000-1060
	l	160	160	180
Масса, т		0,7-1,13	0,8-2,3	1,3-2,8

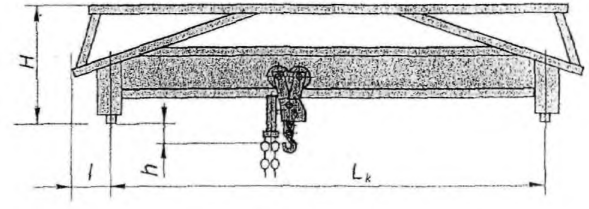
Тяговое усилие механизма передвижения крана – не более 25 кг.

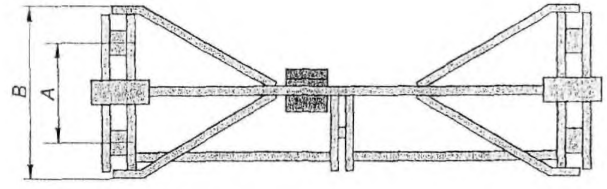
Тип подкранового рельса: железнодорожный – Р24;
специальный – квадрат 50.

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

Обычное исполнение / *ВБИ исполнение*

Пролет, м	Высота подъема, м 3	6	9	12	Пролет, м	Высота подъема, м 3	6	9	12
г/п 3,2 т									
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
г/п 5,0 т									
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 8,0 т									
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.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от –40°С до +40°С.
В конструкции используются крановая тележка и цепной механизм передвижения.
Изготавливаются обычного и взрывобезопасного исполнения.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 7075-80.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т		***12,5***	***20,0***
Пролет, Lк, м*		7,5-16,5	7,5-16,5
Высота подъема, м		12 - 20	
Тяговое усилие, Н механизма подъема механизма передвижения - тали - крана		343 196 274,4	470,4 274,4 274,4
Размеры, мм	Ак	3500	3500
	Ат	1800	1800
	B	4200	4200
	l	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

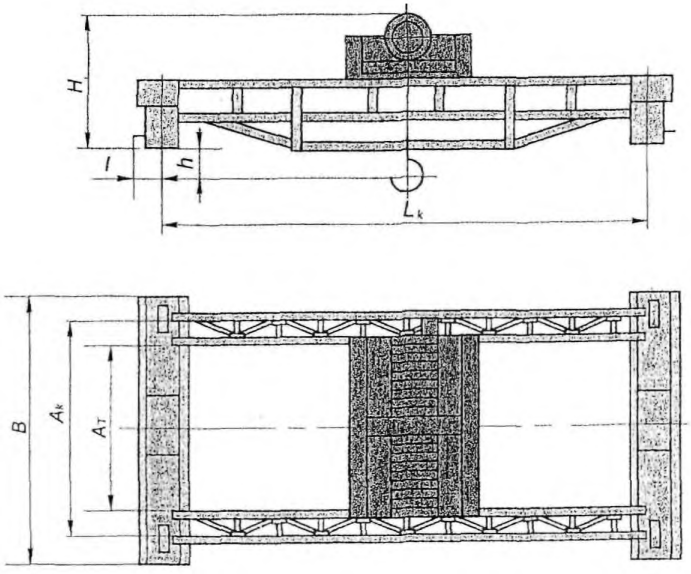
Пролет, м	Высота подъема, м			
	6	12	16	20
г/п 12,5 т				
7,5	304296	307392	309456	311520
10,5	310212	313308	315372	317436
13,5	346932	350028	352092	354156
16,5	355176	358272	360336	362400

ВБИ исполнение

Пролет, м	Высота подъема, м			
	6	12	16	20
г/п 12,5 т				
7,5	315348	318444	320508	322572
10,5	347424	350520	352584	354648
13,5	368208	371304	373368	375432
16,5	376536	379632	381696	383760

Пролет, м	Высота подъема, м			
	6	12	16	20
г/п 20,0 т				
7,5	316920	320664	323160	325656
8	320700	324444	326940	329436
10,5	320832	324576	327072	329568
11	321744	325488	327984	330480
13,5	371304	375048	377544	380040
14	371748	375492	377988	380484
16,5	379908	383652	386148	388644

Пролет, м	Высота подъема, м			
	6	12	16	20
г/п 20,0 т				
7,5	331848	335592	338088	340584
8	336048	339792	342288	344784
10,5	336048	339792	342288	344784
11	336984	340728	343224	345720
13,5	378840	382584	385080	387579
14	379284	383028	385524	388020
16,5	387180	390924	393420	395916

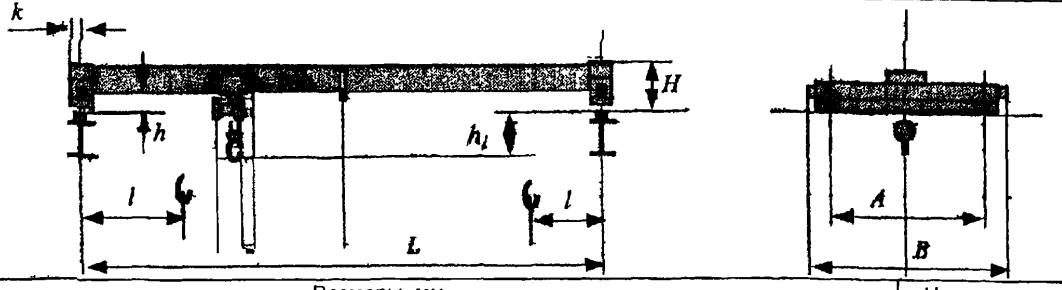


ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :
- **ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург**
- **ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский**

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

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 , 1 2		
Группа режима работы	1К	1К	1К
Подкрановый путь	Р43 ГОСТ 7173 и квадрат В50 ГОСТ 2591 Вст3пс5		
Тяговое усилие механизма кН подъема	0,65	0,75	0,75
передвижения тали	0,18	0,2	0,25
передвижения крана	0,1	0,15	0,2
Категория размещения	У2 У3 (под навесом в помещении)		
Температура окружающей среды, °С	-20 +40		



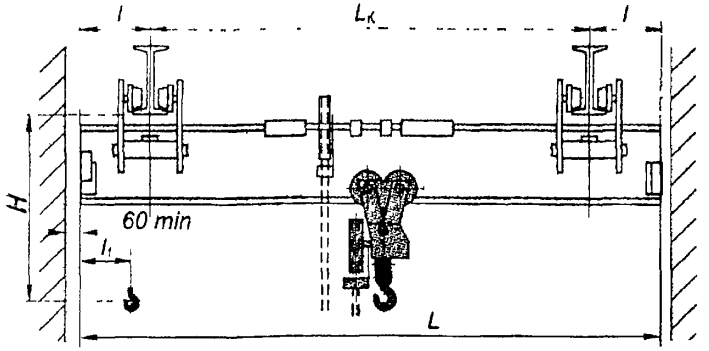
Пролет, L, м	Размеры, мм							Нагрузка на колесо кН	Масса крана, т
	A	B	H	h	h1	k	l		
Кран грузоподъемностью 3,2 т.									
4,5	1200	1570	495	195	390	160	500	16,1	0,68
7,5		1666						17,5	0,88
10 5	1600	2066	560					18,2	1,13
Кран грузоподъемностью 5,0 т.									
4,5	1600	2146	470	170	560	160	550	23,5	0,83
7,5			500	140	590			24,2	1,10
10,5			570	120	610			27,4	1,50
13,5		2620	590	-60	790		620	28,5	2,10
16,5	2100		640	-10	740			29,7	2,40
Кран грузоподъемностью 8,0 т.									
4,5	1800	2340	650	150	1000	180	600	41,0	1,40
7,5		2436						41,3	1,60
10,5			622				650	41,9	2,10
13,5		2620	680	-30	1010			45,8	2,60
16,5	2100		730	-80	1060			46,3	2,90

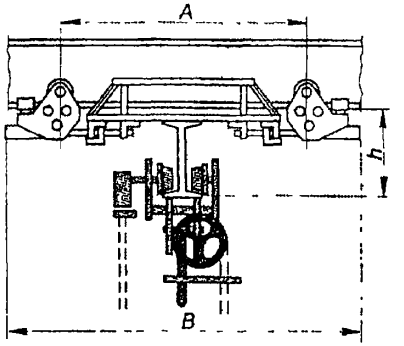
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

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 3 до 12				от 6 до 36
Группа режима работы	1К ГОСТ 25546 (А3 ИСО 4301)				
Категория размещения	У2, У3 (под навесом в помещении)				
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (-40 +40)				





Г/п, т		**0,5 и 1,0**					**2,0**					**3,2**					**5,0**				
Пролет крана, 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 профиля		18М				24М	24М				30М	24М		30М		36М	30М, 36М				
Размеры, мм	A min	1000		1500		1800	1000		1500		1800	1000		1500		1800	1000		1500		1800
	B min	1300		1800		2100	1300		1800		2100	1300		1800		2100	1300		1800		2100
	H max	690			780		890		950			890		950		101					
	h max	220			280		280		340			280		340		400	340		400		440
Масса, кг		от 275 до 285	от 310 до 315	от 370 до 445	от 475 до 505	от 555 до 590	от 490 до 1100					от 610 до 660	от 700 до 720	от 870 до 910	от 970 до 1020	от 1170 до 1270	от 810 до 1470				
Макс нагрузка на одну каретку, Н		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.

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

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.АЯ55.Н00035** действует по 07.10 2004г* (ОАО «ККЗ»).

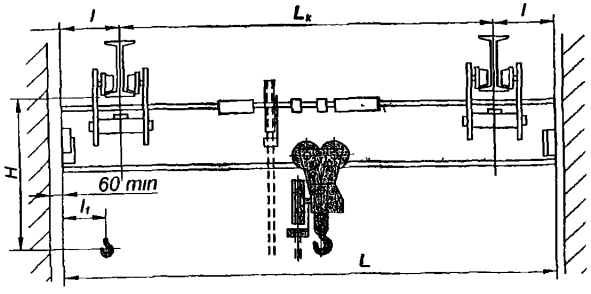
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *(приведены по данным ОАО «ККЗ»)*:

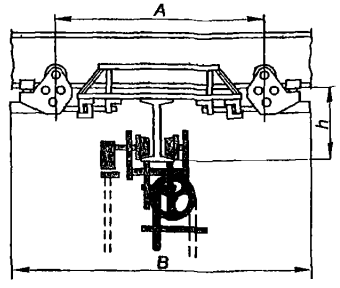
Пролет, Lк, м	Полная длина крана, L, м	Длина консолей l, м	Высота подъема, м	База А, м	Ширина, В, мм	Грузоподъемность 1 т			Грузоподъемность 3,2 т			Грузоподъемность 5 т		
						Н, м	h,м	Масса с талью, кг	Н, м	h,м	Масса с талью, кг	Н, м	h,м	Масса с талью, кг
3,0	3,6	0,3	3; 6; 9; 12	1,0	1,3	620; 680	220; 280	0,3 – 0,8	980; 1040; 1100	280; 340; 400	0,5 – 1,05	1190, 1250; 1290	340; 400, 440	0,7 – 1,2
	4,2	0,6												
4,5	5,1	0,3												
	5,7	0,6												
6,0	6,6	0,3		1,5	1,8									
	7,2	0,6												
7,5	8,1	0,3												
	8,7	0,6												
	9,3	0,9												
9,0	10,2	0,3		1,8	2,1									
	10,8	0,6												
	11,4*	1,2*												

** Для г/п 1 и 3,2 т.*

г/п 1 т		г/п 3,2 т		г/п 5 т	
L1, мм	подкрановый путь	L1, мм	подкрановый путь	L1, мм	подкрановый путь
150	18М, 24М, 30М	200	24М, 30М, 36М, 45М	220	30М, 36М, 45М

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**

Отпускные цены (с НДС) *действуют с 01.01 2004г*

Обычное исполнение | *ВБИ исполнение*

Длина, м	Пролет, м	Высота подъема, м				Длина, м	Пролет, м	Высота подъема, м			
		3	6	9	12			3	6	9	12
Грузоподъемность, 1 т											
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
Грузоподъемность, 3,2 т											
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
Грузоподъемность 5 т											
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
10,8	9	52656	54252	55848	57444	10,8	9	71220	72816	74412	76008

1. Кран мостовой электрический однобалочный опорный блочно-модульной конструкции грузоподъемностью 2 и 5 т. Управление с пола.

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.

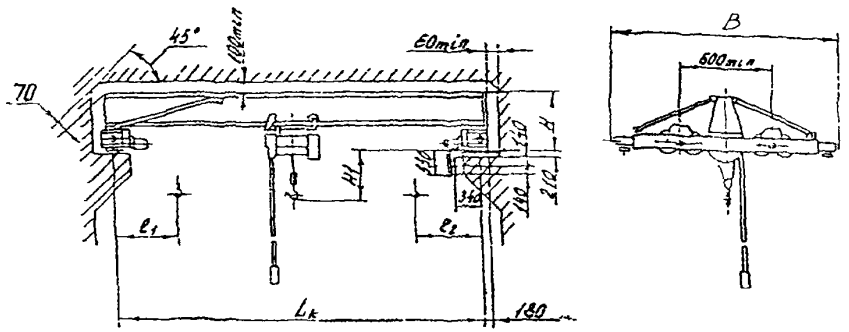
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157 033 00212400-94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима	2К
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У2 и У3

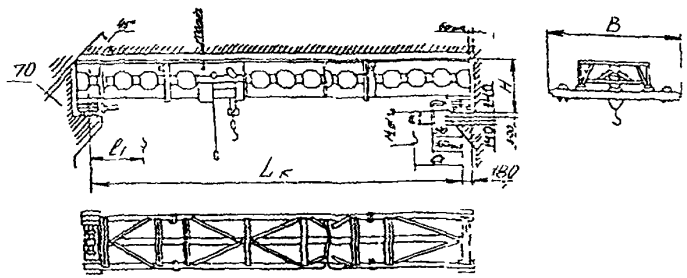
Питание от сети трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц

Краны предназначены для эксплуатации на подкрановых путях ▫40, ▫50, ▫60, ▫70, ▫75, ▫80. Рельс Р18, Р24, Р43, Р50, Р65, Р75, КР70, КР80



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

Код ОКП	Пролет крана, м	Размеры, мм B	H	H_1	l_1	l_2	Нагрузка от колеса при работе крана, кН	Масса, т	Цена без НДС (без акциз) на 1.01.2004г., руб.
Грузоподъемность - 2 т.									
31 5712 1405	4,5	2100	670	830	800	975	6,4	1,49	252575
31 5712 1411	7,5						6,97	1,68	260571
31 5712 1417	10,5						7,74	2,05	268572
31 5712 1423	(13,5)						8,02	2,45	276574
31 5712 1429	16,5						8,66	2,63	284560
31 5712 1435	19,5	3600	1402	-			9,58	5,63	
31 5712 1441	22,5						10.48	5,87	364588
Грузоподъемность – 5 т.									
31 5712 1405	4.5	2294	820	1020	1073	1180	6,49	2,27	288647
31 5712 1411	7,5						7,33	2,52	304247
31 5712 1417	10,5						7,86	2,82	319853
31 5712 1423	(13,5)						8,41	3,42	335441
31 5712 1429	16,5						8.7	3,77	348518
31 5712 1438	19,5	3600	1442	-	1170	850	9,23	4,73	487945
31 5712 1441	22.5						9,85	5,26	571798
31 5712 1447	25,5						10.15	5,73	
31 5712 1453	28,5	4000					10,7	6,49	



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

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

2. Краны мостовые взрывобезопасные грузоподъемностью 5,0 т. Управление из кабины и с пола.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для выполнения не интенсивных перегрузочных и транспортных работ, а также 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 ГОСТ 12.1 011-78

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

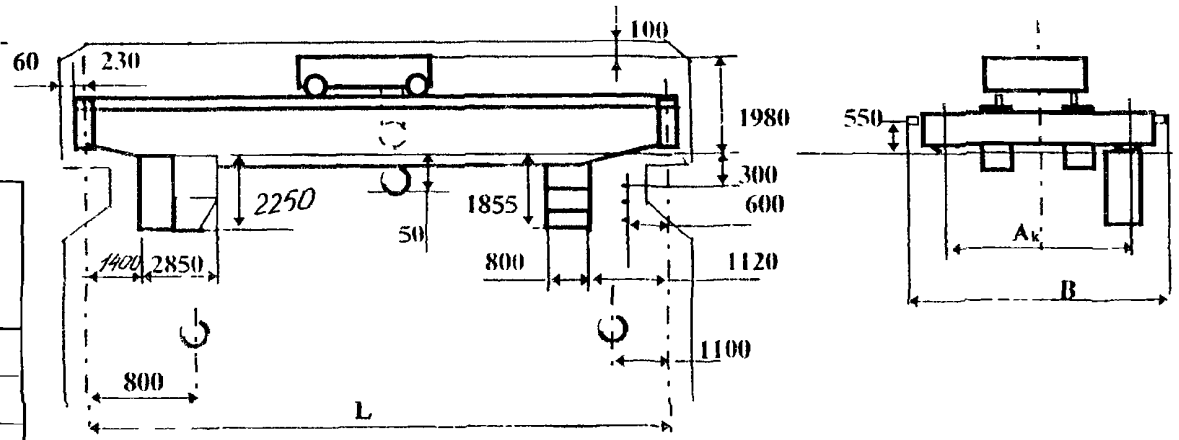
	Краны во взрывобезопасном исполнении		Краны с микроскоростями во взрывобезопасном исполнении	
Пролет, м	10,5 – 31,5		10,5	16,5
Способ управления	с пола	из кабины	с пола	
Скорости, м/с (м/мин)				
подъема	0,08/0,4 (4,8/2,4)		0,036/0,004 (2,16/0.24)	
передвижения крана	0,63 (38,0)		0,4/0,045 (24/2,7)	
передвижения тележки	0,25/0,32 (15,0/19,2)		0,2/0,025 (12/1,5)	
Установленная мощность, кВт	10,1/7,5		9.7	
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.

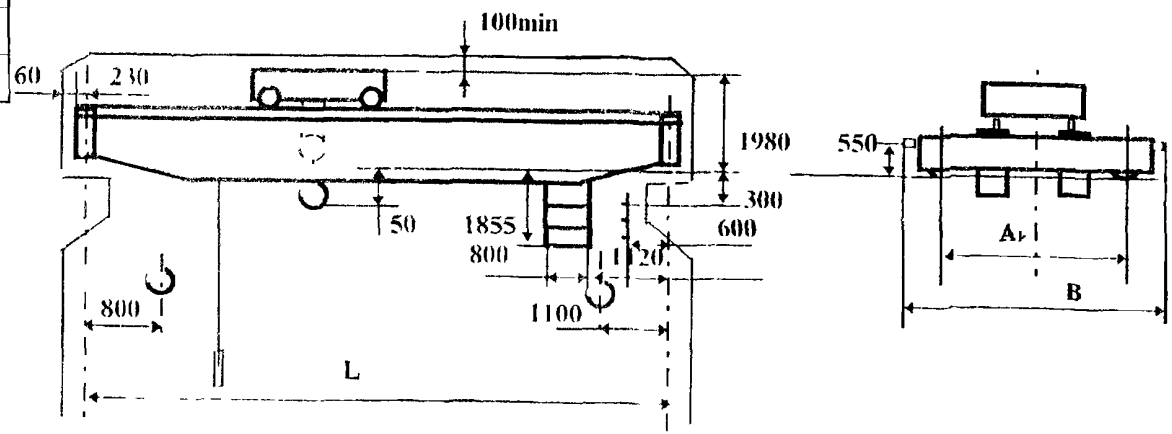
Краны управляемые из кабины.



$A_к$ = 3500 при L до 19,5 B = 5118 при L до 19,5

= 5000 при L св. 19,5 = 5908 при L св. 19,5

Краны управляемые с пола.



$A_к$ = 3500 при L до 19,5 B = 4408 при L до 19,5

= 5000 при L св 19.5 = 5908 при L св 19,5

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

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

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

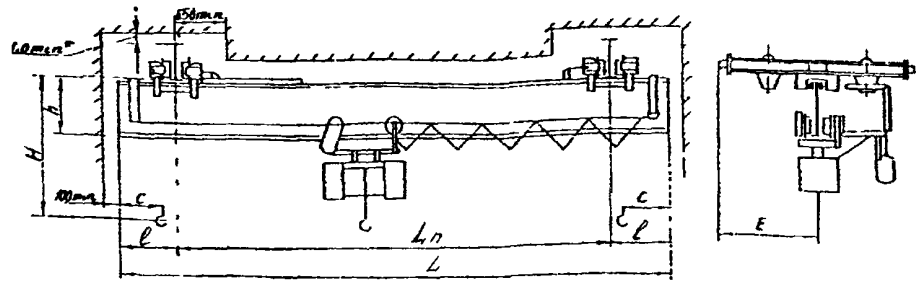
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

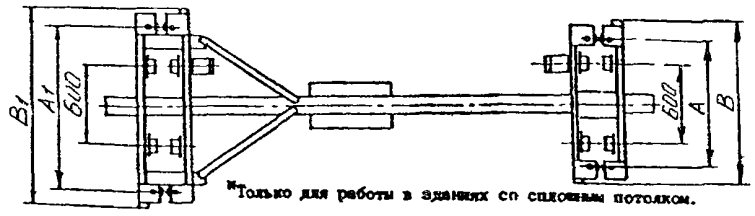
Группа режима	2К
Диапазон рабочих температур, °С	от минус **40 до плюс 40**
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У2 и У3
Питание от сети трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц.	
Высота подъема, м	6
Номера профилей двутавровых балок для кранового пути ГОСТ 19425	24М, 30М, 36М

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13,2	12,0	0,6	1510	1660	830	1600	450	710	16,84	8,42	1,86
13,8		0,9							17,24	8,62	1,89
14,4		1,2							17,68	8,84	1,93
15,0		1,5							18,32	9,16	1,97
16,2	15,0	0,6				1710	560		17,42	8,71	2,19
16,8		0,9							17,74	8,87	2,23
17,4		1,2							18,22	9,11	2,27
18,0		1,5							18,40	9,20	2,29

Полная длина, L, мм	Пролет, $L_п$, мм	Длина консолей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т
			A	B	*b*	h	h_1	l_1	от тележки	от колеса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3,6	3,0	0,3	1300	1450	725	1550	400	710	15,86	7,93	1,07
4,2		0,6							16,70	8,35	1,09
4,8	4,2	0,3							16,12	8,06	1,11
5,4		0,6							16,80	8,40	1,14
6,6	6,0	0,3							16,10	8,05	1,29
7,2		0,6							16,30	8,15	1,34
7,8		0,9							16,74	8,37	1,36
8,4		1,2							17,30	8,65	1,39
10,2	9,0	0,6				1600	450		16,14	8,07	1,57
10,8		0,9							16,64	8,32	1,62
11,4		1,2							17,40	8,70	1,66
12,0		1,5							17,84	8,92	1,69





*Только для работы в зданиях со сплошным потолком.

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

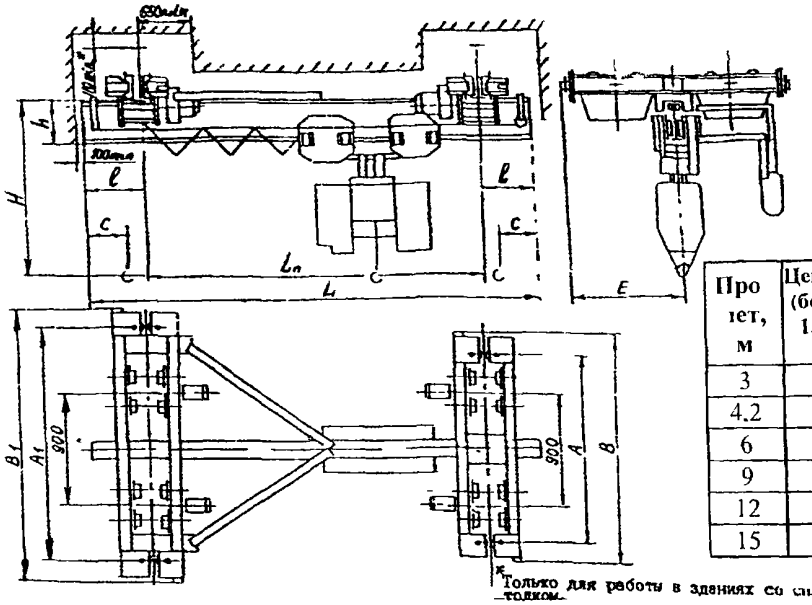
4. Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный грузоподъемностью 5 т. Управление с пола.

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	2К
Диапазон рабочих температур, °С	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 крановопути ГОСТ 19425	30М; 36М; 45М



Пролет, м	Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.
3	224701
4,2	235954
6	247220
9	258490
12	270771
15	280993

*Только для работы в зданиях со сплошным потолком.

Полная длина L, м	Пролет $L_п$, м	Длина консолей *l*, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т
			A	B	*в*	h	h_1	l_1	от тележки	от колеса	
3,6	3,0	0,3	1670	1860	930	2000	480	900	34,80	8.70	1,79
4,2		0,6							38,52	9,63	1.84
4,8	4,2	0,3				2100	580		35,16	8,79	1,94
5,4		0.6							37,28	9,32	1,99
6,6	6,0	0,3	1920	2100	1050				34,08	8,52	2,14
7,2		0,6							35,75	8,94	2,17
7,8		0,9							37,45	9,36	2,21
8,4		1,2							39.12	9,78	2,24
10.2	9,0	0,6				2240	720		35.76	8,94	2,59
10.8		0,9							37.02	9,26	2,62
11.4		1,2							37,92	9,48	2,66
12,0		1,5							39,20	9,80	2,69
13,2	12,0	0,6							36,30	9,09	2,96
13,8		0,9							37,22	9,31	3,02
14,4		1,2							38,12	9,53	3,16
15,0		1,5							38,74	9,68	3,30
16,2	15,0	0,6							36,67	9,17	3,44
16,8		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

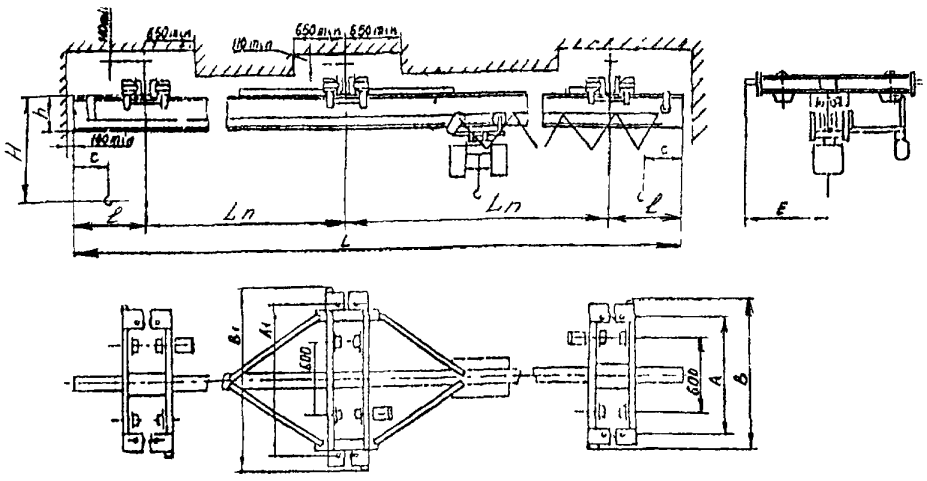
5. Кран мостовой электрический однобалочный подвесной двухпролетный грузоподъемностью 2 т. Управление с пола.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3157-045-00212400-98

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Группа режима	2К
Диапазон рабочих температур, °С	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 кранового пути ГОСТ 19425	24М, 30М; 36М



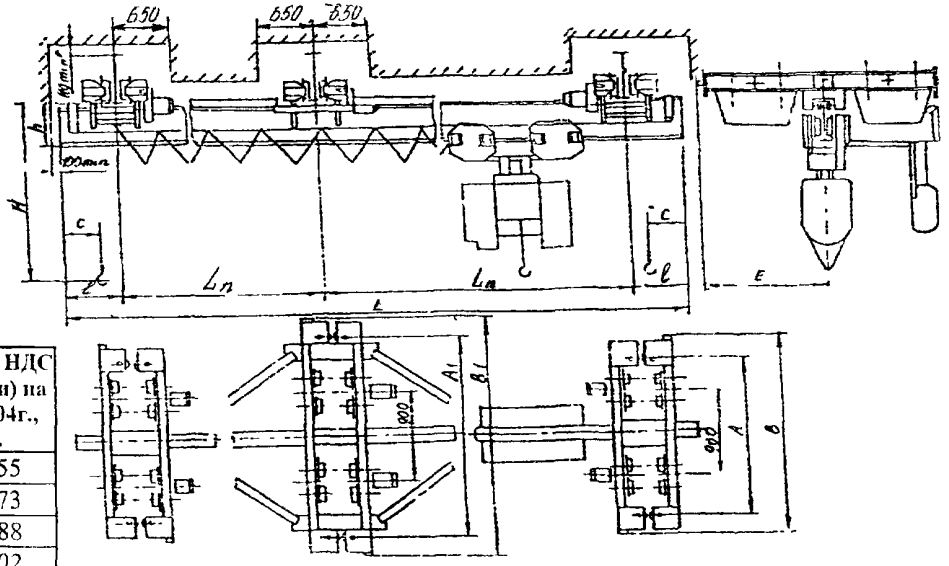
Полная длина L, м	Пролет $L_п$, м	Длина консолей *l*, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т
			A	B	*в*	h	h_1	l_1	от тележки	от колеса	
16,2	7,5+7,5	0,6	1300	1450	725	1550	400	710	17,24	8,62	2,25
16,8		0,9							17,32	8,66	2,28
17,4		1,2							17,36	8,68	2,32
19,2	9,0+9,0	0,6				1600	450		17,44	8,72	2,42
19,8		0,9							17,50	8,75	2.45
20,4		1,2							17,56	8,78	2,49
21,0		1,5							17.62	8,81	2,52
22,2	10,5+10.5	0,6							18,32	9,16	2,82
22,8		0,9							18.56	9,28	2,85
23,4		1,2							18.62	9,31	2,89
24,0		1,5							18.68	9,34	2,92
25,2	12,0+12,0	0,6	1510	1660	830				18,82	9,41	2,99
25,8		0,9							18,92	9,46	3,07
26,4		1,2							19.00	9,50	3,11
27,0		1,5							19,04	9,52	3.14

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

6. Кран мостовой электрический однобалочный подвесной двухпролетный грузоподъемностью 5 т. Управление с пола.

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	2К
Диапазон рабочих температур, °С	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 кранового пути ГОСТ 19425	30М; 36М; 45М

Пролет, м	Цена без НДС (без тали) на 1.01.2004г., руб.
7,5x7,5	462755
9x9	486673
10,5x10,5	542288
12x12	569402

Полная длина L, м	Пролет $L_п$, м	Длина консолей *l*, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т
			A	B	*в*	h	h_1	l_1	от тележки	от колеса	
16,2	7,5+7,5	0,6	1920	2100	1050	2070	550	900	35,56	8,89	3,30
16,8		0,9							35,68	8,92	3,35
17,4		1,2							35,80	8,95	3,41
19,2	9,0+9,0	0,6				2220	700		37,09	9,27	4,81
19,8		0,9							37,17	9,29	3,86
20,4		1,2							37,24	9,31	3,91
21,0		1,5							37,34	9,33	3,96
22,2	10,5+10,5	0,6							37,55	9,39	4,12
22,8		0,9							37,64	9,41	4,17
23,4		1,2							37,72	9,43	4,21
24,0		1,5							37,90	9,47	4,25
25,2	12,0+12,0	0,6							38,50	9,62	4,43
25,8		0,9							38,60	9,65	4,48
26,4		1,2							38,72	9,68	4,53
27,0		1,5							38,84	9,71	4,58

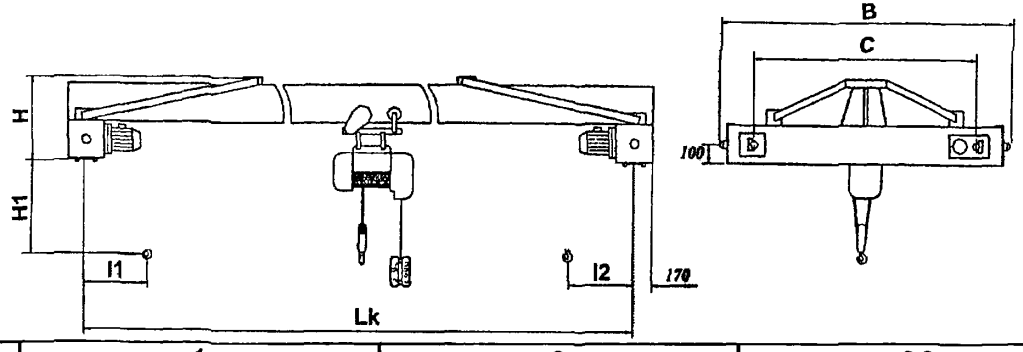
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п.Оловянная

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ НТД: ГОСТ 22045-89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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	3К
Категория размещения	У2, У3 (под навесом, в помещении)			
Температура окружающей среды, °С	-20 ... +40 (возможно изготовление для температурного режима от –40°С до +40°С)			
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			



Грузоподъемность, 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, м		6; 12; 18; 24; 36					6; 12; 18; 24; 36					6; 12; 18; 24; 30; 36					6; 9; 12; 18; 24; 30; 36				
C, мм		1500		2000	2600		1500		2000	2600		1500		2000	2600		1500		2000	2600	
B, мм		1980		2480	3080		1980		2480	3080		1980		2480	3080		1980		2480	3080	
H, мм		970			990		970			990		940			1000		1075		1325	1650	
Положение крюка	H1, мм	225		285	260		400	460	520	435		740	800	890	770		970			960	
	l1, мм	1000					1040					1045					1275				
	l2, мм	1200					1200					1215					1370				
Нагрузка на колесо при 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 масса крана, кг		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 мощность двигателей, кВт		0,55x2+1,7+0,3					0,55x2+2,5+0,3					0,55x2+6,5+0,4					0,55x2+7,7+0,4				

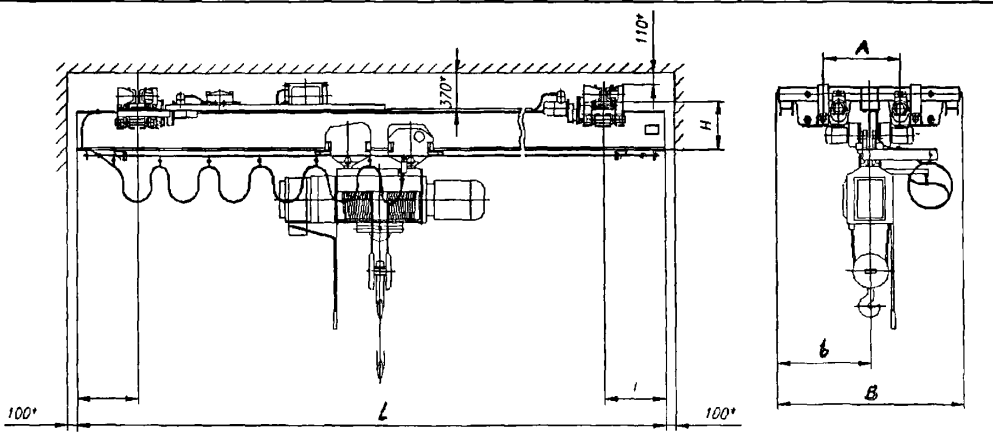
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ 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	3К ГОСТ 25546 (А2 ИСО 4301)			
Скорость, м/с: подъема передвижения тали передвижения крана	0,13 0,33 0,18	0,13 0,33 0,18	0,13 0,33 0,18	0,13 0,4 0,18
Категория размещения	У2, У3 (под навесом, в помещении)			
Температура окружающей среды, °С	-20 .. +40 (возможно изготовление для температурного режима от –40°С до +40°С)			
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4			
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	24М, 30М, 36М		30М, 36М	30М, 36М, 45М



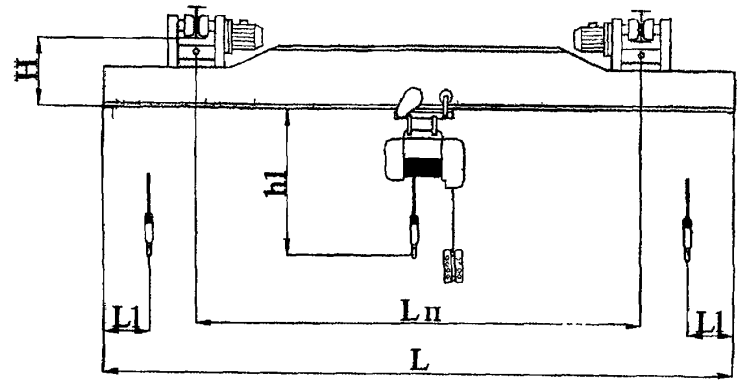
Грузоподъемность, т		**1**						**2**						**3,2**						**5**					
Пролет, L, м		3	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0	3	4,2	6,0	9,0	12,0	15,0
Размеры, мм	A min	600						600						600						900					
	B min	1490						1490						1490						1810					
	b min	745						745						745						905					
	H min	390			450	540		390			450	540		390			450	540		450			540	690	
Нагрузка на одну двух колесную ходовую тележку при работе крана, 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	16,9	17,4	17,9

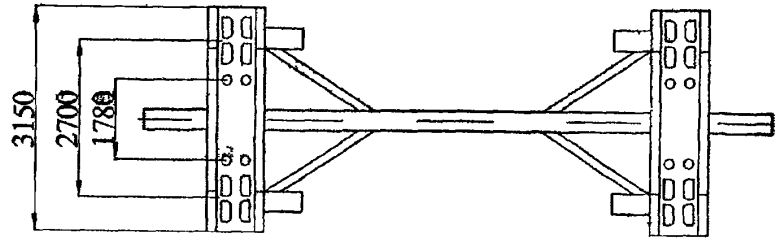
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

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	3К ГОСТ 25546 (А2 ИСО 4301)
Скорость передвижения крана м/с	0,46
Суммарная мощность двигателей кВт	15
Категория размещения	У2 У3 (под навесом, в помещении)
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный – 380 В, 50 Гц
Температура окружающей среды, °С	-20 +40 (–40°С +40°С)
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4





Полная длина L м	Пролет Lп, м	Длина консолей м	Высота подъема м	L1 мм	H, мм	h1, мм	Нагрузка на колесо при работе кН	Конструктивная масса т
3,6 4 2	3,0	0,3 0 6	6, 12, 18, 24, 30, 36, 48	1100	950	1500	14,9	2,1
4,8 5,4	4,2						15,4	2,4
6,6 8,4	6,0	0,3 1,2			970		16,1	2,9
10,2 12,0	9,0	0,6 1,5			1030		16,9	3,4
13,2 15,0	12,0						17 6	3,7
16,2 18,0	15,0						18 1	4,1

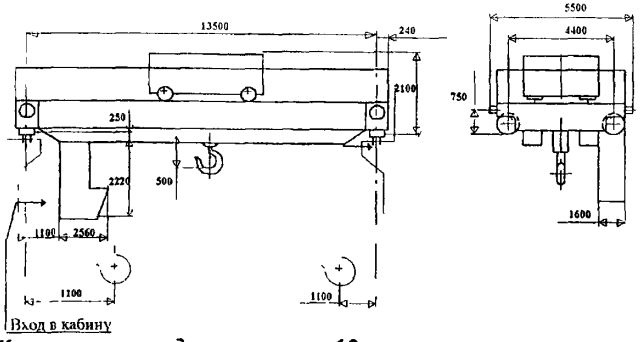
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

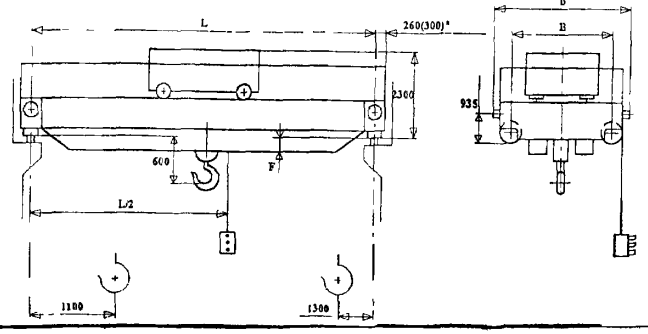
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	**5**	**10**	**16**	
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	16	
Группа режима работы	2К	2К	2К	
Скорость, м/с: подъема главного крюка передвижения тележки передвижения крана	0,05 0,32 0,5	0,04 0,25 0,5	0,04 0,32 0,5	
Нагрузка на колесо P, кН	45	100	см табл	
Установленная мощность, N, кВт	13	18,5	см. табл	
Конструктивная масса, Gк, т	8	13 8	см табл	
Категория размещения	У3	У3	У3	
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный – 380 В, 50 Гц			
Температура окружающей среды, °С	–40°С +40°С			
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л			
Тип кабины	открытая	открытая	открытая	

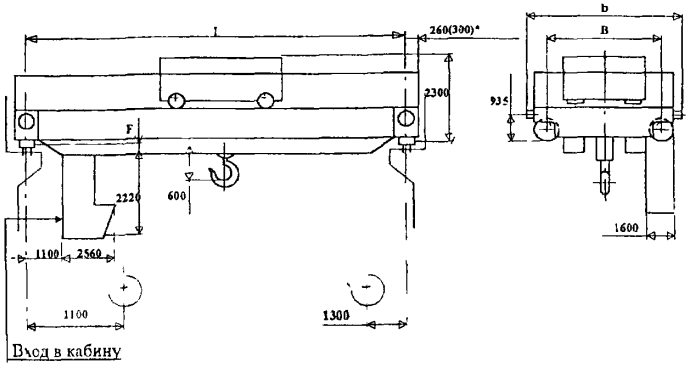
Краны с кабиной грузоподъемностью 5 и 10 т.



Краны грузоподъемностью 16 т управление с пола.



Краны с кабиной грузоподъемностью 16 т



L, м	B, мм	b, мм	F, мм	N, кВт	P, мм	Gк, т
10,5	4900	6100	250	19,5	130	17,0
16,5					140	19,5
22,5			500	21,5	150	23,0
28,5			750	23,5	160	28,5
34,5	5000	6200	850		185	37,0

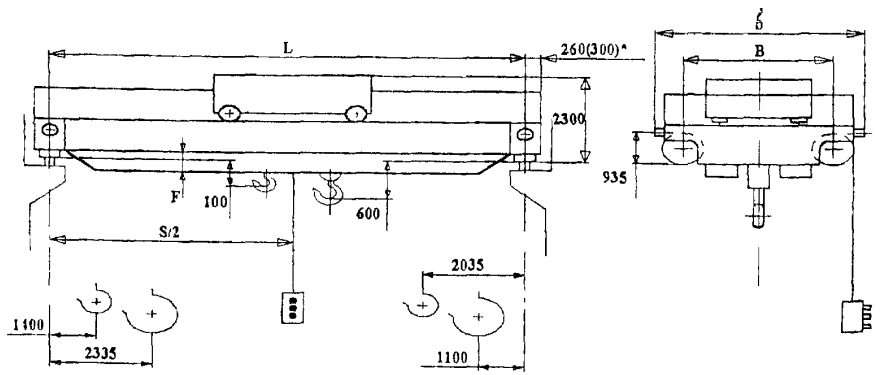
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

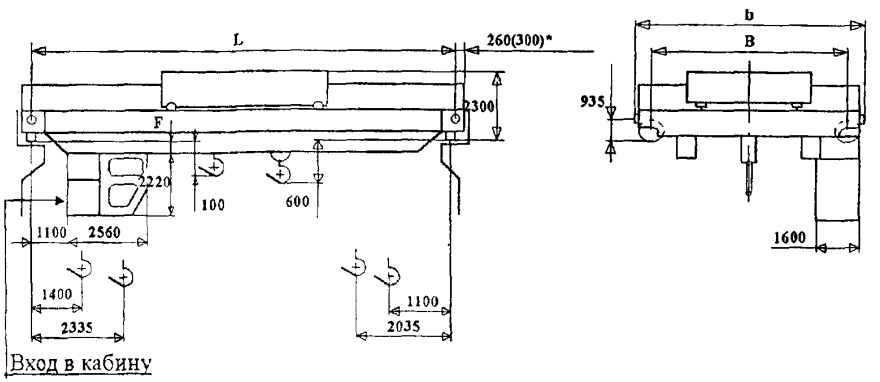
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность т главного крюка вспомогательного крюка	16 3,2	
Способ управления	из кабины	с пола
Номер опросного листа	№ 01 thr 02 02 01 042	№ 01 thr 02 02 01 047
Высота подъема главного / вспомогательного крюка м	16 / 18	
Группа режима работы	2К	
Скорость, м/с подъема главного крюка подъема вспомогательного крюка передвижения тележки передвижения крана	0,04 0,1 0,32 0,5	
Категория размещения	У2	
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трехфазный – 380 В, 50 Гц	
Температура окружающей среды, °С	–40°С +40°С	
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л	
Тип кабины	открытая	

Краны с управлением с пола.



Краны с управлением из кабины.



L, м	B, мм	b, мм	F, мм	Установленная мощность, N, кВт	Нагрузка на колесо P, кН	Масса, Gк, т
10,5	4900	6100	250	25,0	140	19,2
16,5					150	22,0
22,5			500	26,7	160	25,5
28,5			750	29 0	175	31,5
34,5	5000	6200	850		195	39,5

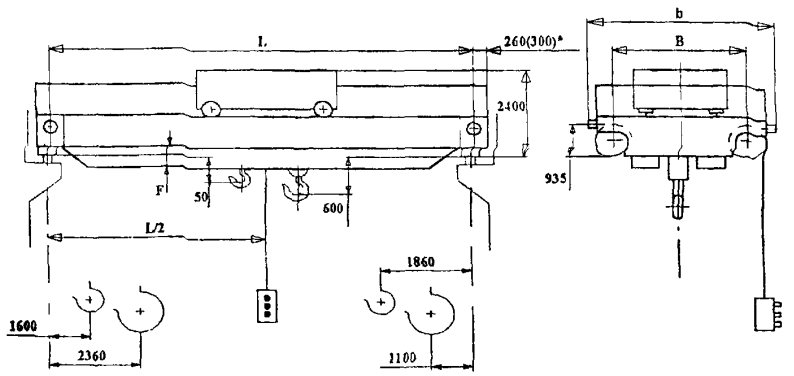
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

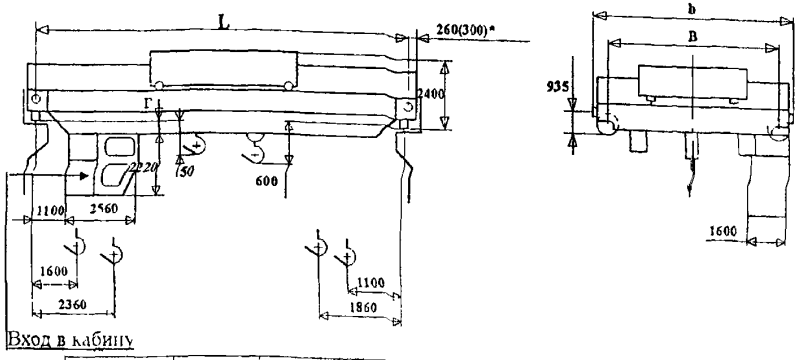
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т главного крюка	20	
вспомогательного крюка	5	
Способ управления	из кабины	с пола
Номер опросного листа	№ 01 thr 02 02 01 044	№ 01 thr 02 02 01 049
Высота подъема главного / вспомогательного крюка м	16 / 18	
Группа режима работы	2К	
Скорость, м/с подъема главного крюка	0,04	
подъема вспомогательного крюка	0,1	
передвижения тележки	0,32	
передвижения крана	0,5	
Категория размещения	У3	
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трехфазный – 380 В, 50 Гц	
Температура окружающей среды, °С	–40°С +40°С	
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л	
Нагрузка на колесо, Р, кН и установленная мощность N, кВт	см табл	
Тип кабины	открытая	

Краны с управлением с пола.



Краны с управлением из кабины



L,	B,	b,	F, мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк,
м	мм	мм	не более			
10,5	4400	5600	250	33,5	160	18,7
16,5					170	21,5
22,5			500	35,2	180	25,0
28,5			560	37,5	190	31,0
34,5	5000	6200	750		220	40,0

Высота подъема главного крюка, м	L, м	B	b	F мм	N, кВт	P, кН	Масса, Gк, т
		мм		не более			
16	10,5	4900	6100	250	33,5	165	19,7
	16,5					175	22,5
	22,5			500	35,2	185	26,0
	28,5			560	37,5	195	32,0
	34,5	5000	6200	750		220	40,0
8	10,5	4400	5600	250	33,5	160	18,7
	16,5					170	21,5
	22,5			500	35,2	180	25,0
	28,5			560	37,5	190	31,0
	34,5	5000	6200	750		220	40,0

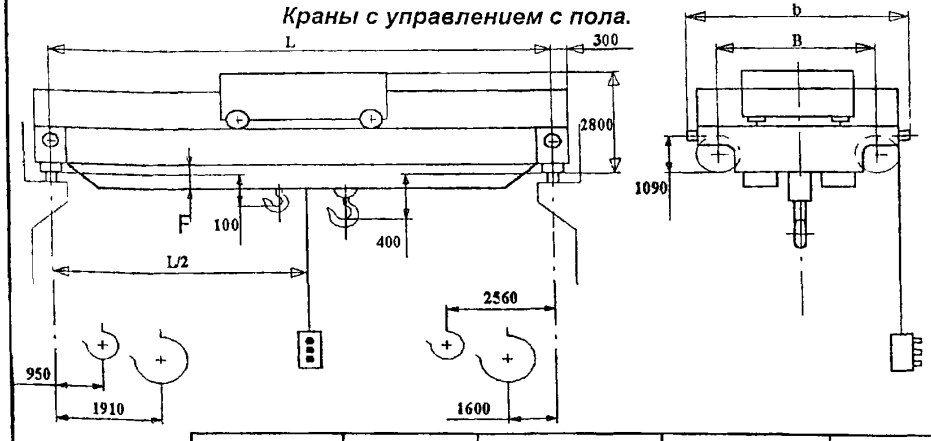
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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

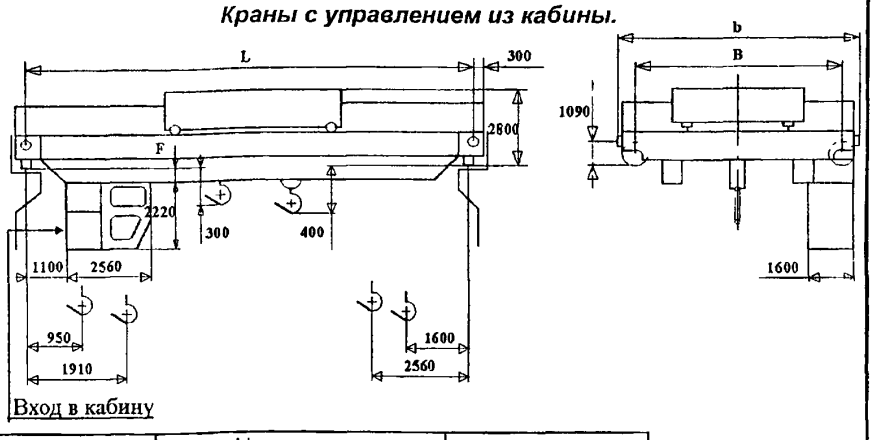
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т. главного крюка вспомогательного крюка	32 5	
Способ управления	из кабины	с пола
Номер опросного листа	№ 01 thr 02 02 01 045	№ 01.thr 02 02 01 050
Высота подъема главного / вспомогательного крюка, м	12,5 / 14	
Группа режима работы	2К	
Скорость, м/с: подъема главного крюка подъема вспомогательного крюка передвижения тележки передвижения крана	0,04 0,1 0,2 0,5	
Категория размещения	У3	
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трехфазный – 380 В, 50 Гц	
Температура окружающей среды, °С	–40°С +40°С	
Тип кранового рельса	Р43, КР70-Л	
Тип кабины	открытая	

Краны с управлением с пола.



Краны с управлением из кабины.



L, м	B, мм	b, мм	F, мм	Установленная мощность, N, кВт	Нагрузка на колесо, P, кН	Масса, Gк, т
10,5	5100	6300	180	40,5	245	24,5
16,5					255	28,5
22,5			250	42,2	265	33,5
28,5			450		280	39,0
34,5	5600	9800	650		310	56,0

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с						Fmax, мм	Установленная мощность, кВт	Нагрузка на колесо при работе, кН		Масса крана, т	
		передвижения				подъема							
		крана		тележки									
		УК	УП	УК	УП	УК	УП			УК	УП	УК	УП
10,5	8, 10, 12,5, 16	0,5	0,5	0,4	0,4	0,05	0,05	-40	12,0	97	92	11,0	10,0
13,5								110		101	96	12,2	11,2
16,5										106	100	13,5	12,6
19,5								340		110	105	14,6	13,6
22,5										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 IIВ 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%

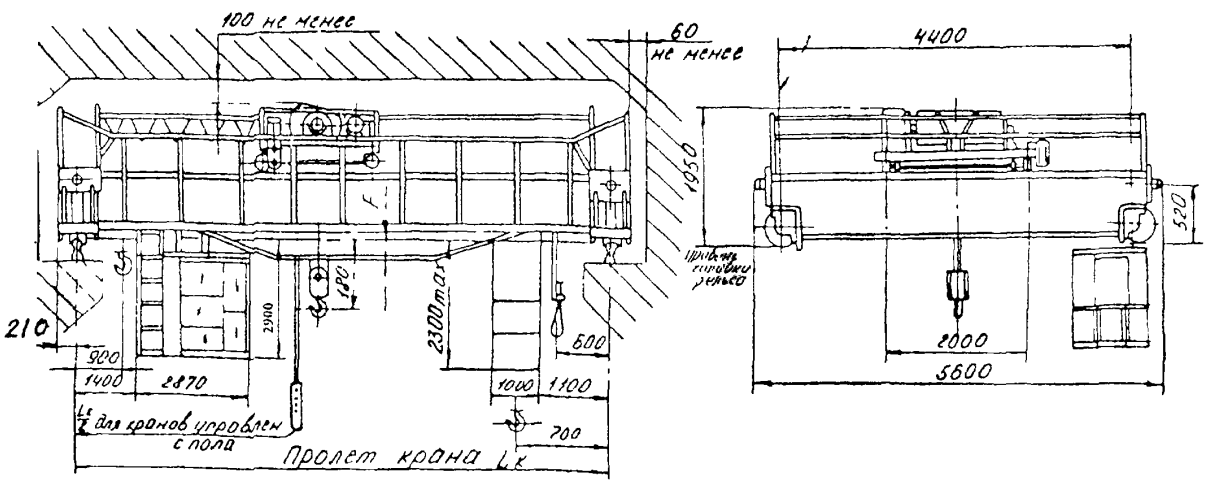
3 Габаритный чертеж является неотъемлемой частью договора

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»

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорости, м/с			Размеры, мм					Установленная мощность кВт	Нагрузка на колесо при работе, кН	Масса крана, т
		передвижения		подъема	F	H	A	B	B1	пом		
		крана	тележки									
10,5	Главн 8, 12,5. 16 вспомогат 10, 16, 18	**0,5 не более**	0,5 не более	главн 0,04 вспомогат 0,16	450	3000	5000	6400	3500	**33,1**	140	17,4
13,5					450						148	18,8
16,5											157	20,1
19,5					450						165	22,2
22,5											172	24,3
25,5					600						182	28,0
28,5						3200	5600	6900	3450		193	31,8
31,5					750						211	38,7
34,5											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 IIВ группы Т4 согласно гл 7 3 ПУЭ

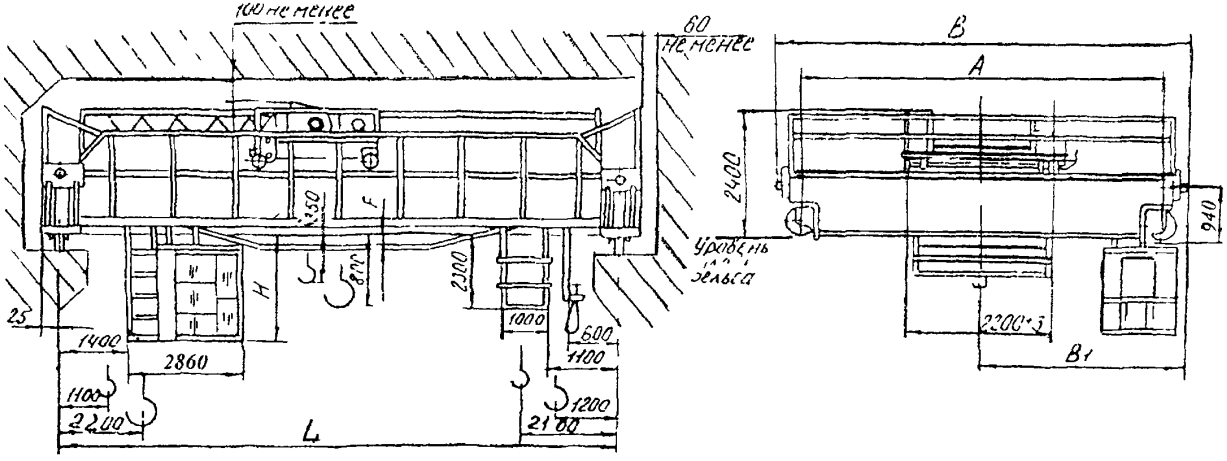
2 Краны не предназначены для работы в помещении с парами кислот и щелочей концентрация которых вызывает разрушение изоляции а также в помещениях производства и применения взрывчатых веществ

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°С до плюс 28°С 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

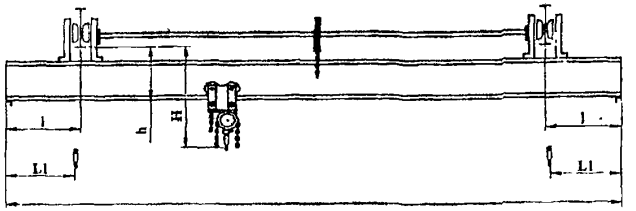


ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»

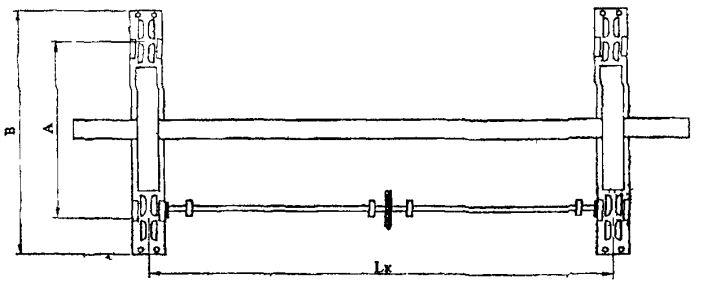
16. Краны мостовые ручные подвесные однобалочные ВБИ г/п 0,5; 1; 2; 3,2 и 5 т. Управление с пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	**0,5**	**1**	**2**
Номер опросного листа	№ 07 thr 01 01 03 038	№ 07 thr 01 01 03 039	№ 07 thr 01 01 03 040
Высота подъема, м	3, 6, 9, 12		
Группа режима работы	1К		
Категория размещения	У2, У3 (под навесом, в помещении)		
Температура окружающей среды, °С - -20 +40 (–40°С до +40°С)			
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4		



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	1К	
Категория размещения	У2, У3 (под навесом, в помещении)	
Температура окружающей среды, °С	-20 … +40 (–40°С до +40°С)	
Исполнение крана	-взрывобезопасное, класс взрывоопасной зоны – В1, категория взрывоопасной смеси II В (возможно изготовление для категории смеси II С), группа взрывоопасной смеси до Т4	



Грузоподъемность, т	Полная длина, L, м	Пролет, Lk, м	Длина консолей, м	A, мм	B, мм	H, мм	h, мм	L1, мм	Нагрузка на каретку при работе, кН	Конструктивная масса, т
0,5	3,6 4,2	3,0	0,3…0,6	1000	1300	590	220	150	0,658	0,281
	5,1 5,7	4,5							0,64	0,312
	6,6 .7,2	6,0		1500	1800				0,66	0,52
1,0	8,1 9,3	7,5	0,3…0,9			650	280		0,695	0,604
	10,2 11,4	9,0	0,6…1,2	1800	2100				0,74	0,71
2,0	3,6 4,2	3,0	0,3…0,6	1000	1300	890	280	200	2,026	0,66
	5,1…5,7	4,5							1,969	0,72
	6,6…7,2	6,0		1500	1800	950	340		1,903	0,91
3,2	8,1…9,3	7,5	0,3 . 0,9						2,047	1,02
	10,2. .11,4	9,0	0,6 ..1,2	1800	2100	1010	400		2,136	1,27
5,0	3,6…4,2	3,0	0,3 ..0,6	1000	1300	1095	340	220	3,206	0,86
	5,1…5,7	4,5							3,115	0,94
	6,6…7,2	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

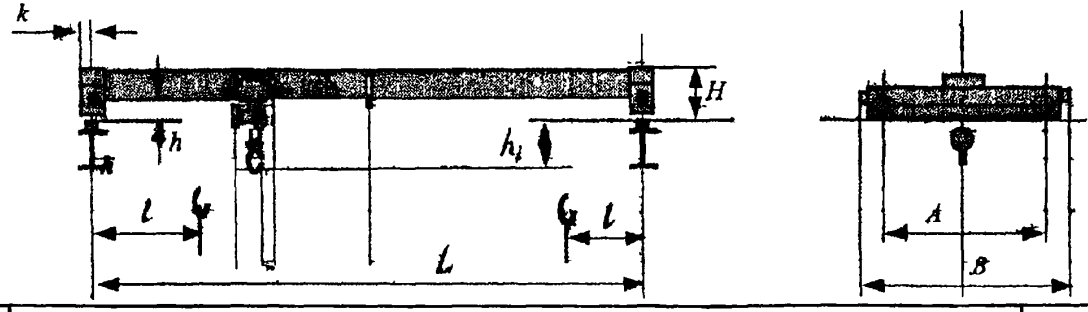
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

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	1К		
Подкрановый гуть	Р43 ГОСТ 7173 и квадрат В 50 ГОСТ 2591 Вст3пс5		
Тяговое усилие механизма, кН подъема передвижения тали передвижения крана	0,65 0,18 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		



Грузоподъемность, т	Пролет, L, м	Размеры, мм							Нагрузка на колесо, кН	Масса крана, т
		A	B	H	h	h1	k	l		
3,2	4,5	1200	1570	495	195	390	160	500	16,1	0,68
	7,5		1666						17,5	0,88
	10,5	1600	2066	560					18,2	1,13
5,0	4,5	1600	2146	470	170	560	160	550	23,5	0,83
	7,5			500	140	590			24,2	1,10
	10,5			570	120	610			27,4	1,50
	13,5		2620	590	-60	790		620	28,5	2,10
	16,5	2100		640	-10	740			29,7	2,40
8,0	4,5	1800	2340	650	150	1000	180	600	41,0	1,40
	7,5		2436						41,3	1,60
	10,5			622				650	41,9	2,10
	13,5	2100	2620	680	-30	1010			45,8	2,60
	16,5			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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

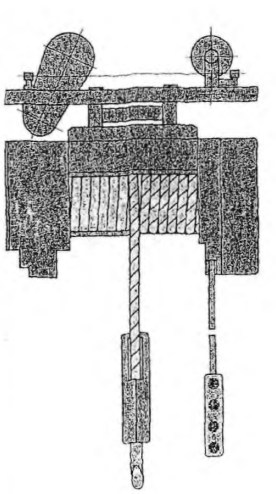
Управление подъемом и перемещением – кнопочное.

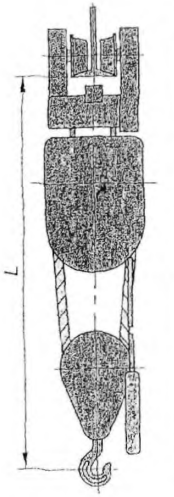
Питание силовой цепи	380 В; 50 Гц
Питание цепи управления	42 В; 50 Гц
Способ токоподвода	гибкий кабель
Тип и профиль пути	двутавровые балки 30М, 36М, 45М
Температурный режим, ^{O}C	от минус 20 до плюс 40

Цена с НДС (1.12.2003г.), руб.

Г/п, т	6м	9м	12м	16м	18м	20м	24м	30м	36м	42м	48м
5	57500	57800	60200	62300	--	68200	92400	--	107500	--	--
6,3	--	88200	8900	--	99500	--	138300	154300	161200	--	--
10	--	--	124400	12900	--	133600	146900	--	216700	243000	287800

Марка тали	Грузоподъемность, т	Высота подъема, м	Мощность двигателей, кВт		Расстояние, L, мм	Габаритные размеры тали, мм	Масса тали, кг	Цена с НДС (1.12.2003г.), руб.
			передвижения	подъема				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТЭ-0,25-5110-*1РО*	0,25	6	0,06	0,55	500	560x405x700	70	22 200
ТЭ050-5110-1РО	0,5	6 6	0,09	0,75	700	660x480x835 880x480x835	80 170	25 000
ТЭ1М-521 ТЭ1М-531 ТЭ1М-541 ТЭ1М-551 ТЭ1М-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
ТЭ320-511 +ТЭ320-521 ТЭ320-531 ТЭ320-541 ТЭ320-551 ТЭ320-561	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
ТЭС 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	
ТЭ 1013А ТЭ 1014А ТЭ 1019А ТЭ 1015А ТЭ 1021А	10,0	12 16 24 36 48	0,75	8,5	1750	2150x1250x1500 2650x1250x1500 3400x1250x1500 2850x1250x1500	2900 3600 4500 5100 7000	





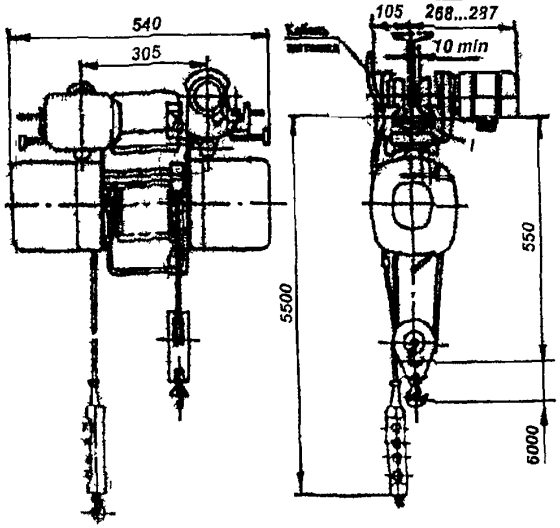
ЗАВОД–ИЗГОТОВИТЕЛЬ - -- ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург

2.Тали электрические грузоподъемностью 0,25; 0,5 т.

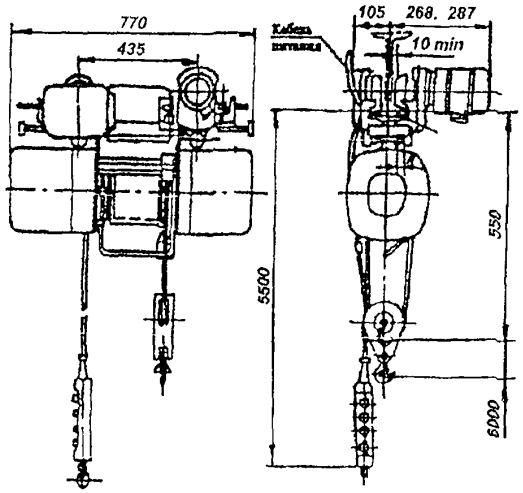
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	ТЭ-0,25-5110-НРО	ТЭ-0,25-5110-РО
Грузоподъемность, т	0,25	
Номер опросного листа	№ 31 thr 06 09 01 001	
Высота подъема, м	6,3	
Скорость подъема номинальная, м/с	0,16	
Скорость передвижения, м/с	--	0,4
Группа режима по ГОСТ 25135 подъема передвижения	3М	 3М 3М
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трехфазный – 380 В, 50 Гц	
Род тока и напряжение цепи управления	42 В, 50 Гц	42 В, 50 Гц
Способ подвода к тали	Гибким кабелем	
Тип и профиль пути	двутавровая балка 16	24М ГОСТ 19425 22, 24 ГОСТ 8239
Минимальный радиус закругления пути, м	0,5	
Нагрузка на колесо, Н	1150	
Собственная масса, кг	70	75
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +40	

Наименование	ТЭ-0,5-5110-НРО / ТЭ-0,5-5110-РО
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	3М
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +40
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный, трехфазный – 380 В, 50 Гц
Ном мощность электродвигателей ❖ механизма подъема ❖ механизма передвижения	 0,55 кВт 0,12 кВт
Тормоз механизма подъема	дисковый, электромагнитный
Монорельсовый путь	двутавровая балка 24М по ГОСТ 19425 16, 22 и 24 по ГОСТ 8239
Минимальный радиус закругления пути, м	0,1
Наибольшее давление на колесо, кгс	230
Строительная высота мм	550
Масса кг, не более	110



ТЭ 0,25-510-1РО



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

НАЗНАЧЕНИЕ: Таль ТЭ 100 предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения (по прямым и радиусным участкам пути) груза, подвешенного 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°С

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	3М
Кратность полиспаста	2/1

ТЭ100	Код ОКП	Размеры				Радиус поворота пути, min, м	Масса, кг
		H, м	H_1, м	L, мм	L_1, мм		
-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

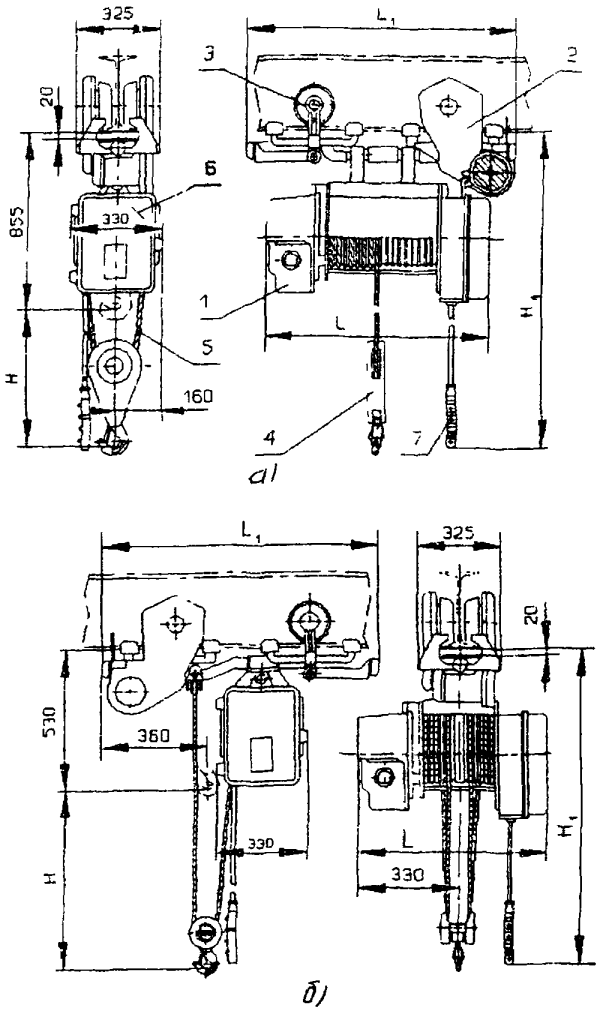


Рис. Общий вид электротали:
а – продольного исполнения ТЭ100-511 – ТЭ100-561;
б – поперечного исполнения ТЭ100-611
1 – механизм подъема; 2,3 – тележки (приводная неприводная) механизма передвижения; 4 – крюковая подвеска; 5 – грузовой канат; 6 – шкаф электрооборудования; 7 – пост управления с кабелем.

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ: Таль ТЭ 100 предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения (по прямым и радиусным участкам пути) груза, подвешенного 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°С

Не допускается эксплуатация электротали во взрывоопасной и пожароопасной средах.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	2
Скорость, м/с подъема	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
Питание электротали	переменный, трехфазный, 380В,50Гц
Группа режима работы ГОСТ **25835**	3М
Кратность полиспаста	4/1
Код ОКП	3174214097

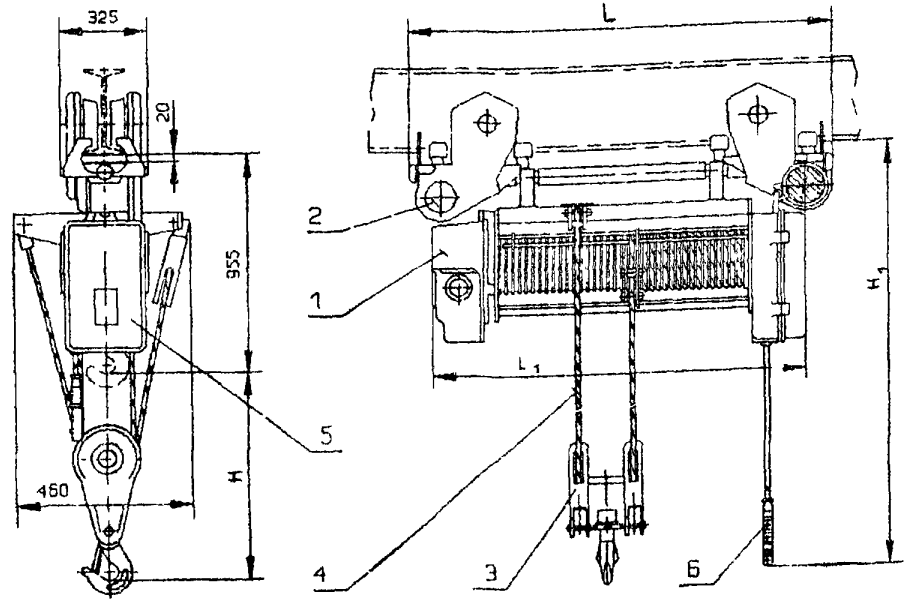


Рис Общий вид электротали·

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

ТЭ200П	Размеры				Радиус поворота пути, min, м	Масса, кг
	H, мм	H_1, мм	L, мм	L_1, мм		
-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

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

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

Таль не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах.

Технические особенности: Таль оборудуется дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться:
1 тормозом на механизме передвижения,
2. ограничителем грузоподъемности

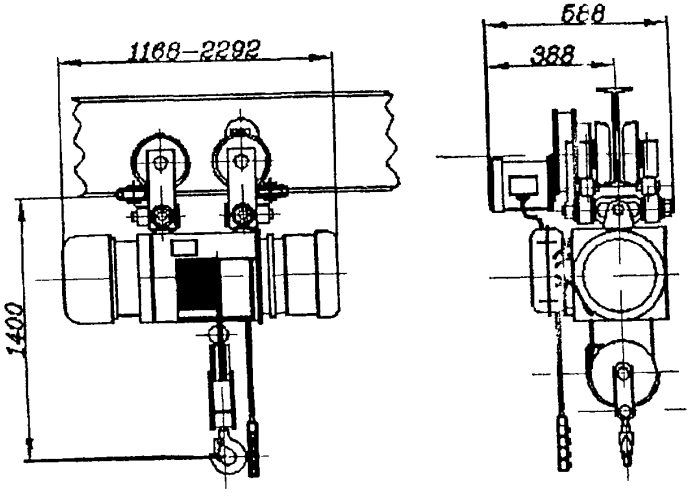
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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
Установленная мощность,кВт	5,87
Масса, т	0,480 – 0,720
Напряжение, В	380
Управление талью	С пола
Нагрузка на каток, кН	14,5…17,0
Номера двутавра по ГОСТ 19425	30М, 36М, 45М
Режим работы по ИСО 4301/1	М5
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.

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

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



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

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

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

Таль не предназначены для работы во взрывоопасной и пожароопасной средах

Технические особенности: Таль оборудуется дисковым тормозом на механизме подъема

По заказу потребителя кран может комплектоваться

1 тормозом на механизме передвижения,

2 ограничителем грузоподъемности

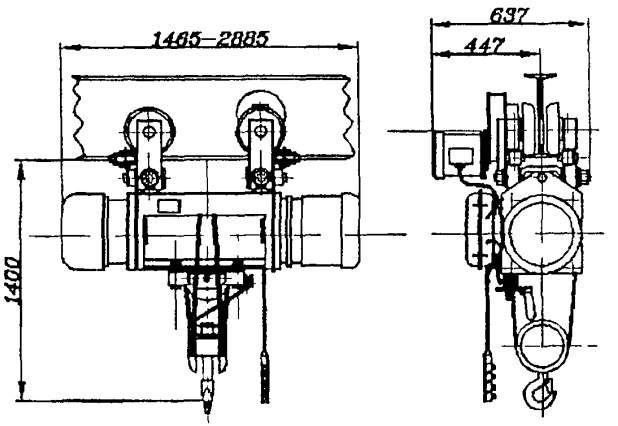
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	5,0	10,0
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20, 24, 30	6,3, 9,0, 12,5; 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	30М, 36М, 45М	
Режим работы по ИСО 4301/1	М5	
Температура окружающего воздуха, °С	+40 -20, +40 -40	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, У3, ТУ2, ТУ3	

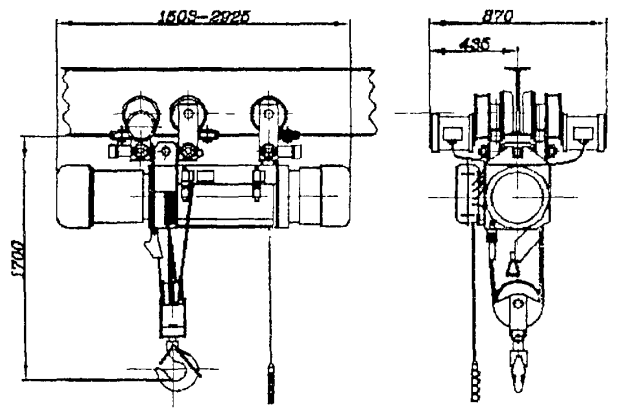
Стоимость кранов по состоянию на 1,05.2004г.

Наименование	Высота подъема	Цена с НДС, руб.
1	2	3
Таль г/п 5 т	Н = 6 3 м	64930
	Н = 12,5 м	69830
	Н = 18 м	73570
	Н = 20 м	74910
	Н = 24 м	77280
	Н = 30 м	80920
Таль г/п 10 т	Н = 6 3 м	89190
	Н = 9 м	91440
Таль г/п 10 т	Н = 12,5 м	93230
	Н = 18 м	98650
	Н = 24 м	111200

Таль г/п 5,0 т



Таль г/п 10,0 т



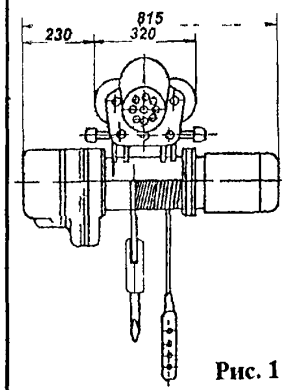
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Урюпинский крановый завод»

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	0,5	
Номер рисунка	1	2
Номер опросного листа	№ 28 thr 06 09 01 003	
Высота подъема, м	6,3	12,5, 20
Скорость подъема м/с	0,125	
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	24М ГОСТ 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 окружающей среды	от –20°С до +40°С	
Группа режима работы	3М	

	односкоростные	двухскоростные
Грузоподъемность, т	1 0	
Номер опросного листа	№ 32 thr 06 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 ❖ передвижения	1,7 0,18	2,6 / 0,36 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	



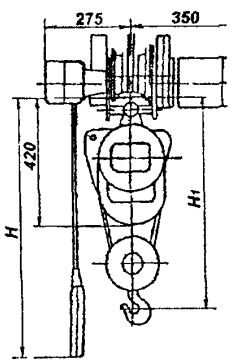
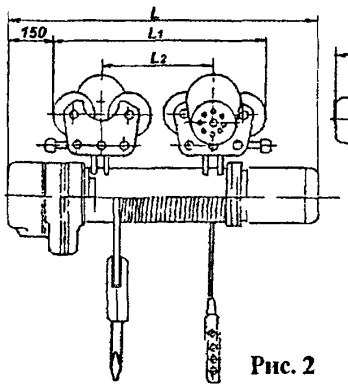


Рис. 1



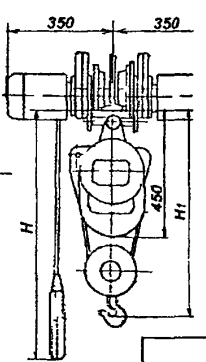
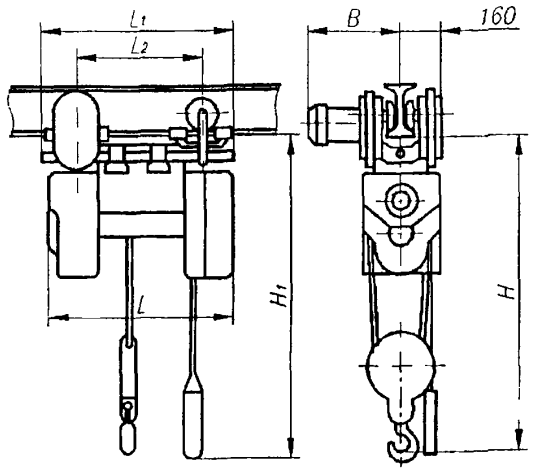


Рис. 2



Исполнение тали:	ТЭ-0,5-511	ТЭ-0,5-521	ТЭ-0,5-531
L, мм	см чертеж	1025	1280
L1, мм	см чертеж	690	980
L2, мм	см чертеж	370	620
H мм	5500	11500	19000
H1, мм	800	800	800

Обозначение	L мм	L1 мм	L2 мм	H, мм	H1, мм	B, мм
	мм не более					
ТЭ100-5110	655	685	383	835	5900	335
ТЭ100-5210	870	890	603		11900	
ТЭ100-5310	918	980	703		19500	

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

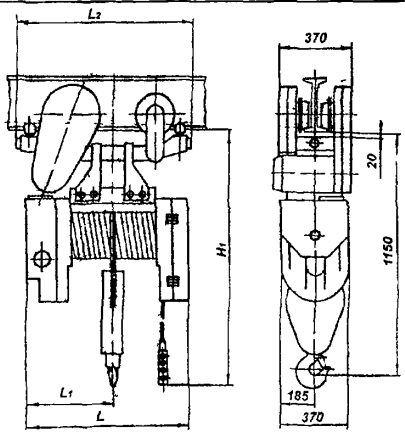
8.Тали электрические грузоподъемностью 2,0 т.

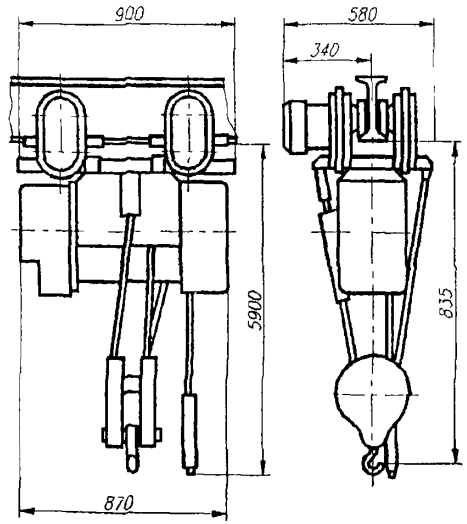
Лист 1 / Листов 1 — 108

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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	3М
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С
Класс нагружения по ГОСТ 25835	В5
Мощность электродвигателя механизма подъема, кВт	1,5
Режим работы электрооборудования ❖ продолжительность включения ПВ ❖ число включений в час	 25% 120
Однорельсовый путь	№24М, 30М, 36М ГОСТ 19425-74
Род тока и напряжение силовой цепи	-переменный трехфазный – 380 В, 50 Гц

	односкоростные	двухскоростные
Грузоподъемность т	2,0	
Номер опросного листа	№ 32 thr 06 09 01 009	
Высота подъема м	6,3, 12,5	
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 эксплуатации, °С	от –40 до +40	





Параметр	Обозначение тали					
	ТЭ2М-511 ТЭ2МК-511	ТЭ2М-521 ТЭ2МК-521	ТЭ2М-531 ТЭ2МК-531	ТЭ2М-541 ТЭ2МК-541	ТЭ2М-551 ТЭ2МК-551	ТЭ2М-561 ТЭ2МК-561
Высота подъема, м	6	12	18	24	30	36
Мин радиус закругления пути	1 м	1 м	1,5 м	2 5 м	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

9.Тали электрические канатные грузоподъемностью 3,2; 5,0; 6,3; 10,0 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 09 729-90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип (модель)	Характеристики подъема: высота, м	подъема: скорость, м/мин	подъема: мощность двигателей, кВт	передвижения: скорость, м/мин	передвижения: мощность двигателей, кВт	передвижения: миним. радиус закругления, м	Схема крюковой подвески	№ двутавра ГОСТ 19425	Длина, L, мм	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб (01 01 04г.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тали грузоподъемностью 3,2 т												
ТЭ 320-51132	6	9,6	5,0	32 (по заказу 20)	0,4	1,5	2 / 1	30М	820	470	1	52420
ТЭ 320-52132	12								1035	515		55690
ТЭ 320-53132	18					2,0			1250	560		60390
ТЭ 320-54132	24								1465	650	2	68990
ТЭ 320-55132	30					2,5		36М	1680	700		78670
ТЭ 320-56132	36					3,0			1895	750		82700
2ТЭ 320-46	46	9,6/19,2	2 x 5,0	32 или 20	2 x 0,4	прямой путь	2 x 1/1	45М	1425	1300	3	106000
2ТЭ 320-58	58								1625	1340		122000
2ТЭ 320-70	70								1825	1380		133180
Тали грузоподъемностью 5,0 т												
ТЭС 5000-6	6	4,8 (4,8/0,6)	5,0 (5,0/0,75)	32 (по заказу 20)	0,4	прямой путь	4 / 1	30М	1100	593	4 и 5	63180
ТЭС 5000-9	9								1300	638		63800
ТЭС 5000-12	12								1460	659		66100
ТЭС 5000-18	20							36М	1860	745		74900
2ТЭС 5000-24	24	9,6	2 x 5,0		2 x0,4		2 x 1/1	45М	1420	1400	6	101700
2ТЭС 5000-30	30								1620	1450		110590
2ТЭС 5000-36	36								1820	1500		118260
Тали грузоподъемностью 6,3 т												
ТЭС 6300-9	9	4,8 (4,8/0,6)	5,0 (5,0/0,75)	32 (по заказу 20)	2 x 0,4	прямой путь	4 / 1	30М	1355	745	7 и 5	97430
ТЭС 6300-18	18								1915	880		103100
2ТЭ 6300-24	24	9,6	2 x 5,0				2 x 1/1	36М	1420	1400	6	153000
2ТЭ 6300-30	30								1620	1450		170000
2ТЭ 6300-36	36							45М	1820	1500		178300
Тали грузоподъемностью 10,0 т												
2ТЭ 10000-8	8	**6,0**	**2 x 5,0**	**20**	**2 x 0,55**	2,5	**2 x 3/1**	24М	1171	900	**8**	132990
2ТЭ 10000-12	12								1386	980		137600
2ТЭ 10000-16	16					3,0			1546	1080		142620
2ТЭ 10000-20	20								1746	1180		147630
2ТЭ 10000-24	24					3,5		30М	1946	1280		162380
2ТЭ 10000-28	28								1946	1380		230000
2ТЭ 10000-32	32					4,0		36М	2131	1420		240000
2ТЭ 10000-36	36								2301	1520		268800
2ТЭ 10000-42	42					4,5			2561	1660		330000

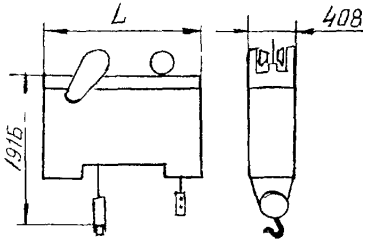
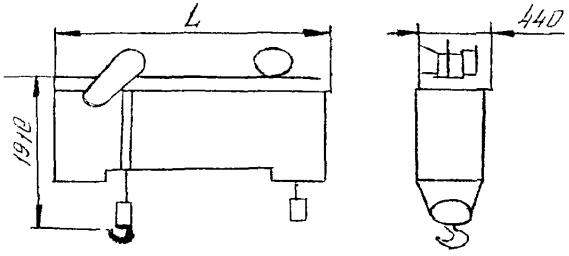
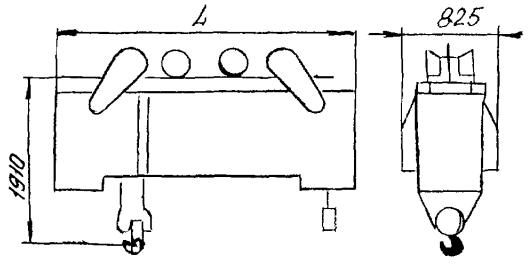


Рис 1



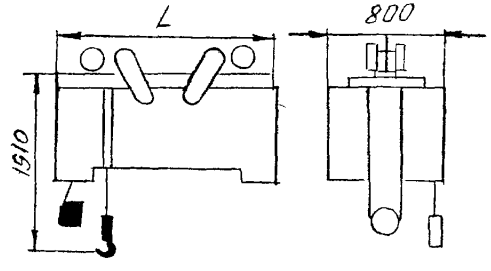
с канатоукладчиком

Рис 2



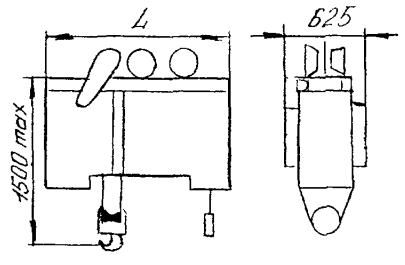
с канатоукладчиком

Рис. 7



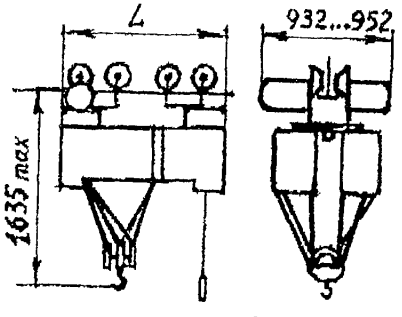
с канатоукладчиком

Рис 3



с канатоукладчиком

Рис 4



с канатоукладчиком

Рис 8

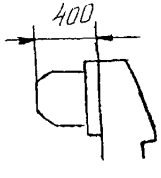
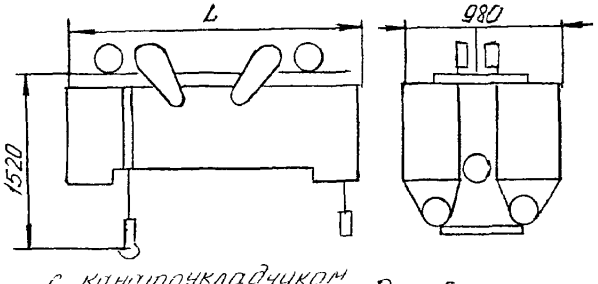


Рис 5



с канатоукладчиком

Рис 6

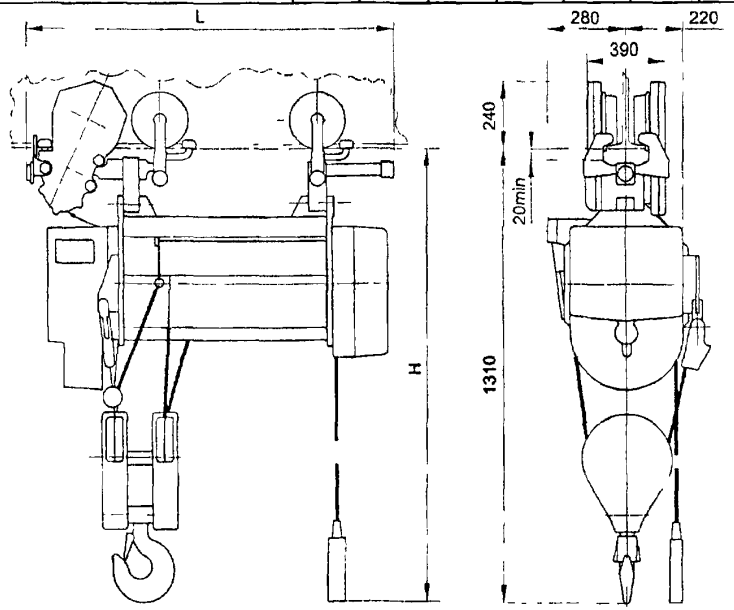
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Барнаульский станкостроительный завод», г. Барнаул
– ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург (таль г/п 3 2 опросный лист № **№ 27.thr.06.09.01.010)**

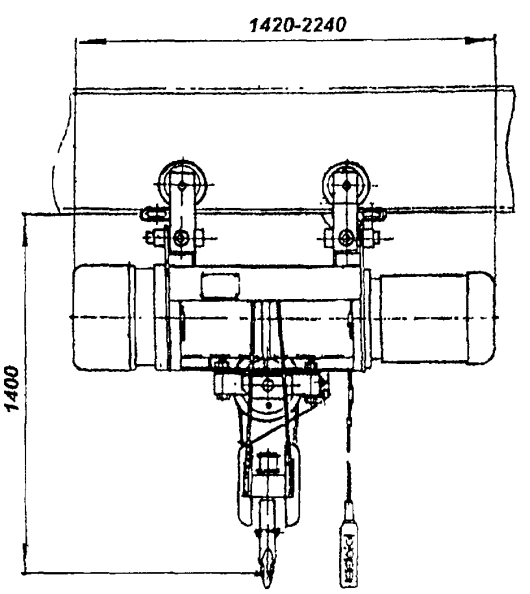
10.Тали электрические грузоподъемностью 5,0 т.

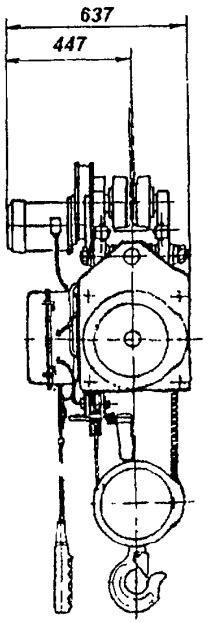
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность т	5,0								
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 013								
Высота подъема, м	8	12	16	20	24	28	32	36	42
Скорость подъема м/с (м/мин)	0,1 (6)								
Скорость передвижения м/с (м/мин)	0,33 (20) или 0,4 (2,4) или 0,53 (32)								
Масса, кг	560	605	660	710	755	820	860	910	980
Макс нагрузка на каток кН	11,5								
Группа режима работы	3М								
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С								
Ном мощность электродвигателей ❖ механизма подъема, кВт ❖ механизма передвижения, кВт	5,0 0,37								
Монорельсовый путь	двутавр 30М, 36М, 45М								
Миним радиус поворота пути, м	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5
Длина дали, L, мм	1082	1252	1427	1612	1782	1922	2107	2277	2542
Длина кабеля управления, Н, м	8,5	12,5	16,5	20,5	24,5	28,5	32,5	36,5	42,5

Грузоподъемность, т	5,0
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 014
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20
Скорость подъема, м/с	0,1333
Скорость передвижения, м/с	0,4
Установленная мощность, кВт	8,05
Масса, кг	1025
Напряжение, В	380
Управление	с пола
Максимальная нагрузка на каток не более, кН	15,7
Монорельсовый путь	двутавр 30М, 36М, 45М
Режим работы по ИСО 4301/1	М5
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С
Климатическое исполнение	У1, У3, У3 1







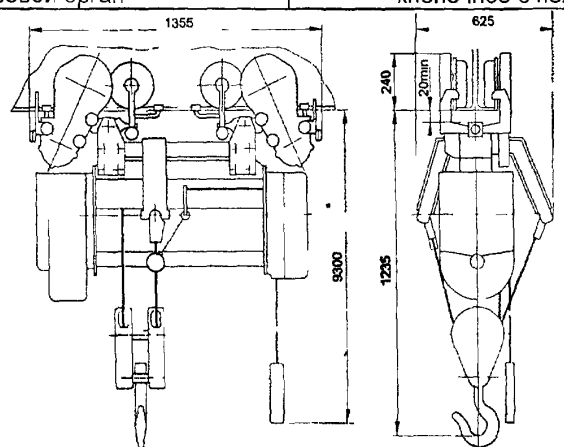
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

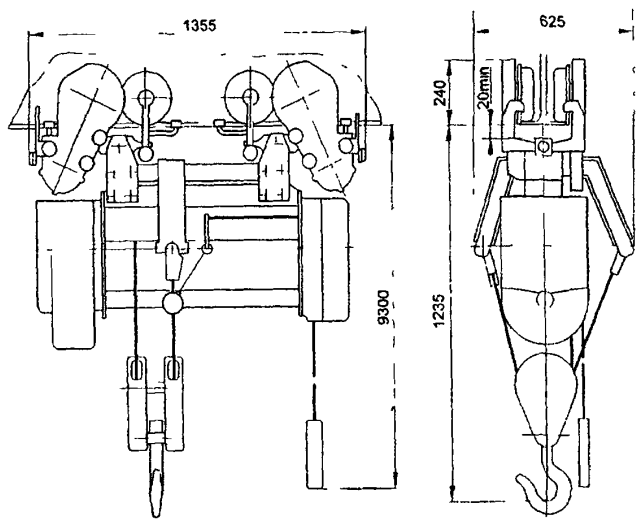
11. Тали электрические грузоподъемностью 5,0 и 6,3 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность, т	5,0, 6,3		
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 016		
Высота подъема, м	24	30	36
Скорость подъема м/мин основная	9,6		
с микроприводом	0,6		
Скорость передвижения, м/мин без микропривода – 32			
с микроприводом – 20			
Группа режима работы			
механизма подъема	4М		
механизма передвижения	3М		
Число включений в час	120		
Рабочее напряжение	380 В, 50 Гц		
Длина тали, L, мм	1420	1620	1820
(с микроприводом)	1820	2020	2220
Длина кабеля управления, Н, м	24,3	30,3	36,3
Масса, кг	1400	1450	1500
(с микроприводом)	1446	1496	1546
Максимальная нагрузка на каток, кН	17		
Группа режима работы тали	3М		
Ном мощность электродвигателей	механизма подъема, кВт – 2 х 5,0;		
	механизма передвижения, кВт – 2 х 0 4		
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С		
Наименьший радиус поворота пути м	путь прямой		
Монорельсовый путь	прямой, балки № 30М, 36М 45М		
Управление / грузовой орган	кнопочное с пола / канат		

Грузоподъемность т	6,3	
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 017	
Высота подъема, м	9	18
Скорость подъема, м/мин основная	4,8	
с микроприводом	0,6	
Скорость передвижения, м/мин без микропривода – 32		
с микроприводом – 20.		
Рабочее напряжение	380 В, 50 Гц	
Длина тали, L, мм	1355	1915
(с микроприводом)	1600	2315
Длина кабеля управления Н, м	9,3	
Масса, кг	745	880
(с микроприводом)	791	926
Максимальная нагрузка на каток, кН	11,5	
Группа режима работы тали	3М	
Ном мощность электродвигателей		
❖ механизма подъема, кВт	5,0	
❖ механизма передвижения, кВт	2 х 0,37	
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С	
Наименьший радиус поворота пути, м	путь прямой	
Монорельсовый путь – прямой, балки № 30М, 36М, 45М		
Управление / грузовой орган	кнопочное с пола / канат	





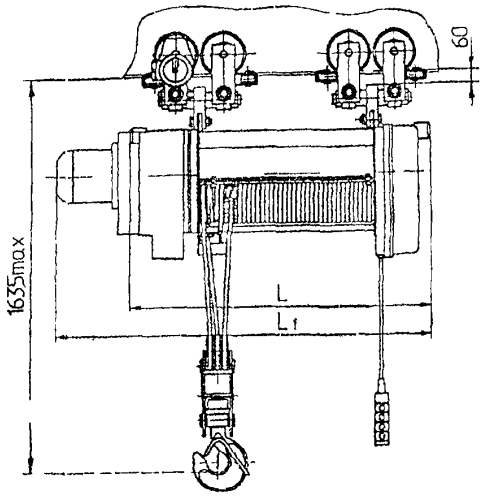
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

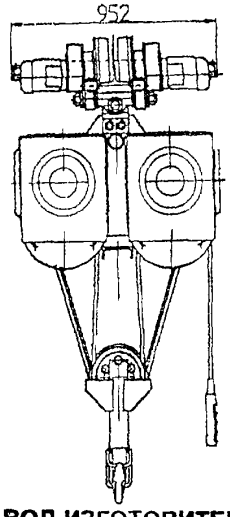
12. Тали электрические грузоподъемностью 10,0 т.

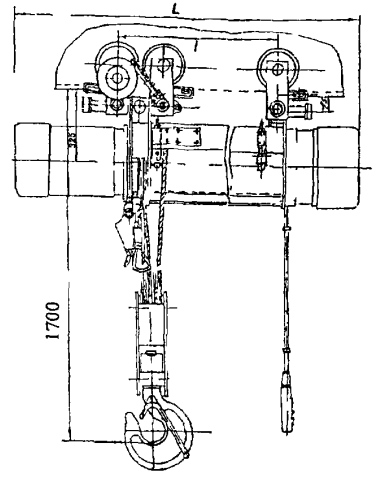
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

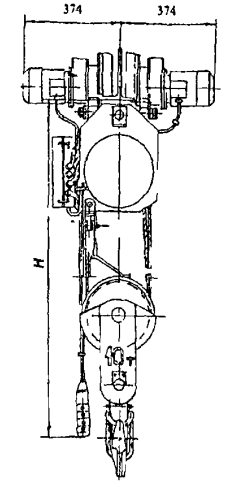
Грузоподъемность т	10,0									
Номер опросного листа	№ 27 thr 06 09 01 018									
Высота подъема, м	8	12	16	20	24	28	32	36	42	48
Скорость подъема, м/мин основная – 6, с микроприводом – 0,75										
Скорость передвижения м/мин без микропривода – 20, с микроприводом – 20										
Рабочее напряжение	380 В, 50 Гц									
Длина тали, L, мм	1105	1275	1450	1635	1805	1945	2130	2300	2560	3300
Длина тали, L_1, 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	3М по ГОСТ 25835									
Температура окружающей среды	от –40°С до +40°С									
Мощность электродвигателя, кВт механизма подъема – 2 х 5,0, с микроприводом – 2 х 5,0х2 х 0,75 механизма передвижения кВт – 2 х 0,55										
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
Монорельсовый путь	двутавр 36М, 45М									

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	М5
Температура окружающей среды	от –20°С до +40°С
Климатическое исполнение	У1, У3, У3 1









Тип тали	Высота подъема, м	Размеры, мм			Масса, кг
		L	l	H	
ТЭ1000-5110-1ПО	6,3	1550	684	7000	710
ТЭ1000-5210-1ПО	9,0	1750	904	9700	790
ТЭ1000-5210-1ПО	12,5	2050	1186	13200	820
ТЭ1000-5310-1ПО	18,0	2215	1626	18700	1000
ТЭ1000-5410-1ПО	24,0	2695	2106	24700	1150

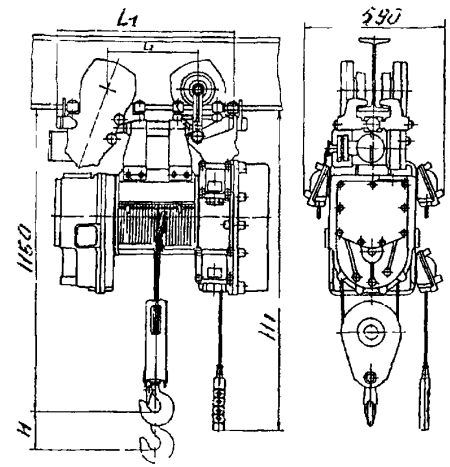
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

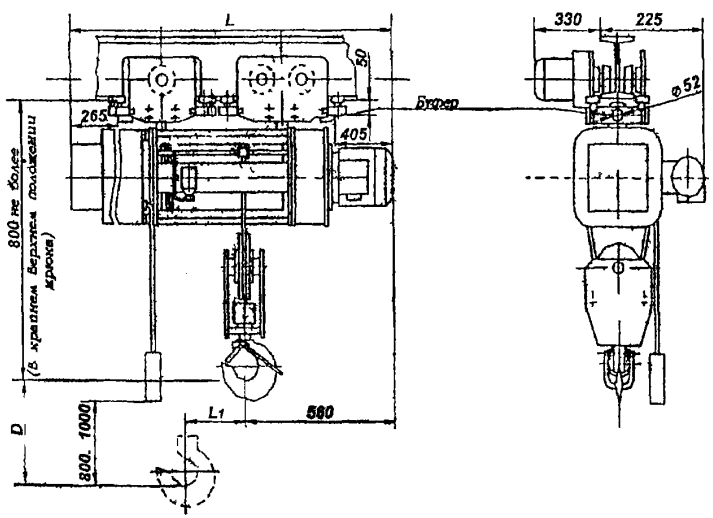
13. Тали электрические взрывобезопасные грузоподъемностью 2,0 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Обозначение тали		ВТЭ2.110	ВТЭ2.110	ВТЭ2.110
Грузоподъемность, т		2 0		
Номер опросного листа		№ 27 thr 06 09 01 020		
Высота подъема м		6,3	12,5	20
Номинальная скорость подъема м/с		0 125		
Ном скорость передвижения м/с		0,4		
Режим работы по ГОСТ 25835		3М В2		
Температура окружающей среды		от –20°С до +40°С		
Однорельсовый путь		двутавр 24М, 30М, 36М		
Радиус закругления м		2	3	
Макс расчетная нагрузка на каток, Н		10000		
Макс потребляемая мощность кВт ❖ подъема ❖ передвижения		2,2 0,25		
Размеры мм	L	1190	1470	1810
	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





Параметр		Обозначение тали					
		ВТЭ2-511 ВТЭ2-511К	ВТЭ2-521 ВТЭ2-521К	ВТЭ2-531 ВТЭ2-531К	ВТЭ2-541 ВТЭ2-541К	ВТЭ2-551 ВТЭ2-551К	ВТЭ2-561 ВТЭ2-561К
Высота подъема м		6	12	18	24	30	36
Минимальный радиус закругления пути м		1,0	1,0	1,05	2,5	3,0	3 5
Нагрузка на каток кгс		740	925	980	1070	1120	1140
Масса (общая) кг		520	570	620	730	790	850
Длина каната, м		15,3	27 3	39 3	51 65	63,65	75 65
Размеры, мм	L	910	1150	1390	1650	1890	2130
	L1	950	1190	1430	1735	1975	2215
	L2	576	816	1056	1316	1556	1796
	H	6000	12000	18000	24000	30000	36000
	H1	6500	12500	18500	24500	30500	36500

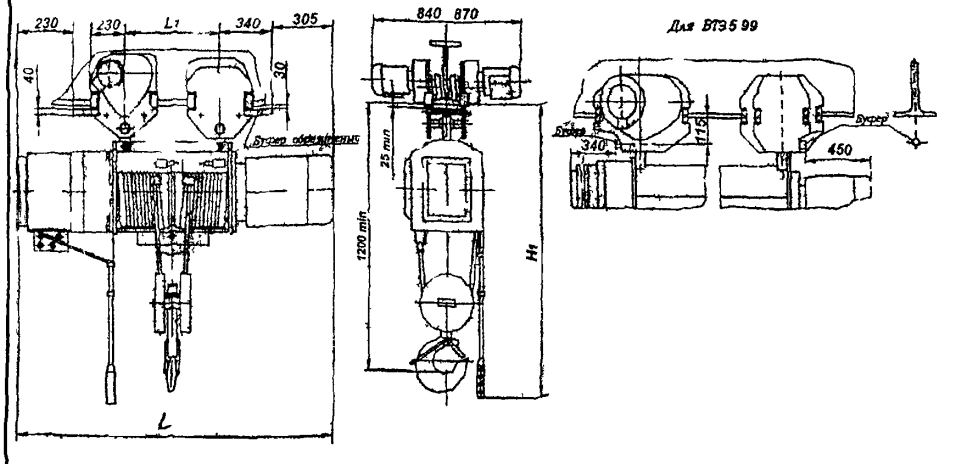
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург

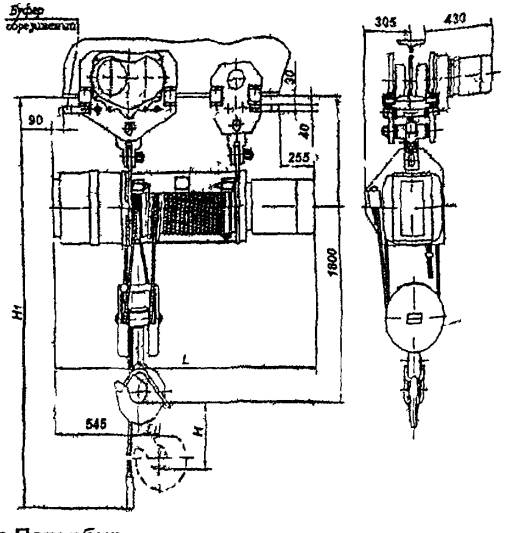
14. Тали электрические взрывобезопасные грузоподъемностью 5,0 и 10,0 т.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Обозначение тали		ВТЭ5.87	ВТЭ5.88	ВТЭ5.89	ВТЭ5.99
Грузоподъемность, т		5,0			
Номер опросного листа		№ 27 thr 06 09 01 022			
Высота подъема м		6,3	12,5	20	32
Ном скорость подъема м/с		0,133			
Ном скорость передвижения м/с		0,4			
Режим работы по ГОСТ 25835		3М			
Число включений в час		60			
Температура окружающей среды		от –20°С до +40°С			
Однорельсовый путь		двутавр 30М 36М 45М			
Радиус закругления, м		2	3,5	5	5
Максимальная расчетная нагрузка на каток, Н		7500			15000
Макс потребляемая мощность, кВт ❖ подъема ❖ передвижения		8,0 0 37 (2 шт)			
Размеры, мм	L	1740	2080	2560	
	L1	525	865	1345	
	H1	6500	12700	20200	
Масса, кг		725	780	880	900

Обозначение тали		ВТЭ10.129	ВТЭ10.130	ВТЭ10.131
Грузоподъемность, т		10,0		
Номер опросного листа		№ 27 thr 06 09 01 023		
Высота подъема, м		6	11	18
Ном скорость подъема м/с		0,066		
Ном скорость передвижения, м/с		0,366		
Режим работы по ГОСТ 25835		3М В2		
Число включений в час		60		
Температура окружающей среды		от –20°С до +40°С		
Однорельсовый путь		двутавр 30М 36М 45М		
Радиус закругления, м		2	2,5	4
Максимальная расчетная нагрузка на каток, Н		27000		
Макс потребляемая мощность кВт ❖ подъема ❖ передвижения		0,8 0,75		
Размеры, мм	L	1760	2100	2580
	L1	90	185	305
	H1	6800	11800	18800
Масса, кг		940	990	1100





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.

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 (ОАО «ККЗ»)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 24 00 4911-88

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ55.Н01861 *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 усилие цепи, кг		35	65	75	75
Размеры, мм	B	180	280	360	460
	L	300	350	350	440
	H*	430	833	860	1200
Масса талей, кг		19 - 50		85 - 130	155 - 255

* Размер H указан в стянутом состоянии цепи

Применяемы цепи

Вид цепеи	Г/п, т	Тип цепей
Грузовые	1	круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178 255-93, размер цепи 1-В-6*19 мм
	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
Тяговые	1, 3,2, 5, 8	круглозвенные калиброванные нормальной прочности ТУ 14-178 255-93, размер цепи 1-Н-6*19 мм

Температура окружающей среды от –40°С до +40°С

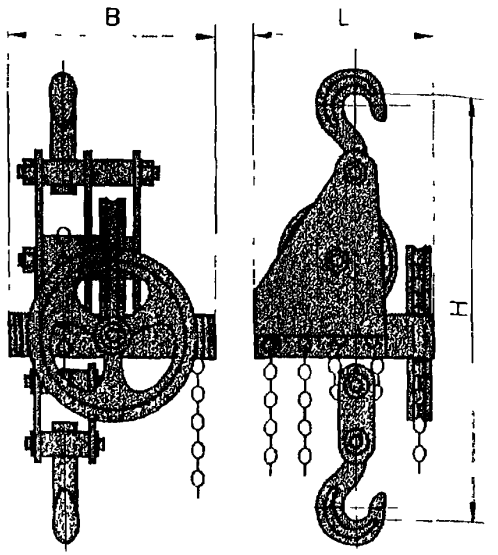
Отпускные цены (с НДС) с 1.01.2004г., руб.
(ОАО «ККЗ» п Красногвардейский)

Обычное исполнение

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

ВБИ исполнение

1	4668	5196	5724	6252	6780
3,2	8220	9252	10104	10956	11808
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),
- **ОАО «ТЕХНОРОС» 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.

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 соответствия № РОСС RU.АЯ55.Н01861 *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 усилие цепи, кг: ❖ механизма подъема ❖ механизма передвижения		 35 10	 65 18	 75 20	 75 25
Радиус закругления пути, м		1,2	2,0	2,5	3,0
№ двутавровых балок		18М-36М	24М-45М	30М-45М	45М
Размеры, мм	B	320	430	520	615
	H*	400	700	850	980
	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
Грузовые	1	круглозвенные калиброванные высокопрочные ТУ 14-178.255-93, размер цепи 1-В-6*19 мм
	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
Тяговые	1; 3,2; 5; 8	круглозвенные калиброванные нормальной прочности ТУ 14-178.255-93, размер цепи 1-Н-6*19 мм

Температура окружающей среды от –40°С до +40°С.

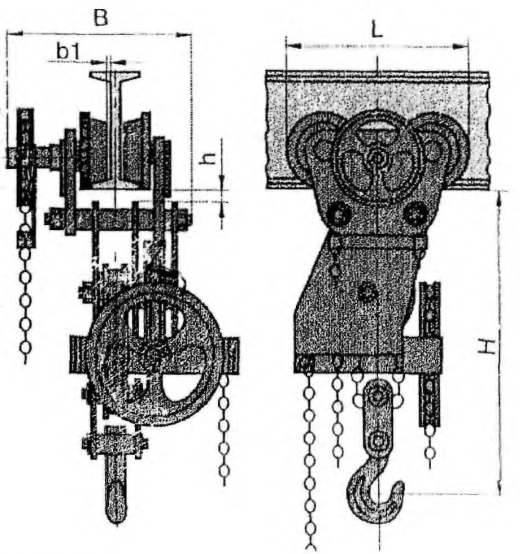
Отпускные цены (с НДС) с 1.01.2004г., руб.
(ОАО «ККЗ» п.Красногвардейский)

Обычное исполнение

Г/п, тонн	Б/цепи, м	3 м	6 м	9 м	12 м
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 исполнение

1	7092	7728	8496	9264	10032
3,2	12036	13296	14628	15960	17292
5	17328	18624	19956	21288	22620
8					



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :

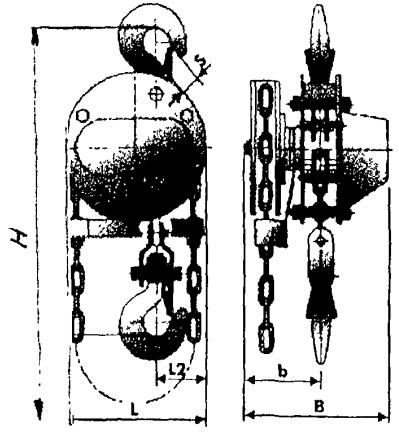
- **ОАО «Красногвардейский крановый завод», п. Красногвардейский;**
- **ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург ;**
- **ОАО «ТЕХНОРОС» г.Санкт-Петербург**

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

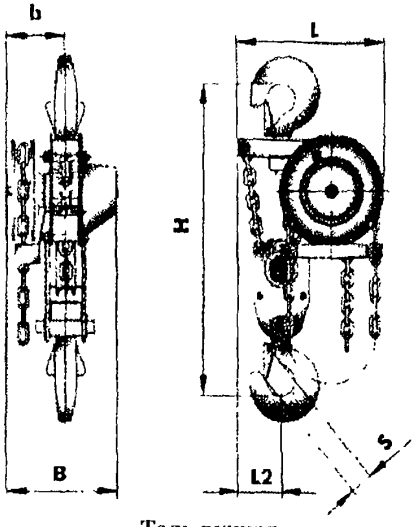
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Г/п, т	Тяговое усилие, Н, не более	Масса тали с цепями при высоте (Н) подъема, кг, не более				Масса (без цепей), кг, не более	Основные размеры, мм					
		Н=3 м	Н=6 м	Н=9 м	Н=12 м		H	B	b	L	L_2	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

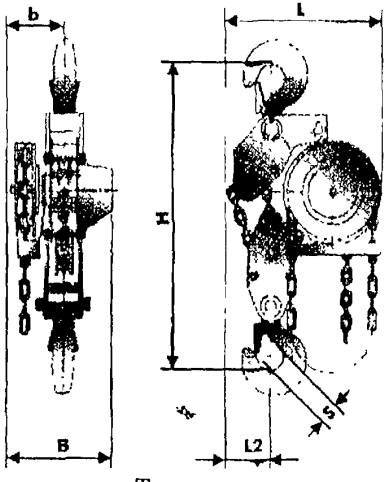
Номер опросного листа – № 25.thr.06.09.02.028.



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



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



Таль ручная
шестеренная стационарная
г/п 3,2 т.

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

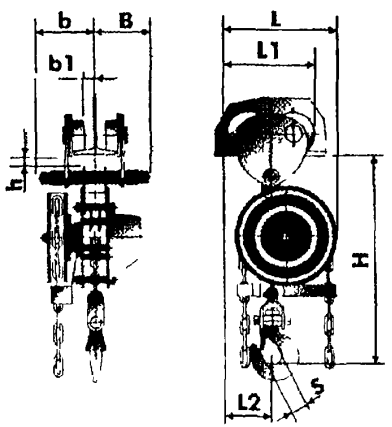
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Г/п, т	Тяговое усилие, Н, не более	Масса тали с цепями при высоте (Н) подъема, кг, не более				Масса (без цепей), кг, не более	Основные размеры, мм								
		Н=3 м	Н=6 м	Н=9 м	Н=12 м		H	B	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	355	166	40	15	10

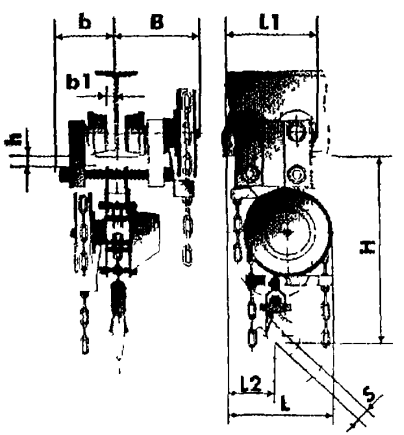
Двутавровые балки по ГОСТ 8239

Г/п, т	№	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

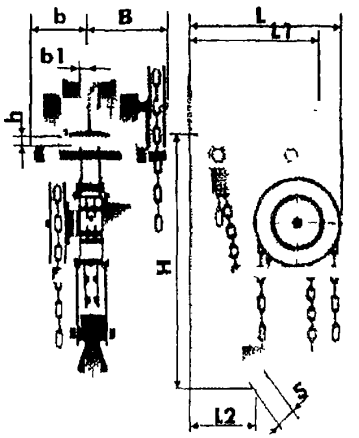
Номер опросного листа – № 25.thr.06.09.02.029.



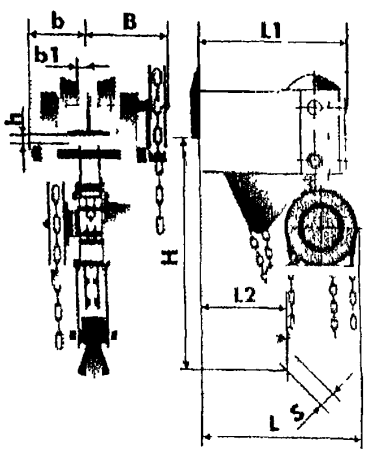
* Таль г/п 0,5 т



Таль г/п 1,0 т



Таль г/п 2,0 т



Таль г/п 3,2 т

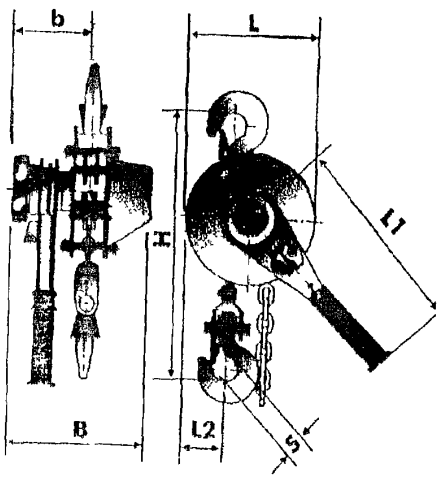
* - таль без привода механизма передвижения

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

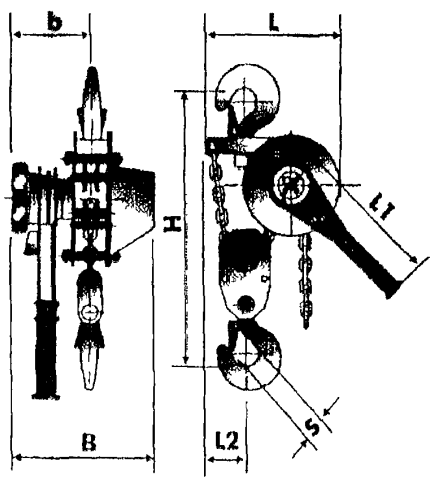
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Г/п, т	Тяговое усилие, Н, не более	Масса тали с цепями при высоте (Н) подъема, кг, не более				Масса (без цепей), кг, не более	Основные размеры, мм						
		Н=3 м	Н=6 м	Н=9 м	Н=12 м		H	B	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

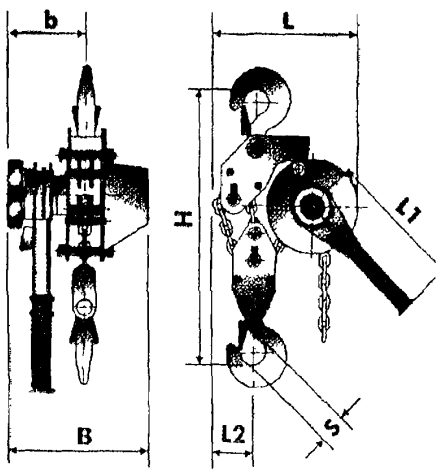
Номер опросного листа – № 25.thr.06.09.02.030.



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



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



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

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

9. Адреса заводов-изготовителей.

№ п/п	Наименование завода	Краткое наименование завода	Адрес завод	Код города	Телефон, факс., электронная почта
1	ОАО «Барнаульский станкостроительный завод»		656002, г Барнаул, Алтайский край, ул Кулагина, 28	3852	75–25-24, 29-11-75 факс 77-18-70 e-mail stanok@ab ru
2	ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»		601460, г Гороховец, Владимирская обл	09238	2-13-05, 2-24-12 факс 2-10-92 e-mail root@elevator grh elcom ru
3	ЗАО «Торговый дом Подъемно-транспортное оборудование»		620014, г Екатеринбург, ул Боевых дружин, 26	3432	71-64-60, 71-25-08, факс 71-83-27 e-mail uralpto@mail ur ru
4	ОАО «Балткран»		236008, г Калининград, ул А Невского, 165	0112	43-32-64, 43-26-12 факс 46-64-51, e-mail crane@baltkran ru
5	МУП «Комсомольскии-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования»	МУП КЗПТО	681000, г Комсомольск-на-Амуре, Северное шоссе, 3	42172	9-28-86, 9-28-85 факс 9-28-87 e-mail kz_pto@amurnet ru
6	ОАО «Красногвардеиский крановый завод»	ОАО «ККЗ»	623770, Свердловская обл , Артемовский р-он, п Красногвардейский, ул Дзержинского 2	34363	44-905, 44-896 факс 44-897, 44-996 e-mail kkz@krantal ru
7	ОАО «БУРЕЯ-КРАН»		676720, Амурская обл , п Новобурейский, ул Советская , 57	41634	21-2-34 21-2-35 факс 21-2-95 e-mail b-a-center@amur ru
		Представитель в г Москве – ООО «Тяжмашцентр» т (095) 267-82-61, факс 101-22-17			
8	ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования»		674510, Читинская обл , п Оловянная, ул Станционная 19	30253	45-8-34 факс 45-2-34 e-mail zabzpto@olovyfnnaya.chita ru
9	ОАО «Технорос»		Россия, Санкт-Петербург, пр Большевиков, д 22/1 **для корреспонденции:** 193168, Санкт-Петербург, а/я 89	812	118-82-82 факс 118-82-22 e-mail info@tehnoros ru
			Представительство в Москве (095) 365-58-65, 365-58-73 факс 366-22-83 для корреспонденции 105318, г Москва, а/я 93		
10	ОАО «КРАН-Узловский машиностроительный завод им И И Федунца»	ОАО «Кран-УМЗ»	301602, Тульская обл , г Узловая, ул Заводская, 1	08731	2-56-65, 2-55-76 факс 6-97-08 e-mail pto@kranumz ru
	ОАО «Урюпинский крановыи завод»		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

gost.e-ecolog.ru