

	Стр.
1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ.....	3
2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ДВУМЯ КРЮКАМИ.....	21
3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ГРЕЙФЕРНЫЕ И КОНТЕЙНЕРНЫЕ .....	31
4. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ .....	35
5. КРАНЫ РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ .....	53
6. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ.....	55
7. ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ .....	62
8. ТАЛИ РУЧНЫЕ .....	73
9. Опросный лист на краны, изготавливаемые ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования» п.Оловянная .....	76
10. Опросный лист на краны, изготавливаемые ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования» , г.Пышма .....	77
11. АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ.....	78

С выпуском данного каталога каталог КО – 09.16.01.07-98 считать утратившим силу.

Замечания и предложения просьба сообщать в наш адрес: 119121, г.Москва, Г-121, 31 ГПИ СС МО РФ или по телефону 241-39-40.

# 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ

1. Краны мостовые электрические однобалочные опорные грузоподъемностью 1 и 2 т. Управление с пола.

Лист 1

Листов 1

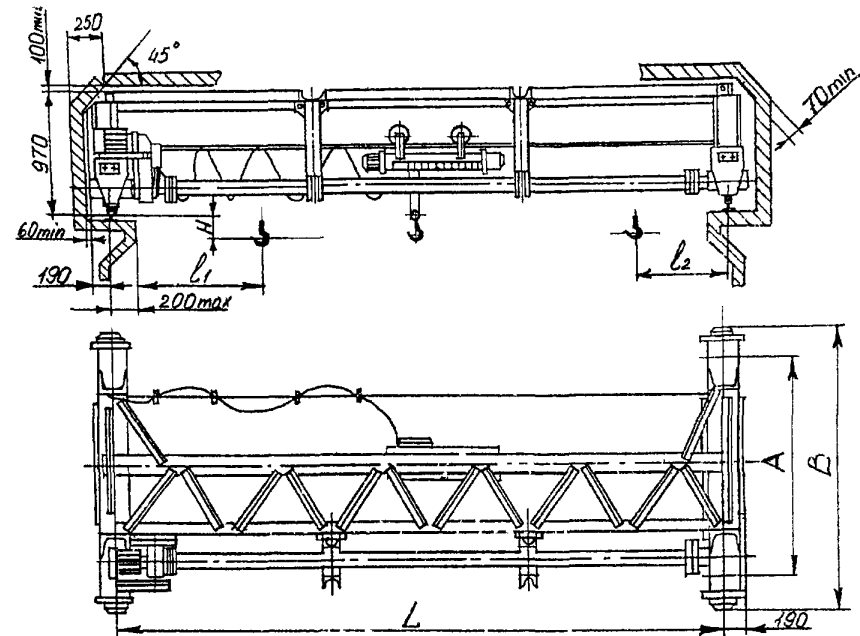
3

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, на складах

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 22-4472-79.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	1 – 2
Пролет L, м	4,0 – 11,0
Высота подъема, м	6,3, 12,5; 20
Группа режима работы	3К
Скорости, м/с (м/м)	
подъема	0,13 (8)
передвижения тали	0,33 (20)
передвижения крана	0,5 (30)
Установленная мощность, кВт	1,78 – 7,74
Нагрузка на путь от катка, кн	8,76 – 15,89
Температура окружающего воздуха, °С	от плюс 40 до минус 40 или от плюс 40 до минус 20
Масса, т	1,36 – 2,21
Напряжение, В	380



<b>Размеры:</b> Q = 1 т	L = 4-8 м	A=1,5 м	B=2,12 м	H=0,225 м	m=1,36-1,59т	$l_1=0,9$ м
	L=10-11 м	A=2,0 м	B=2,62 м	H=0,285 м	m=1,98 2,04т	$l_2=1,075$ м
Q = 2 т	L = 4-8 м	A=1,5 м	B=2,12 м	H=0,46 м	m=1,46-1,78т	$l_1=0,925$ м
	L=10-11 м	A=2,0 м	B=2,62 м	H=0,52 м	m=2.12-2,21т	$l_2=1,1$ м

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

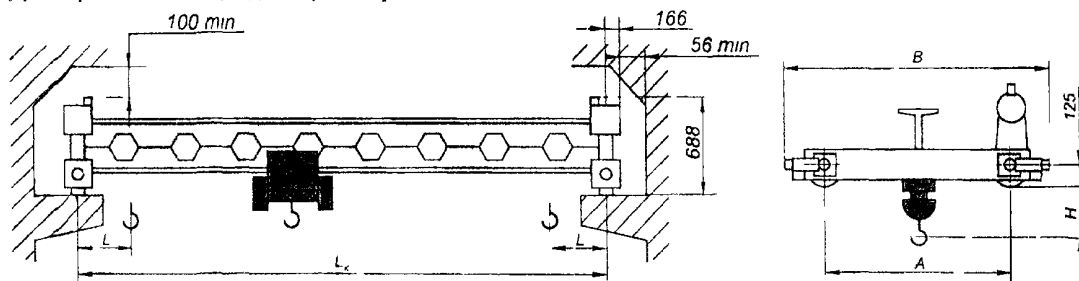
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначен для перемещения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 40 °С.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

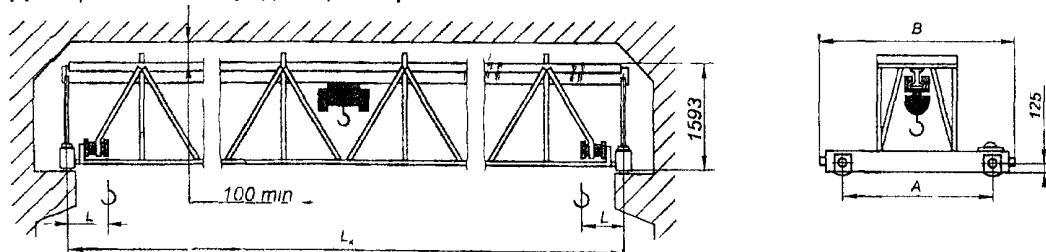
Скорость передвижения крана, м/с -  $0,5 \pm 0,35$

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ24.С9732-09.

Для пролетов от 4,5 до 16,5 метров



Для пролетов от 19,5 до 22,5 метров



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –** ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования»  
г.Пышма

Г/п тонн	Пролет L, м	Высота подъема, м	Основные габаритные размеры				Масса, т
			A	B	H	L	
1	4,5	6 - 18	1500	1932	517	800-1175	1,26
	7,5		1500	1932	517		1,41
	10,5		2000	2432	517		1,85
	13,5		2600	3032	517		2,27
	16,5		2600	3032	517		2,68
	19,5		4000	4432	-		4,03
	22,5		4000	4432	-		4,03
2	4,5	6 - 18	1500	1932	697	800-1200	1,35
	7,5		1500	1932	697		1,57
	10,5		2000	2432	697		2,03
	13,5		2600	3032	697		2,63
	16,5		2600	3032	697		2,88
	19,5		4000	4432	-		4,14
	22,5		4000	4432	-		4,32
3,2	4,5	6 - 18	1500	1932	1007	810-1215	1,52
	7,5		1500	1932	1007		1,84
	10,5		2000	2432	1007		2,26
	13,5		2600	3032	1007		2,31
	16,5		2600	3032	1007		3,20
	19,5		4000	4432	-		4,52
	22,5		4000	4432	-		4,97
5	4,5	6 - 18	1500	1932	1593	1075-1315	1,87
	7,5		1500	1932			2,11
	10,5		2000	2432			2,70
	13,5		2600	3032			3,26
	16,5		2600	3032			3,60
	19,5		4000	4432			5,58

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

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Кран мостовой опорный однобалочный с электрической талью предназначен для подъема и перемещения различных грузов в крытых производственных и складских помещениях с нормальной средой. Температура окружающей среды от плюс 40 до минус 20<sup>0</sup>С. Кран не предназначен для работы во взрывоопасной и пожароопасной среде, в помещениях, насыщенных парами кислот и щелочи.

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 22045-89.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**

Грузоподъемность, г	1; 2; 3,2; 5
Высота подъема, Н <sub>п</sub> , м	6; 9; 12; 18
Длина пролета, L <sub>п</sub> , м	4,5; 7,5; 10,5; 13,5; 16,5
Полная длина, L, м	4,88; 7,88; 10,88; 13,88; 16,88
Напряжение электрической сети, В	380
Тип подкранового рельса: железнодорожного специального	Р 24 Квадрат 50 ГОСТ 6368-82 Ст 3 ГОСТ 535-88
Режим работы механизмов	ЗК

Опросный лист заполняется заказчиком

Пролет крана, м	
Грузоподъемность, т	
Высота подъема груза, м	
Тип подкранового рельса	
Наряд №	
Количество	
Заказчик: подпись, заверенная печатью; дата	
Отгрузочные и платежные реквизиты заказчика	
Адрес заказчика	

Г/п	Механизм передвижения крана						Характеристики электротали										
	Скорость передвижения крана, м/с	Передающее число редуктора	Характеристика электродвигателя				Тип	Скорость передвижения, м/с	Скорость подъема, м/с	Высота подъема, м	Электродвигатели						
			Пролет крана, L, м	Мощность, кВт	Кол.	Число об/мин					Подъема груза		Передвижения				
											Мощность, кВт	Число, об/мин	Мощность, кВт	Число, об/мин			
1	0,4 или 0,63	36,71	4,5-10,5	1,3 / 1,4	945/1460	1	ТЭ1М-5111	0,33	0,13	6	1,5	1420	0,12	1400			
							ТЭ1М-5211										
							ТЭ1М-5311										
ТЭ200-51120-00							0,33	0,13	6	3,0					1350	0,4	1400
ТЭ200-52120-00																	
ТЭ200-53120-00																	
3,2			4,5-10,5	1	13,5-16,5	2	945/1460	ТЭ320-51120-00	0,33	0,13	6	5,0	1350	0,4	1410		
								ТЭ320-52120-00									
								ТЭ320-53120-00									
5			4,5-10,5	1	13,5-17,6	2	945/1460	ТЭ500-51120-00	0,33	0,13	6	7,5	1370	0,37	920		
								ТЭ500-53120-00									
								ТЭ500-53120-00									
			4,5-10,5			1											
			13,5-23,0			2											

Пролеты кранов могут быть увеличены или уменьшены на 0,5 м.

По заказу потребителя могут быть изготовлены краны с высотой подъема 24, 30 м.

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, °C от минус 40 до плюс 40

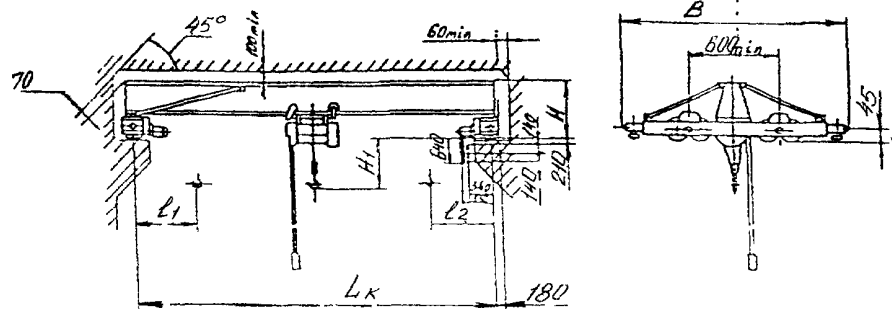
Группа режима работы ЗК

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



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

Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Размеры, мм			Положение крюка		Нагрузка на колесо при работе крана, кН	Конструктивная масса, т
		В	Н	Н <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		
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	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				5,86	3,0		
5	4,5	2290	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

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, °С от минус 40 до плюс 40

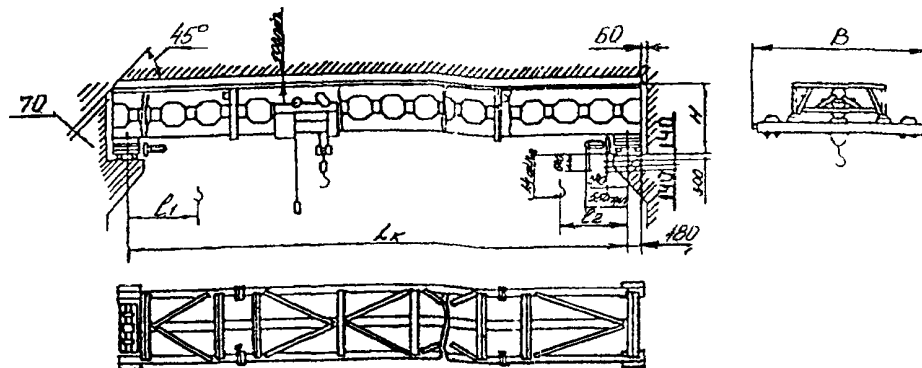
Группа режима работы 3К

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 У ТУ, Г

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.



Условные обозначения	Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	В	Н	Н <sub>1</sub> min	Положение крюка		Нагрузка на колесо при работе крана, кН	Конструктивная масса, т
						l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		
1-19,5-6-380-УЗ-БМК	1	19,2	3600	1382	201	800	950	7,7	4,1
1-22,5-6-380-УЗ-БМК		22,5						8,5	4,6
2-19,5-6-380-УЗ-БМК	2	19,2		1402	14	800	975	11,2	4,8
2-22,5-6-380-УЗ-БМК		22,5						12,00	5,4
3,2-19,5-6-380-УЗ-БМК	3,2	19,2		1442	334	830	1000	15,1	5,4
3,2-22,5-6-380-УЗ-БМК		22,5						15,9	6,1
3,2-25,5-6-380-УЗ-БМК		25,5						17,0	6,9
3,2-28,5-6-380-УЗ-БМК		28,5						18,3	7,8
5-19,5-6-380-УЗ-БМК	5	19,2		3600	234	1075	1180	20,5	6,2
5-22,5-6-380-УЗ-БМК		22,5						21,8	7,2
5-25,5-6-380-УЗ-БМК		25,5						23,2	8,3
5-28,5-6-380-УЗ-БМК		28,5						24,4	9,4
6,3-19,5-6-380-УЗ-БМК	6,3	19,2	3600	396	1075	1180	24,4	6,40	
6,3-22,5-6-380-УЗ-БМК		22,5					26,4	7,90	
6,3-25,5-6-380-УЗ-БМК		25,5					14,7	9,4	
6,3-28,5-6-380-УЗ-БМК		28,5					16,0	10,9	

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, на складах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 22-4472-79 (управление с пола);  
ТУ 306-200-46-90 (управление из кабины)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

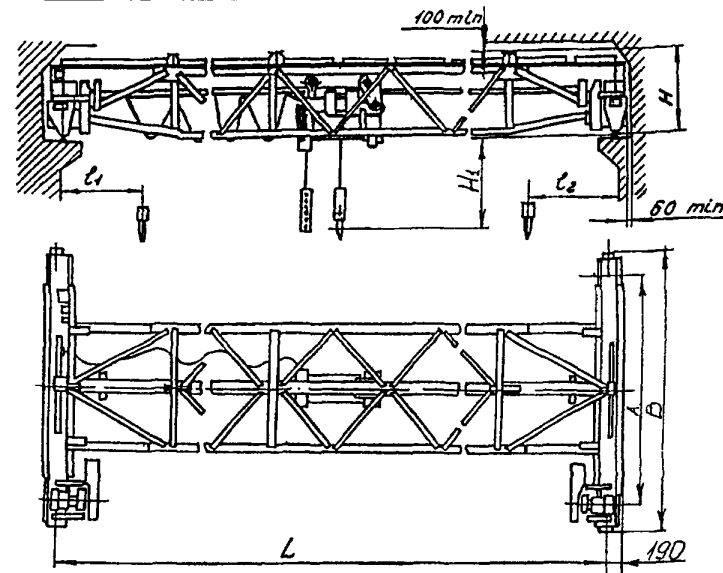
Грузоподъемность, т	3,2 – 5,0
Пролет, L, м	13,0 – 23,0
Высота подъема, м	6,3; 12,5; 20
Группа режима	3К
Скорость подъема, м/с (м/м)	0,13 (8)
Скорость передвижения тали, м/с (м/м)	0,4 (24)
Скорость передвижения крана м/с (м/м):	
управление с пола	0,5 (30)
управление из кабины	0,67 (40)
Установленная мощность, кВт: управление с пола	8,87 – 11,05
управление из кабины	8,17 – 12,75
Нагрузка на путь от катка, кН: управление с пола	25,1 45,0
управление из кабины	25,8 – 65,0
Напряжение, В	380
Температура окружающего воздуха, °С:	
управление с пола	от плюс 40 до минус 40 или от плюс 40 до минус 20
управление из кабины	от плюс 40 до минус 10
Масса, г: управление с пола	3,08 – 6,26
управление из кабины	3,4 – 6,58

Размеры (управление с пола), м:

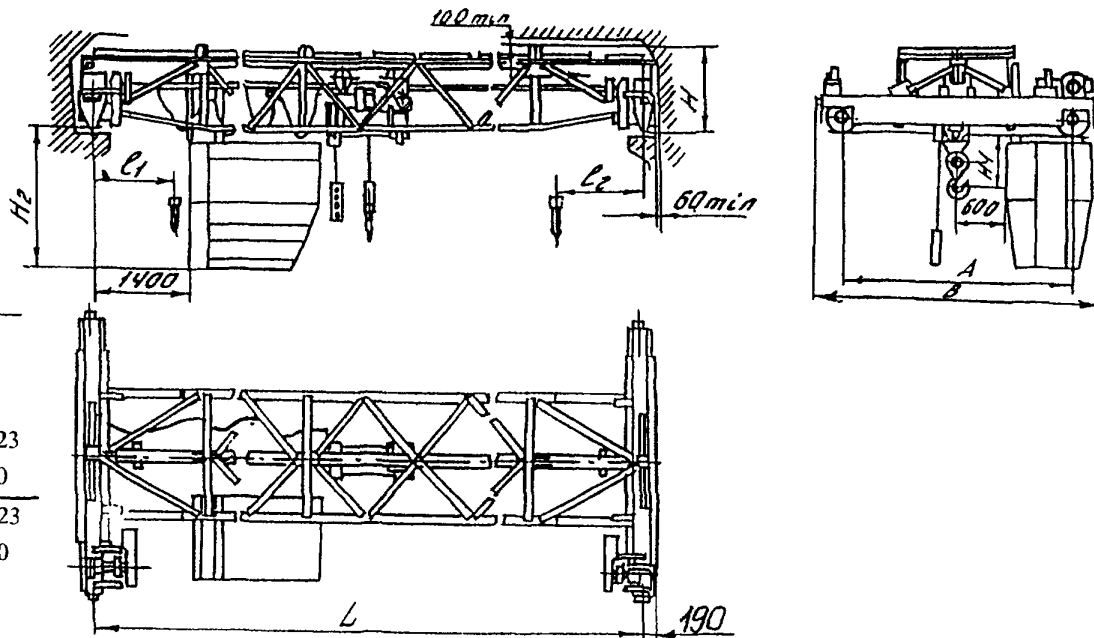
Q = 3,2т	L = 13-17	H=1,0	A=2,6	B=3,192	$l_1=0,94$	$l_2=1,11$	$H_1=0,77$
	L = 19-23	H=1,6	A=4,0	B=4,592	$l_1=0,72$	$l_2=1,1$	$H_1=0,185$
Q = 5,0т	L = 13-17	H=0,96	A=2,6	B=3,192	$l_1=1,18$	$l_2=1,27$	$H_1=1,1$
	L = 19-23	H=1,65	A=4,0	B=4,592	$l_1=0,95$	$l_2=0,95$	$H_1=0,54$

Размеры (управление из кабины), м:

Q = 3,2т	L = 13-17	H=1,0	A=2,6	B=3,2	$l_1=0,94$	$l_2=1,1$	$H_1=0,77$	$H_2=2,23$
	L = 19-23	H=1,6	A=4,0	B=4,6	$l_1=0,72$	$l_2=1,1$	$H_1=0,18$	$H_2=2,0$
Q = 5,0т	L = 13-17	H=0,96	A=2,6	B=3,2	$l_1=1,18$	$l_2=1,3$	$H_1=1,11$	$H_2=2,23$
	L = 19-23	H=1,65	A=4,0	B=4,6	$l_1=1,18$	$l_2=1,3$	$H_1=0,54$	$H_2=2,0$



Чертеж крана с управлением с пола.



Чертеж крана с управлением из кабины

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

**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.

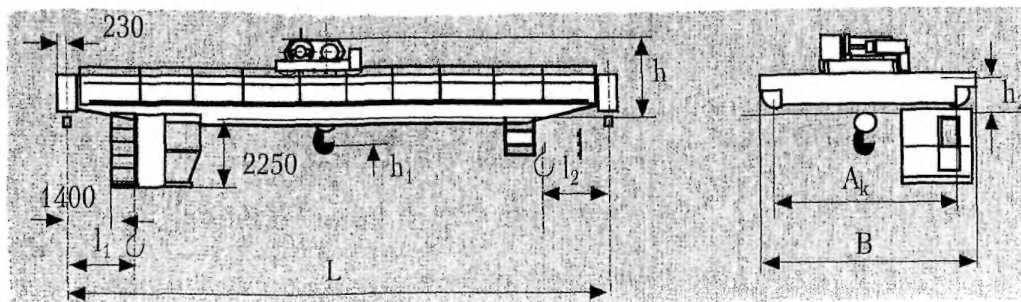
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3151.001.0211571-95

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Пролет, м	10,5 – 34,5
Высота подъема, м	8,0 – 16,0
Температура окружающей среды, °С	от плюс 40 до минус 40
Скорость ветра рабочего состояния, м/с	до 33

Грузоподъемность, т	5,0			10,0		
	3К*	5К	7К	3К*	5К	7К
Скорости, м/с (м/м):						
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		
$A_k$	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





**8. Кран мостовой электрический опорный однобалочный грузоподъемностью 1; 3,2; 5 т. Управление с пола.**

Лист 1  
Листов 1

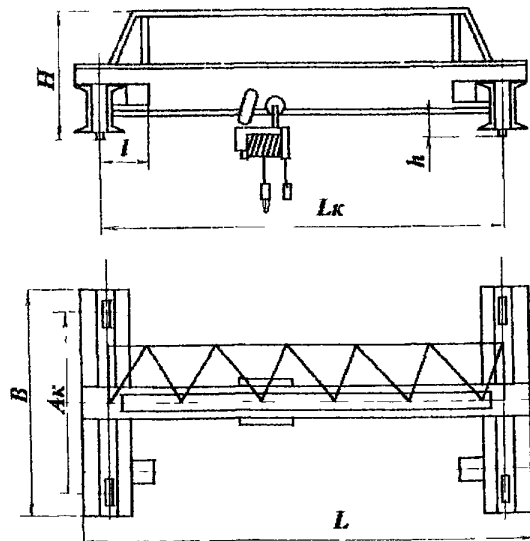
ГО

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 22045 – 89.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	1	3,2	5
Пролет, $L_k$ , м	7,5; 9; 10,5; 12,5		
Высота подъема, м	6; 12; 18		
Скорость передвижения, м/с	0,25.. 0,8	0,25.. 0,8	0,4
Размеры, м:			
$A_k$	1,5	2	2
$B$	2,15	2,6	2,6
$H$	0,9	0,66	0,66
$l$	0,4	0,4	0,4
$h$	19	19	19
Масса, т	0,82	1,1 . 1,4	1,5
Режим работы	3К		

Температура окружающей среды, °С – от плюс 40 до минус 20.



**ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ –** ОАО «Красногвардейский крановый завод»,  
п Красногвардейский

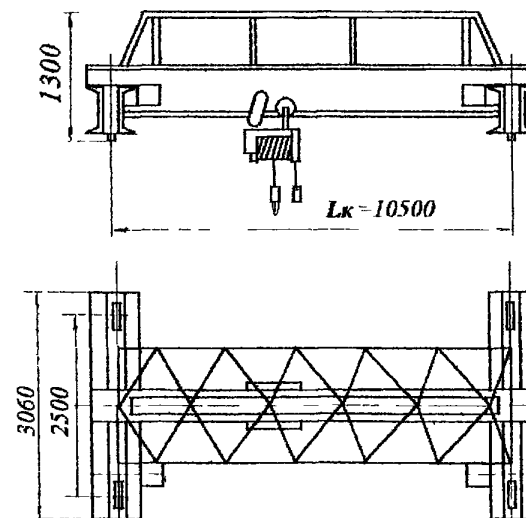
**9. Кран мостовой электрический опорный однобалочный грузоподъемностью 10 т. Управление с пола.**

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 27584-88.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

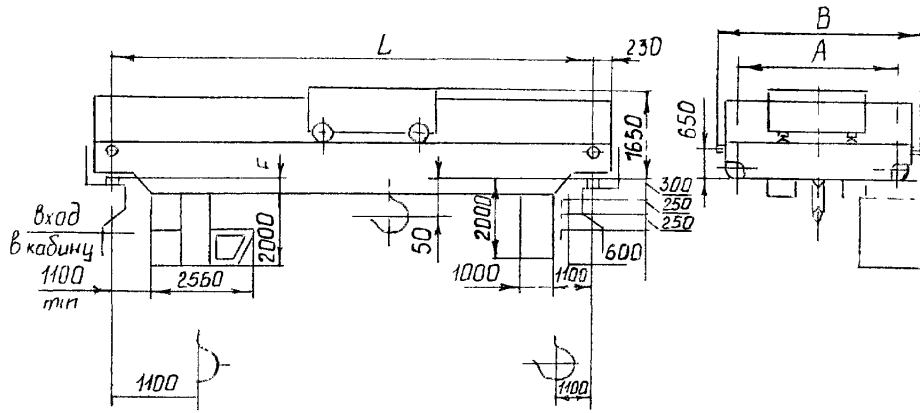
Грузоподъемность, т	10
Пролет, м	10,5
Высота подъема, м	12; 14; 16; 18; 20
Скорость, м/мин подъема	6
передвижения крана	24
передвижения эл тали	20
Суммарная мощность двигателей, кВт	23
Режим работы	3К
Тип подкранового рельса	Р43 ГОСТ 7173-54
квадрат	60 ГОСТ 2591-88
	Ст.3 ГОСТ 535-88
Режим работы	3К

Температура окружающей среды, °С – от плюс 40 до минус 20.



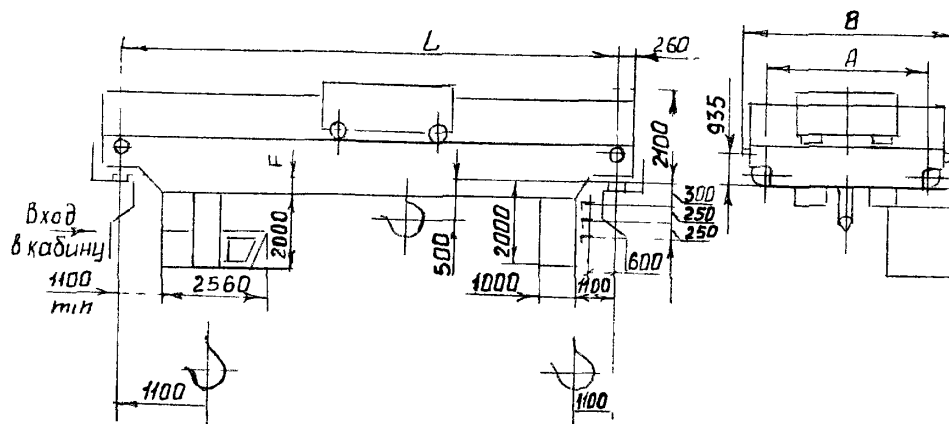
**ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ –** ОАО «Красногвардейский крановый завод»,  
п Красногвардейский

№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры						Мощность, кВт	Группа режима работы	Масса единицы оборудования, т	Цена единицы оборудования, руб.	Гарант. срок службы, мес	Примечание
						Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с		Группа режима работы						
									подъема	передвижения тележки крана							
1	2	3	4	5	6	7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	8	9	10	11
Ю.		Кран мостовой электрический общего назначения, опорный. Управление из кабины.	000.3-34466	ОАО "КРАН-УМЗ"	5	10,5	12,5	0,04;	0,32	0,8	8,8	2К	5	18			
			-01	г. Узловая		16,5		0,08					7,8				
			-02			22,5				11,4			10,7				
			-03			28,5							13,5				
			-04			34,5							16,4				
II.		То же	000.3-34466-05	то же	5	10,5	12,5	0,125	0,63	1,25	16,7	5К	9	18			
			-06			16,5							11				
			-07			22,5					19,7		13				
			-08			28,5							19,5				
			-09			34,5							23,5				
I2.		"	000.3-34466-10	"	5	10,5	12,5	0,32	0,63	2	30,7	6К	13,5	18			
			-II			16,5							18				
			-I2			22,5							25				
			-I3			28,5							31				
			-I4			34,5					33,7		37				
Тип подкранового рельса Р43 ГОСТ7173-54																	
КР70-Л ГОСТ4121-76																	



Обозначение	L, м	A, мм	B, мм	F, мм	Нагрузка на колесо, кН
000.З-34466	10,5	3800	5000	250	35
-01	16,5				45
-02	22,5	5000	6200	850	50
-03	28,5				60
-04	34,5	5000	6200	850	70
-05	10,5				50
-06	16,5	3800	5000	250	55
-07	22,5				60
-08	28,5	4400	5600	800	75
-09	34,5				85
-10	10,5	3800	5000	250	70
-11	16,5				85
-12	22,5	5000	6200	850	100
-13	28,5				115
-14	34,5	5000	6200	850	135

№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры							Мощность, кВт	Группа режима работы	Масса единицы оборудования, т	Цена единицы оборудования, руб.	Гарант. срок службы, мес	Примечание
						Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с		7ж	7з						
									подъема	передвижения тележки крана								
1	2	3	4	5	6	7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	8	9	10	11	
13.		Кран мостовой	000.3-34472		ОАО "КРАН-Умз"	10	10,5	12,5	0,04;	0,32	0,8	14,2	2К	11,1		18		
		электрический об-	-01		г.Узловая		16,5		0,08					13,6				
		щего назначения,	-02				22,5					17,2		17,5				
		опорный.	-03				28,5							24,4				
		Управление из ка-	-04				34,5							37,3				
		бины																
14.		То же	000.3-34472-05		то же	10	10,5	12,5	0,125	0,63	1,25	28,5	5К	11;6		18		
			-06				16,5							14,2				
			-07				22,5							18,1				
			-08				28,5					33,5		25				
			-09				34,5							38,5				
15.		"	000.3-34472-10		"	10	10,5	12,5	0,32	0,63	2	63,2	6К	14,3		18		
			-11				16,5							16,2				
			-12				22,5							20,4				
			-13				28,5					81,2		27				
			-14				34,5							41				
Тип подкранового рельса Р43 ГОСТ7173-54																		
КР70-Л ГОСТ4121-76																		



Обозначение	L, м	A, мм	B, мм	F, мм	Нагрузка на колесо, кН
000.3-34472	10,5	4400	5600	250	92
-01	16,5				102
-02	22,5				114
-03	28,5				131
-04	34,5	5000	6200	750	165
-05	10,5	4400	5600	250	94
-06	16,5				105
-07	22,5				116
-08	28,5				134
-09	34,5	5000	6200	750	166
-10	10,5	4400	5600	250	101
-11	16,5				106
-12	22,5				123
-13	28,5	5000	6200	750	141
-14	34,5	5600	6200	950	175

№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика оборудования	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры							Масса единицы оборудования, т	Цена единицы оборудования, руб.	Гарант. срок службы, мес	Примечание	
						Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с		Мощность, кВт	Группа режима работы					
									подъема	передвижения тележки крана							
1	2	3	4	5	6	7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	8	9	10	11
16		Кран мостовой электрический общепромышленного назначения Управление из кабины		ОАО "КРАН-УМЗ" г. Узловая		16	10,5-34,5	16	0,04	0,32	0,8	24,2	2К	14,1-41,3		18	
17		То же		то же		16	10,5-34,5	16	0,125	0,63	1,25	35,5	5К	14,6-42,5		18	
18		"		ТУ24.09.656-86	"	16	10,5-34,5	16	0,25	0,63	1,6	95,5	7К	21,0-52,0		18	
									Тип подкранового рельса КР70-Л ГОСТ4121-76								
									Р43 ГОСТ7173-54								
									Токоподвод-троллейный								

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах на складах

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** 1У 306-200-48-96

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Температура окружающей среды, °С

управление из кабины

от 0 до +28

управление с пола

от +40 до -40

или от +40 до -20

Грузоподъемность, т

10,0

Пролет L, м

16,5 - 22,5

Высота подъема, м

6,3 - 18

Группа режима работы

3К

Скорость подъема, м/с (м/м)

0,1 (6)

Скорость передвижения тележки, м/с (м/м)

0,33 (20)

Скорость передвижения крана, м/с (м/м)

управление из кабины

0,67 (40)

управление с пола

0,5 (30)

Установленная мощность, кВт

16,15

Нагрузка на путь от катка, кН

управление из кабины

77,4 - 81,5

управление с пола

73,4 - 77,5

Напряжение, В

380

Масса, т

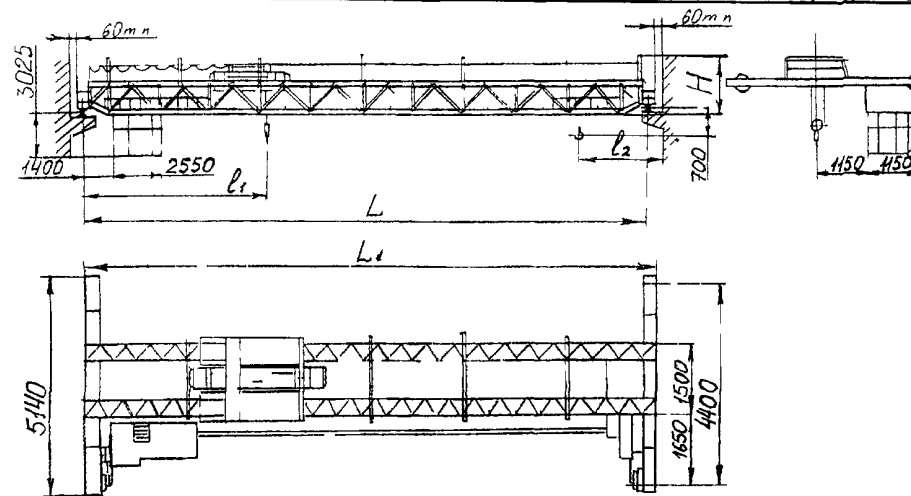
управление из кабины

9,36 - 11,45

управление с пола

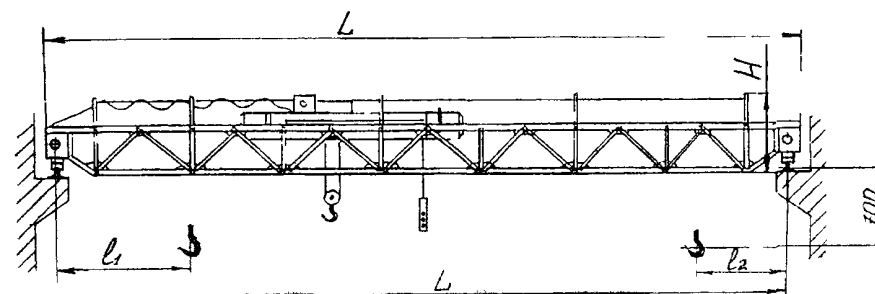
8,55 - 10,6

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



Кран мостовой опорный с кабиной

Размеры	$L_1 = 16,9$ м	$L = 16,5$ м	$H = 2270$ мм	$l_1 = 0,57 - 0,83$ , $l_2 = 0,76 - 1,43$
	$L_1 = 19,9$ м	$L = 19,5$ м	$H = 2270$ мм	
	$L_1 = 22,9$ м	$L = 22,5$ м	$H = 2310$ мм	



Кран мостовой опорный с управлением с пола

Размеры	$L_1 = 16,9$ м	$L = 16,5$ м	$l_1 = 0,57 - 0,83$	$l_2 = 0,76 - 1,43$
	$L_1 = 19,9$ м	$L = 19,5$ м		
	$L_1 = 22$ м	$L = 22,5$ м		

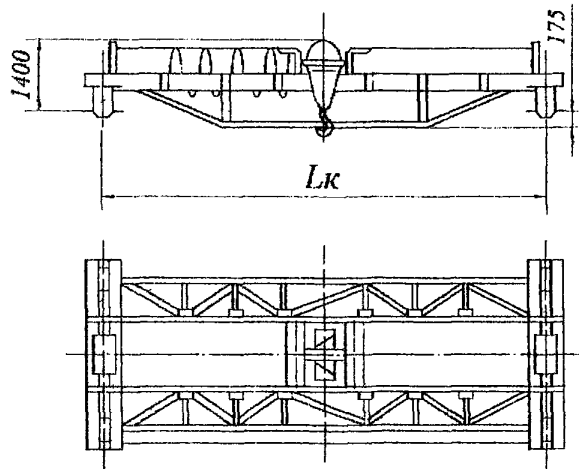
**20. Кран мостовой электрический опорный двухбалочный грузоподъемностью 10 т. Управление с пола.**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов. Изготавливаются обычного исполнения.

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 27584-88.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	10	
Пролет, $L_k$ , м	7,5; 8; 10,5; 11; 13,5; 14; 16,5; 17	
Высота подъема, м	12; 14; 16; 18; 20	
Скорость, м/с: подъема	0,032	
	передвижения тележки	0,63
	передвижения крана	0,1
Масса, т	6,054	
Режим работы	1К	



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

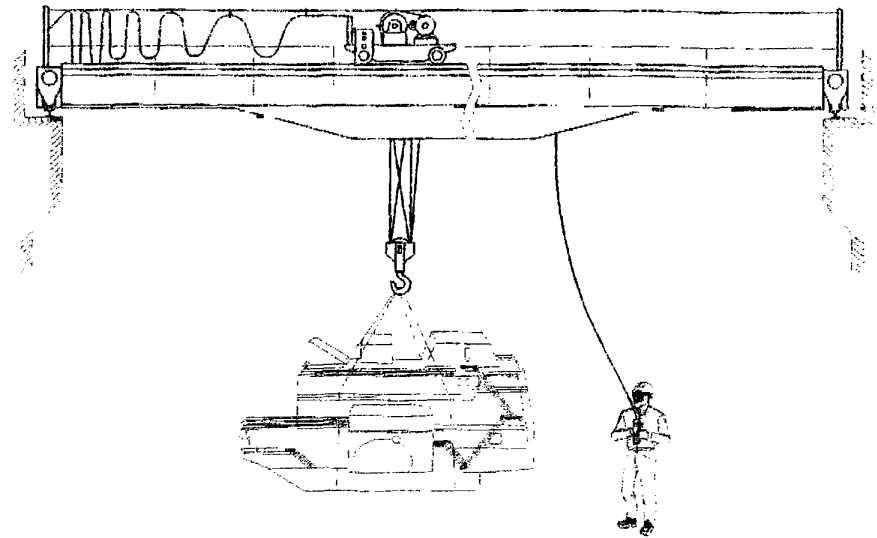
**21. Кран мостовой электрический опорный грузоподъемностью 10-32 т. Управление с пола.**

Лист 1  
Листов 1

17

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	10 – 32	
Высота подъема	16	
Пролет, м	10,5 – 22,5	
База, м	4,4	
Скорость, м/мин: подъема груза	8,5	
	передвижения тележки	39,8
	передвижения крана	70,0
Рабочее напряжение сети, В	380	
Группа режима работы	3К	
Способ токопровода	кабельный; троллейный	



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ** – ОАО «Балткран», г Калининград

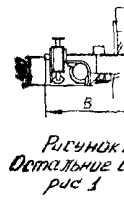
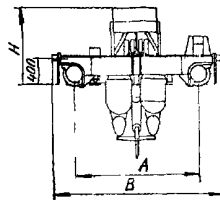
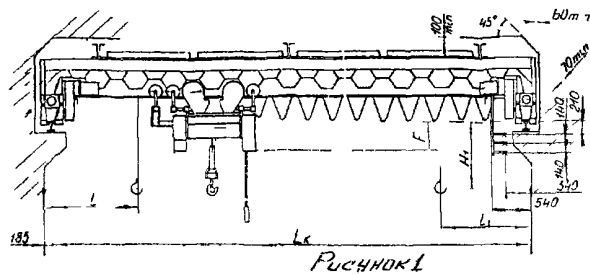


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

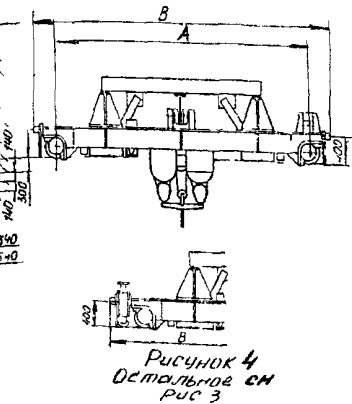
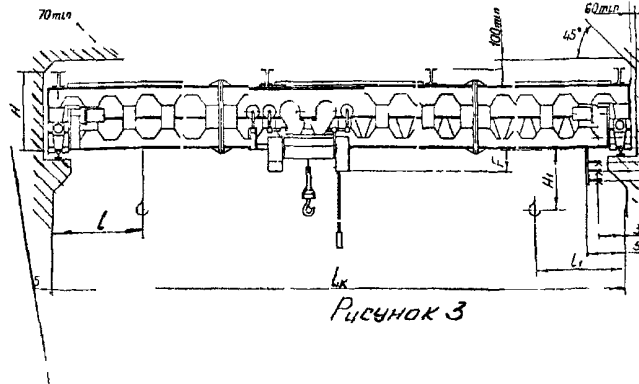
Грузоподъемность, т	10
Высота подъема, м	12, 16, 20, 24
Группа режима работы	3К
Скорость, м/с подъема	0,1
передвижения тали	0,33
передвижения крана	0,5
Подходы крюка электротали $l$ и $l_1$	930 и 1500 соответственно
Установленная мощность электротали для крана с пролетом 22, 5 м, кВт	15,21
Масса электротали, кг с высотой подъема 12 м	1450
с высотой подъема 16 м	1500
с высотой подъема 20 м	1600
с высотой подъема 24 м	1700
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У2 или У3
Рабочая температура, °С	от минус 40 до плюс 40
Параметры электрического тока	переменный, трехфазный, 380В, 50Гц
Токопровод к крану	троллейный
Токопровод к электротали	кабельный
Тип подкранового рельса	<b>рельс Р24 ГОСТ 6368 или квадрат 50 ГОСТ 2591</b>

Категория размещения	Номер рисунка	Пролет $L_k$ , м	Основные габаритные размеры, мм					Нагрузка на колесо при работе, кН	Масса крана, кг*
			A	B	H	H <sub>1</sub>	F		
Помещение	1	4,5	1500	2200	1200	1130	400	52,4	2800
		7,5						58,4	3300
		10,5						62,2	4000
		13,5						65,3	4800
	3	16,5	4000	4700			74,8	8300	
		19,5					77,0	9000	
		22,5					79,2	9700	
		25,5					81,9	10700	
Под навесом	2	4,5	1500	2400	1200	1130	400	52,9	3000
		7,5						58,9	3500
		10,5						62,7	4200
		13,5						65,8	5000
	4	16,5	4000	4900			75,3	8500	
		19,5					77,5	9200	
		22,5					79,7	9900	
		25,5					82,4	10900	
		28,5	5000	5900	1400	900	200	84,6	11700

\* Конструктивная масса крана дана без учета веса электротали.



Рисунк 2  
Остальные см рис 1



Рисунк 4  
Остальное см рис 3

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	Краны мостовые однобалочные опорные общего назначения			МУП «Завод подъемно-транспортного оборудования» (МУП«КЗПТО») г.Комсомольск-на-Амуре	Грузоподъемность, т до 10 Пролет, м до 22,5 Высота подъема, м до 18 Режим работы 3К Тип управления с пола; из кабины Условия работы открытый воздух; помещение Сейсмичность, баллы 6		
24.	Краны мостовые двухбалочные опорные общего назначения			то же	Грузоподъемность, т 5 – 32 Пролет, м до 34,5 Высота подъема, м до 32 Режим работы 3К ; 5К Тип управления: для режима 3К с пола ; из кабины для режима 5К из кабины Условия работы открытый воздух, помещение Сейсмичность, баллы 6		
25.	Краны мостовые двухбалочные опорные общего назначения			«	Грузоподъемность, т 5; 12,5 Пролет, м до 34,5 Высота подъема, м до 32 Режим работы 7К Тип управления: с пола ; из кабины Условия работы открытый воздух, помещение Сейсмичность, баллы 6		
26.	Краны мостовые двухбалочные опорные			«	Грузоподъемность, т 12,5 Пролет, м до 34,5 Высота подъема, м до 32 Режим работы 6К Тип управления: с пола ; из кабины Условия работы открытый воздух, помещение Сейсмичность, баллы 6 Краны работают на постоянном токе.		
					По желанию заказчика, за дополнительную плату, возможно изготовление кранов с характеристиками, отличающимися от указанных ( с уменьшенной строительной высотой и т.д.).		

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для перемещения различных грузов в закрытых помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от минус 20<sup>0</sup>С до плюс 40<sup>0</sup>С.

Выполняются как в тельферном исполнении, так с крановой тележкой.

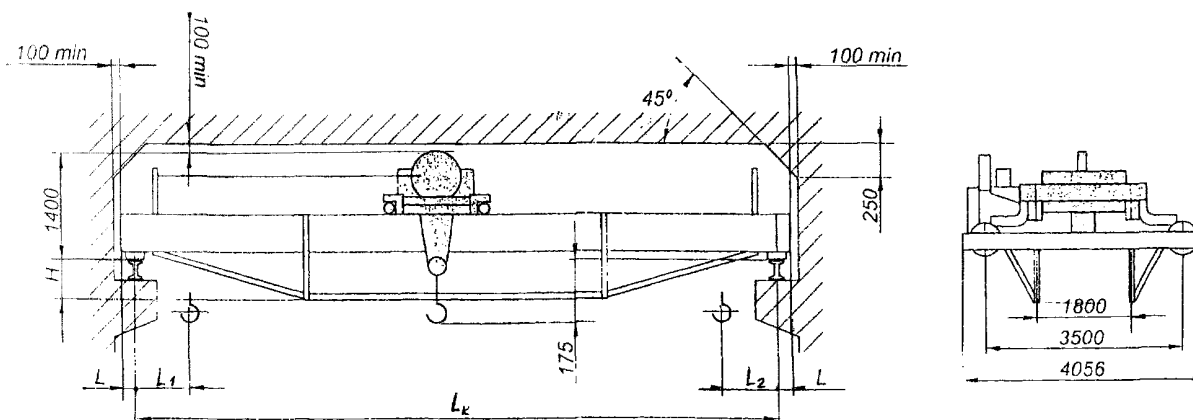
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Г/п тонн	Пролет* L, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с			H, мм	L <sub>к</sub> , мм	L <sub>1</sub> , мм	L <sub>2</sub> , мм	Нагрузка колеса на рельс, кН	Масса, кг
			подъема груза	передвижения крана	передвижения тележки						
10,0	7,5	12	0,032	0,1	0,063	-	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.

Тип подкранового рельса: железнодорожного  
специального

Р43 ГОСТ 7173-54  
квадрат 60-В ГОСТ 2591-88 Ст. по ГОСТ 535-88



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –** ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма

## 2. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ДВУМЯ КРЮКАМИ.

21

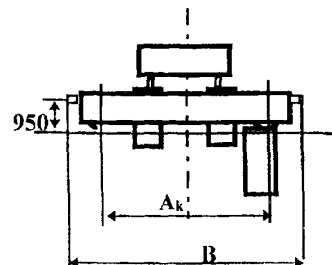
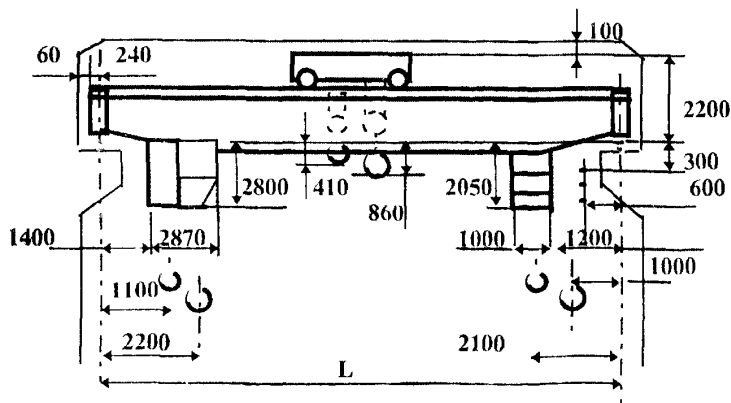
№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/мин			Режим работы	Масса, т	Примечание
								подъема	передвижения				
									тележки	крана			
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	6з	7	8
1	Кран 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 3151.036.00212400-94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

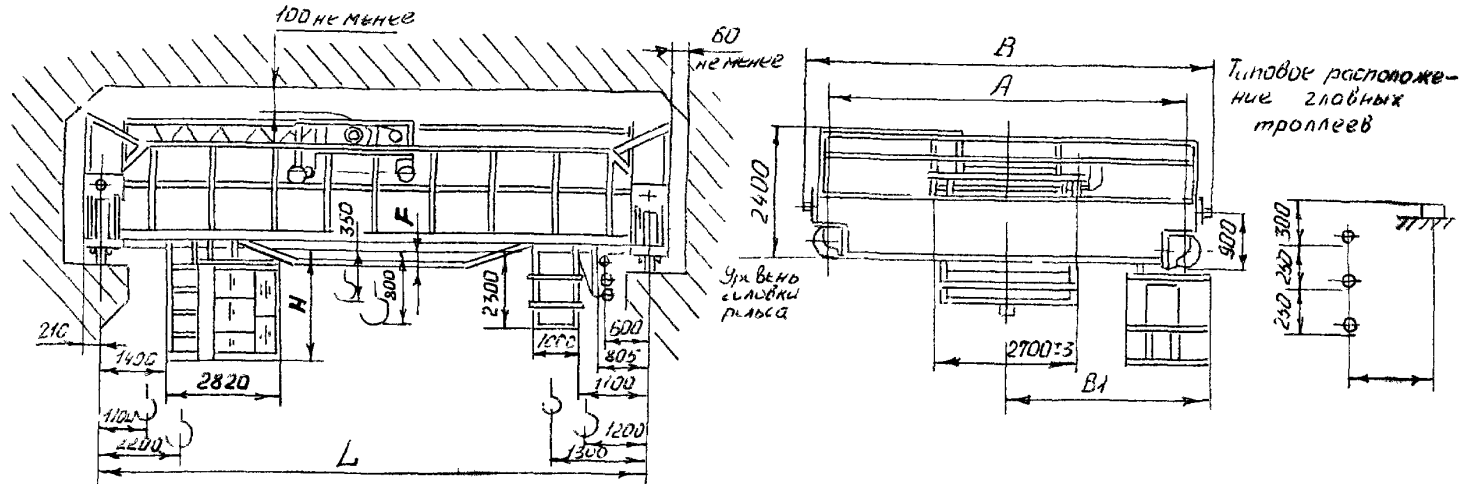
Грузоподъемность, т . . . . .	16/5
Пролет, м . . . . .	10,5 - 34,5
Высота подъема, м . . . . .	8,0; 10,0; 12,5; 16,0
Группа режима работы. . . . .	5К
Скорости, м/с (м/мин):	
подъема главного . . . . .	0,2 (16,0)
вспомогательного . . . . .	0,33 (20,0)
передвижения крана . . . . .	1,12 (68,0)
передвижения тележки . . . . .	0,76 (45,0)
Установленная мощность, кВт . . . . .	66,5
Нагрузка на колесо, кН. . . . .	190 - 251
Масса, т . . . . .	24,5 - 48,0



$A_k = 5000$	при $L = 10,5 - 28,5$
$= 5600$	при $L = 29,0 - 34,5$
$B = 6140$	при $L = 10,5 - 28,5$
$= 6740$	при $L = 29,0 - 34,5$

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

№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры							Мощность, кВт	Группа режима работы	Масса единиц оборудования, т	Цена единицы оборудования, руб.	Гарант. срок службы, мес	Примечание
						Грузо-емность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с			Группа режима работы						
									подъема	передвижения тележки	крана							
1	2	3	4	5	6	7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	8	9	10	11	
5.		Кран мостовой	КР II99.00	ТУ3151.	МУП "КЭПО"	20/5	10,5	16/18	0,2/	0,6	1,25	5,6	5к	17,4		18		
		электрически об-	000 ГЧ	С36.0021	г. Комсо-		13,5		0,33					16,8				
		щего назначения.		2400-94	мольск-на-		16,5							20,1				
		Управление из ка-			- Амуре		12,5							22,2				
		бин					22,5							24,3				
							25,5							28,0				
							28,5							31,8				
							31,5							38,7				
						34,5							45,5					
						Тип подкранового рельса КР-У-М ГОСТ 4121-76												
						Р43 ГОСТ 173-54												
						Р50 ГОСТ 21.4-75												
6.		То же			МО "КРАН-УМЗ"	20/5	10,5-	12,5/14	0,04/	0,32	0,8	27,7	2к	15,6		18		
					г. Узловая		-34,5		0,2					39,5				
7.		"			то же	20/5	10,5-	12,5/14	0,125/	0,63	1,25	58,5	5к	16,0		18		
							-34,5		0,32					40,5				
8.		"				20/5	10,5-	12,5/14	0,25/	0,63	1,6	139,5	7к	24,5		18		
							-34,5		0,2					59				



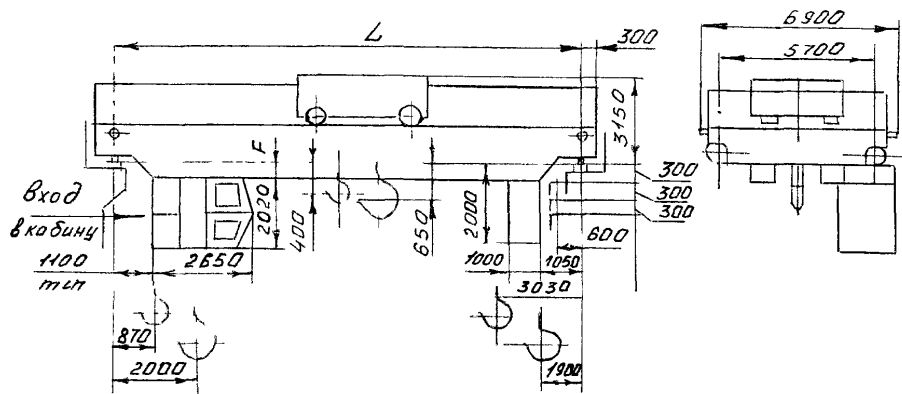
$L$ , м	$F$ , мм	$H$ , мм	$A$ , мм	$B$ , мм	$B_1$ , мм	Нагрузка на колесо, кН
10,5	450	3000	5000	6400	3500	140
13,5						148
16,5						157
19,5						165
22,5						172
25,5	600	3200	5600	6900	3450	182
28,5						193
31,5	750	3200	5600	6900	3450	211
34,5						229

№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры							Масса единицы оборудования, т	Цена единицы оборудования, руб.	Гарант. срок службы, мес	Примечание		
						Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с		Мощность кВт	Группа режима работы						
									подъема	передвижения тележки крана								
1	2	3	4	5		7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	7	8	10	11	
9.		Кран мостовой электрический общего назначения. Управление из кабины			ОАО "КРАН-Умз" г. Узловая	32/5	10,5-34,5	12,5/14	0,04/0,2	0,32	0,8	34,2	2К	22,0-49,0		18		
10.		То же			то же	32/5	10,5-34,5	12,5/14	0,125/0,32	0,63	1,25	79	5К	23,1-51,6		18		
11.		"		ТУ24.09.656-86	"	32,5	10,5-34,5	12,5/14	0,2/0,2	0,63	1,6	119,5	7К	31,0-69,5		18		
						Тип подкранового рельса Р43 ГОСТ7173-54												
						КР70-Л ГОСТ4121-76												
						Токоподвод - троллейный												
						Род тока: трёхфазный, 380В, 50Гц.												





№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры							Мощность кВт	Группа режима работы	Масса единицы оборудования, т	Цена единицы оборудования Руб.	Гарант. срок службы, мес	Примечание
						Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с		Мощность кВт	Группа режима работы						
									подъема	передвижения								
7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	8	9	10	11							
13.		Кран мостовой электрический общепромышленного назначения. Управление из кабины.	000.3-344 74ГЧ		ОАО "КРАН-УМЗ" г. Узловая	50/ /12,5	16,5 22,5 28,5 34,5	12,5/ /14	0,04/ /0,2	0,32	0,8	55,5	2К	28,9 39,4 49,9 60,4		18		
14.		То же	то же		то же	50/ /12,5	16,5 22,5 28,5 34,5	12,5/ /14	0,125/ /0,2	0,63	1,25	124	5К	41,5 48,5 59,5 73,1		18		
15.		"	"		"	50/ /12,5	16,5 22,5 28,5 34,5	12,5/ /0,2	0,16/ /0,2	0,63	1,25	192	6К	58 69 73 86		18		
Тип подкранового рельса КР70-Л, КР80 ГОСТ4121-76																		
Род тока: трёхфазный, 380В, 50 Гц.																		

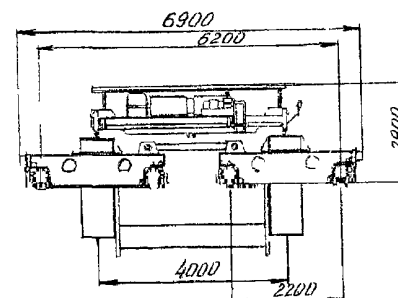
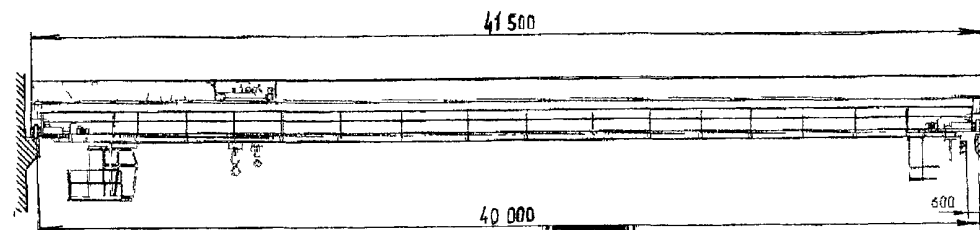


Обозначение	L, м	Г, мм	Нагрузка на колесо, кН	Группа режима работы
000.3-34474	16,5	350	305	2К
-01	22,5	500	335	
-02	28,5	800	360	
-03	34,5	1050	385	5К
-04	16,5	350	360	
-05	22,5	500	380	
-06	28,5	800	415	
-07	34,5	1050	455	6К
-08	16,5	350	430	
-09	22,5	500	470	
-10	28,5	800	505	
-11	34,5	1050	525	

№ п/п	Код оборудования	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип, марка оборудования	ГОСТ, нормаль, ТУ или каталог	Завод-изготовитель.	Основные параметры и размеры							Мощность кВт	Группа режима работы	Масса единицы оборудования, т	Цена единицы оборудования, руб.	Гарантийный срок службы, мес	Примечание
						Грузоподъемность, т	Пролет крана, м	Высота подъема, м	Скорость, м/с			Груша						
									подъема	передвижения тележки	крана							
1	2	3	4	5	6	7а	7б	7в	7г	7д	7е	7ж	7з	8	9	10	11	
16.	315132	Кран мостовой электрический общего назначения		ТУ24-09-404-83	САО "КРАН-Умс г. Узловая	16/3,2	10,5-34,5	16/18	0,04/0,16	0,32	0,8	31,8	2К	15,0-42			18	
17.	315141	То же		то же	то же	20/5	10,5-34,5	12,5/14	0,04/0,2	0,32	0,8	37,7	2К	15,1-44,1			18	
18.	315142	"		"	"	32/5	10,5-34,5	12,5/14	0,04/0,2	0,32	0,8	41,2	2К	22,2-55,9			18	
						Тип подкранового рельса КР70-Л ГОСТ4121-76 Токоподвод-троллейный Род тока: трехфазный, 380В Крюк : грузоподъемность 16/3,2 №12Б-2, №19А 20/5 №14А-2, №19А 32/5 №14А-2, №19А												
												ГОСТ6627-74						

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т:	
основного крюка	32,0
вспомогательного крюка	12,5
Пролет, м	40,0
Высота подъема, (основной), м	28,0
Высота подъема, (вспомогательный), м	29,0
Группа режима работы	5К
Тип кранового рельса	Р65, КР70
Скорости, м/мин:	
основного подъема	5,0 / 0,4
вспомогательного подъема	15,0 / 1,0
передвижения крана	50
передвижения грузовой тележки	30
Температура окружающей среды, °С	-40 ... +40
Масса крана, т, не более	82



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Балткран» г Калининград**

### 3. КРАНЫ МОСТОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ГРЕЙФЕРНЫЕ И КОНТЕЙНЕРНЫЕ

#### Г. Краны мостовые специальные с двумя тележками грузоподъемностью 5+5 т. Управление из кабины.

Лист 1

Листов 1

31

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ с длинномерными грузами, расположенными перпендикулярно подкрановым путям.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

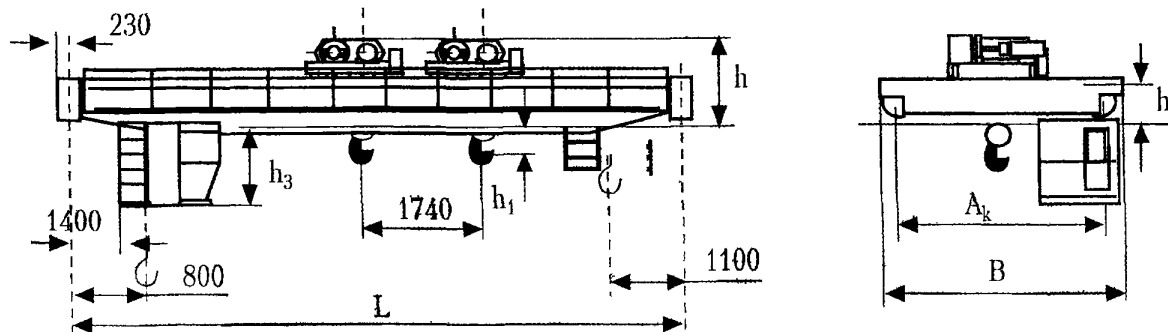
Грузоподъемность, т	5+5
Пролет, м	10,5 – 34,5
Высота подъема, м	16,0
Группа режима работы	5К
Установленная мощность, кВт	
Скорости, м/с (м/мин): подъема	0,63 (38,0)
передвижения крана	1,25 (75,0)
передвижения тележки	0,63 (38,0)
Нагрузка на колесо, кН	95,0 – 114,6
Температура окружающей среды, °С	от плюс 40 до минус 40
Масса, т	13,0 – 28,9

Размеры, мм:	$A_k = 3800$	при L до 22,5
	$= 4850$	при L св 22,5
	$B = 5350$	при L до 22,5
	$= 5850$	при L св 22,5
	$h_3 = 2250$	при L до 16,5
	$= 2280$	при L до 22,5
	$= 2370$	при L до 25,5
	$= 2620$	при L св 25,5

Скорость ветра в рабочем состоянии - до 14 м/с

Скорость ветра в нерабочем состоянии - до 33 м/с

Сейсмичность района установки - до 6 баллов по СНИП 7-81.



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

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных и транспортных работ с сыпучими материалами группы грузов С2<sub>п</sub> и С3<sub>л</sub> по ГОСТ 24599-87.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3151 001 0211571-95 (краны грузоподъемностью 5т);  
ТУ 3152 038.00212400-95 (краны грузоподъемностью 10 т).

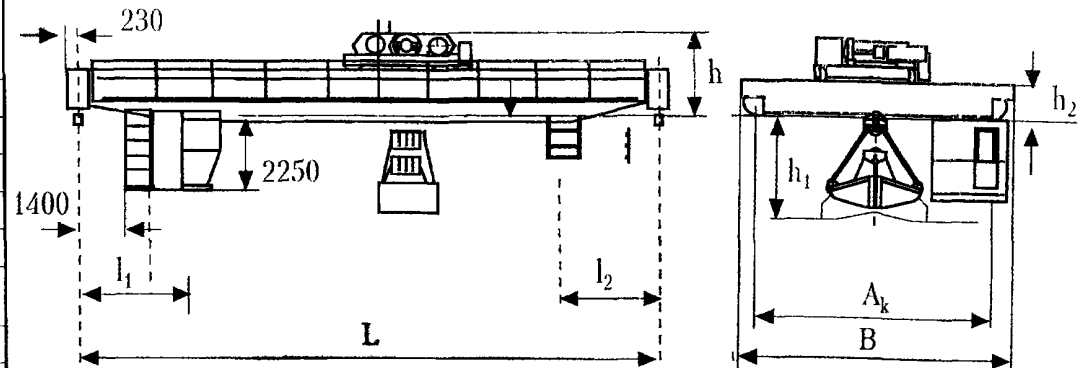
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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 <sub>1</sub>	1200	1800	
l <sub>2</sub>	1200	2100	
h	2050	2350	
h <sub>1</sub>		4400 для грейфера 2,5 м <sup>3</sup>	
h <sub>2</sub>	550	940	
A <sub>к</sub>	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, м <sup>3</sup>	1,6	1,6	2,5
Насыпная плотность, г/м <sup>3</sup>	1,6	3,0	1,8
Масса груза, т	2,5	4,8	4,5
Масса грейфера, т	2,4	2,4	3,1



№ 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
3.	Кран мостовой грейферный			МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования», г.Комсомольск-на-Амуре	5 - 10	до 34,5	до 32				7К		
4.	Кран мостовой контейнерный			ОАО «Балткран», г.Калининград		34,0	8	6,2	31	60	5К		
					<p>Условия работы – открытый воздух, помещение. Сейсмостойкость – 6 баллов. Тип управления – из кабины, с пола</p>								
					<p>Грузоподъемность, т: с контейнером 20ft – 20,32 с контейнером 40ft – 30,5</p> <p>Способ токоподвода – троллейный</p> <p>Угол поворота спредера - 270°</p> <p>Нагрузка на рельс, кН - 295</p>								



№ 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
5.	Кран мостовой контейнерный			ОАО «Балткран», г.Калининград	36 подспредером	22,5	8	6,2	31	60	5К		
					<p>База, м - 8</p> <p>Способ токоподвода – троллейный</p> <p>Угол поворота спредера - 270°</p> <p>Нагрузка на рельс, кН - 295</p> <p>Габаритные размеры, м: длина - 23,3          ширина - 10          высота от головки рельса - 1,8</p> <p>Кран оснащен системой предотвращения раскачивания контейнеров.</p>								
					<p>22500</p> <p>1800</p>								

## 4. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ

## 1. Краны мостовые электрические однобалочные подвесные грузоподъемностью 1; 2; 3,2; 5 т.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды в пределах от минус 20 до плюс 40°С.

В отличие от опорных кранов, подвесные краны за счет наличия консолей при той же длине пролета позволяют обслуживать большую площадь.

По желанию заказчика возможно изготовление кранов с двумя пролетами подкрановых путей

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 7890-93.

**Технические характеристики:**

Питание кранов

кабельное

Род тока

3-х фазный переменный

Напряжение, В / Частота, Гц

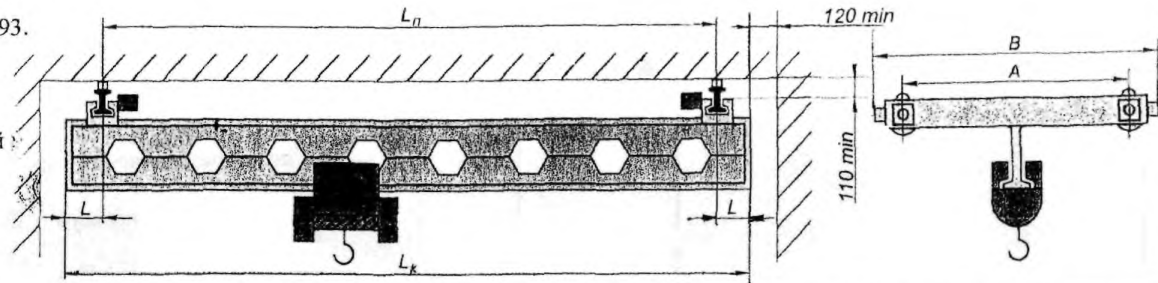
380 / 50

Режим работы

ЗК

Способ управления

с пола



Пролет крана, L <sub>п</sub> , м*	Длина крана, L <sub>к</sub> , м	Длина консолей, L <sub>к</sub> , м	Высота подъема, м	Грузоподъемность 1 т				Грузоподъемность 2 т				Грузоподъемность 3,2 т				Грузоподъемность 5 т							
				База А, мм	Ширина В, мм	Подкрановый путь	Вес с талью, т	База А, мм	Ширина В, мм	Подкрановый путь	Вес с талью, т	База А, мм	Ширина В, мм	Подкрановый путь	Вес с талью, т	База А, мм	Ширина В, мм	Подкрановый путь	Вес с талью, т				
3,0	3,6	0,3	6;	600 min	1260	36 м ГОСТ 19425	0,63	1260	1260	0,74	1260	36 м ГОСТ 19425	1,02	1860	36 м, 36 м ГОСТ 19425	1,75							
	4,2	4,8															0,3	0,63	1260	0,74	1260	1,02	1860
4,2	5,4	0,6															0,63	1260	0,74	1260	1,02	1860	1,75
	6,0	6,6															0,3	0,77	1460	0,96	1460	1,27	2100
6,0	7,2	0,6															0,77	1460	0,96	1460	1,27	2100	2,06
	7,8	0,9															0,77	1460	0,96	1460	1,27	2100	2,06
	9,0	10,2															0,6	0,91	1460	1,23	1460	1,71	2100
9,0	10,8	0,9															0,91	1460	1,23	1460	1,71	2100	2,41
	11,4	1,2															0,91	1460	1,23	1460	1,71	2100	2,41
	12,0	12,0															1,5	0,91	1460	1,23	1460	1,71	2100
12,0	13,2	0,6															1,21	1710	1,52	1710	1,91	2100	2,81
	13,8	0,9															1,21	1710	1,52	1710	1,91	2100	2,81
	14,4	1,2	1,21	1710	1,52	1710	1,91	2100	2,81														
	15,0	1,5	1,21	1710	1,52	1710	1,91	2100	2,81														
15,0	16,2	0,6	1,51	1710	1,86	1710	2,48	2100	3,28														
	16,8	0,9	1,51	1710	1,86	1710	2,48	2100	3,28														
	17,4	1,2	1,51	1710	1,86	1710	2,48	2100	3,28														
	18,0	1,5	1,51	1710	1,86	1710	2,48	2100	3,28														

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

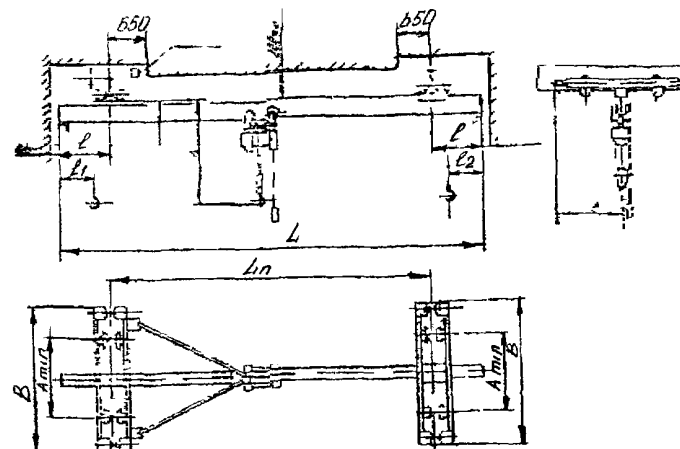
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма

**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



Полная длина, L, м	Пролет, Lп, м		Длина консолей, L, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь, кН		Масса, т	Полная длина, L, м	Пролет Lп, м		Длина консолей, L, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь, кН		Масса, т																																																																						
	ном.	макс.		l1	l2	A min	B	b	h	h1	от тележки			от колеса	ном.		макс.	l1	l2	A min	B	b	h	h1		от тележки	от колеса																																																																				
																												от тележки	от колеса	от тележки	от колеса																																																																
Грузоподъемность 1 т – однопролетный.												Грузоподъемность 2 т – однопролетный.																																																																																			
3,6	3,0	3,3	0,3	660	700	1165	725	300	7,1	3,55	0,66	3,6	710	700	1450	725	1580	430	12,94	6,35	0,82																																																																										
4,2			0,6									4,2										4,2	4,5	0,3	4,8	4,2	4,5	0,3	5,4	4,2	4,5	0,6	6,6	6,0	6,3	0,3	7,2	6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5	0,9	17,4	15,0	15,5	1,2	18,0	15,0	15,5	1,5			
5,4	0,6	6,6	6,0									6,3										0,3	7,2	6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5	0,9	17,4	15,0	15,5	1,2	18,0	15,0	15,5	1,5																	
6,6	6,0	6,3	0,3									1215										360	9,0	4,50	1,15	9,26	4,63	1,31	10,2	1700	850	1660	510	16,08	8,04	1,37																																																											
7,2	6,0	6,5	0,6																										7,9								3,95	0,84	7,2	6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5	0,9	17,4	15,0	15,5	1,2	18,0	15,0	15,5	1,5	
7,8	6,0	6,5	0,9																										1100								850	1265	420	10,08	5,04	1,61	10,2	1700	850	1660	510	16,08	8,04	1,37																																													
10,2	9,0	9,3	0,6			7,9	3,95	0,84	7,2	6,0	6,5				0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0																						9,3								0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5	0,9	17,4	15,0	15,5	1,2	18,0	15,0	15,5	1,5
10,8	9,0	9,5	0,9			1100	850	1265	420	10,08	5,04				1,61	10,2	1700	850	1660	510	16,08																						8,04								1,37																																												
11,4	9,0	9,5	1,2													7,9																																				3,95	0,84	7,2	6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0
12,0	9,0	9,5	0,6									1100				850						1265	420	10,08	5,04	1,61	10,2	1700		850	1660	510	16,08	8,04	1,37																																																												
13,2	12,0	12,3	0,6																								7,9									3,95																0,84	7,2	6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3
13,8	12,0	12,5	0,9																								1100		850							1265	420	10,08	5,04	1,61	10,2	1700		850	1660	510	16,08	8,04	1,37																																														
14,4	12,0	12,5	1,2	7,9	3,95								0,84	7,2																											6,0									6,5		0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5
15,0	15,0	15,5	1,5	1100	850	1265	420	10,08	5,04	1,61	10,2		1700	850	1660		510	16,08	8,04	1,37																																																																											
16,2	15,0	15,5	0,6								7,9										3,95																				0,84		7,2							6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5
16,8	15,0	15,5	0,9								1100	850				1265					420	10,08	5,04	1,61	10,2	1700		850		1660	510	16,08	8,04	1,37																																																													
17,4	15,0	15,5	1,2																						7,9										3,95						0,84		7,2							6,0	6,5	0,6	7,8	6,0	6,5	0,9	10,2	9,0	9,3	0,6	10,8	9,0	9,5	0,9	11,4	9,0	9,5	1,2	12,0	12,0	12,3	0,6	13,2	12,0	12,5	0,9	13,8	12,0	12,5	1,2	14,4	12,0	12,5	1,5	15,0	12,0	12,5	1,5	16,2	15,0	15,3	0,6	16,8	15,0	15,5
18,0	15,0	15,5	1,5																						1100		850		1265						420	10,08	5,04	1,61	10,2	1700	850	1660	510	16,08	8,04	1,37																																																	

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

Лист 1

Листов 1

37

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

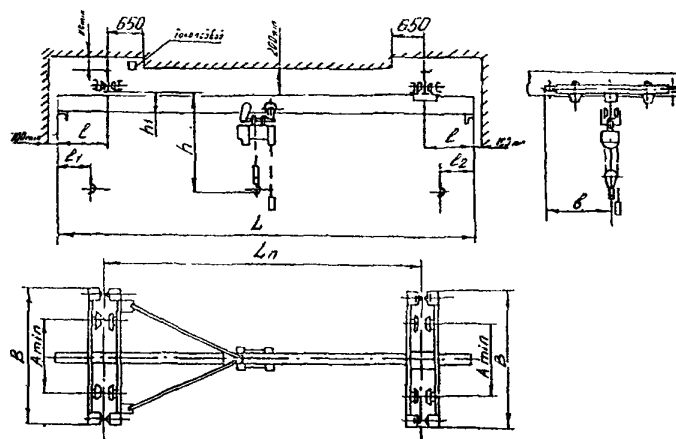
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3157.046.00212400-96.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Режим работы крана (механизмов) 3К (ЗМ)  
 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.



Полная длина, L, м	Пролет, L <sub>п</sub> , м		Длина кон-солей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь кН		Масса, т	Полная длина, L, м	Пролет L <sub>п</sub> , м		Длина кон-солей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь, кН		Масса, т
	ном.	макс.		l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	A <sub>min</sub>	B	в	h	h <sub>1</sub>	от те-лежки			от колеса	ном.		макс.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	A <sub>min</sub>	B	в	h	h <sub>1</sub>	
<b>Грузоподъемность 3,2 т – однопролетный.</b>													<b>Грузоподъемность 5 т – однопролетный.</b>												
3,6	3,0	3,3	0,3	1860	980	1780	470	19,4	4,85	1,13	3,6	3,0	3,3	0,3	1860	980	2040	530	27,16	6,79	1,23				
4,2			0,6											4,2								0,6			
4,8	4,2	4,5	0,3	1860	980	1780	470	19,8	4,95	1,20	4,8	4,2	4,5	0,3	1860	980	2120	600	28,4	7,1	1,40				
5,4			0,6								5,4			0,6											
6,6	6,0	6,3	0,3	750	900	1830	520	21,92	5,48	1,55	6,6	6,0	6,3	0,3	900	900	2240	720	31,0	7,75	1,61				
7,2			0,6								7,2			0,6											
7,8	9,0	9,5	0,9	750	900	1830	520	23,84	5,96	1,90	7,8	9,0	9,5	0,9	900	900	2240	720	34,16	8,54	2,12				
10,2			0,6								10,2			0,6											
10,8	9,0	9,5	0,9	750	900	1830	520	23,84	5,96	1,90	10,8	9,0	9,5	0,9	900	900	2240	720	34,16	8,54	2,12				
11,4			1,2								11,4			1,2											
12,0	12,0	12,5	1,5	2100	900	1980	670	24,4	6,10	2,27	12,0	12,0	12,5	1,5	2100	1050	2240	720	34,56	8,64	47				
13,2			0,6								13,2			0,6											
13,8	12,0	12,5	0,9	2100	900	1980	670	24,4	6,10	2,27	13,8	12,0	12,5	0,9	2100	1050	2240	720	34,56	8,64	47				
14,4			1,2								14,4			1,2											
15,0	15,0	15,5	1,5	750	900	1830	520	25,32	6,33	2,73	15,0	15,0	15,5	1,5	900	900	2240	720	35,2	8,8	2,84				
16,2			0,6								16,2			0,6											
16,8	15,0	15,5	0,9	750	900	1830	520	25,32	6,33	2,73	16,8	15,0	15,5	0,9	900	900	2240	720	35,2	8,8	2,84				
17,4			1,2								17,4			1,2											
18,0	15,0	15,5	1,5	750	900	1830	520	25,32	6,33	2,73	18,0	15,0	15,5	1,5	900	900	2240	720	35,2	8,8	2,84				
18,0			1,5								18,0			1,5											

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





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

Лист 1

Листов 1

40

**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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, г	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.

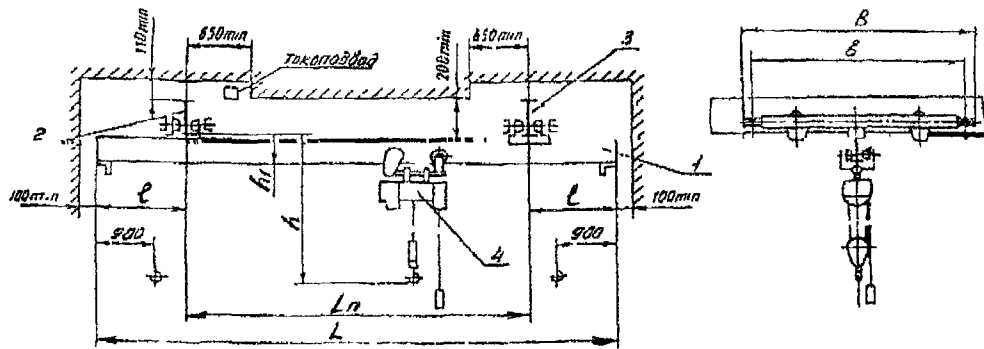


Рис. Общий вид крана 1 – балка пролетная; 2 – балка концевая жесткая; 3 – балка подвижная; 4 – таль электрическая

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

**Размеры**

Номер двугавра балок ГОСТ 19425

Нагрузка на колесо, кН

Масса, т

L, мм	L <sub>п</sub> , мм	l, мм	B, мм	b, мм	h, мм	h <sub>1</sub> , мм	Зависит от типа тали	30М 36М 45М	9,9 10,15 10,7 11,0 11,7	1,02 1,27 1,71 1,91 2,48
Грузоподъемность – 3,2 г										
3,6	3,0	0,3	1230	1040	Зависит от типа тали	380	30М	9,9	1,02	
4,2		0,6								
4,8		0,3								
5,4	0,6									
6,6	0,3									
7,2	0,6									
7,8	0,9									
10,2	4,2	0,6	1430	1240		Зависит от типа тали	440	30М	10,15	1,27
10,8		0,9								
11,4		1,2								
12,0	1,5									
13,2	6,0	0,6	1680	1490			Зависит от типа тали	700	36М	10,7
13,8		0,9								
14,4		1,2								
15,0	1,5									
16,2	9,0	0,6	1680	1490	Зависит от типа тали	700		45М	11,0	1,91
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	7,85	1,75	
4,2		0,6								
4,8		0,3								
5,4	0,6									
6,6	0,3									
7,2	0,6									
7,8	0,9									
10,2	4,2	0,6	2096	1906		Зависит от типа тали	525	36М	8,2	2,06
10,8		0,9								
11,4		1,2								
12,0	1,5									
13,2	6,0	0,6	2096	1906			Зависит от типа тали	525	45М	8,45
13,8		0,9								
14,4		1,2								
15,0	1,5									
16,2	9,0	0,6	2096	1906	Зависит от типа тали	525		45М	8,7	2,81
16,8		0,9								
17,4		1,2								
18,0	1,5									
16,2	12,0	0,6	2096	1906		Зависит от типа тали	680	30М	8,95	3,28
16,8		0,9								
17,4		1,2								
18,0	1,5									

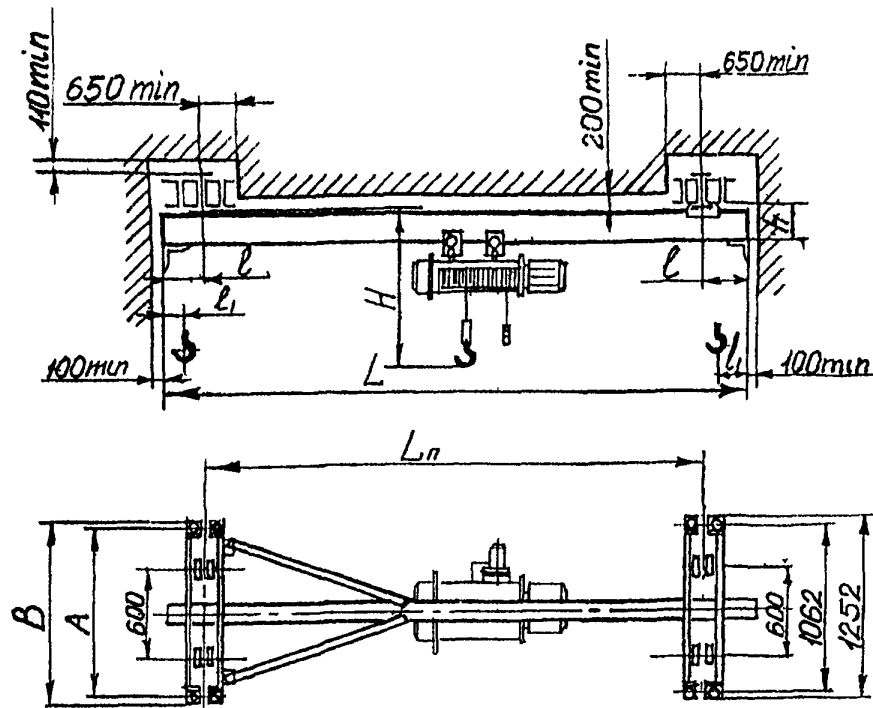
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, на складах

Температура окружающего воздуха от плюс 40°C до минус 40°C или от плюс 40°C до минус 20°C

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 306-200-40-91

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	1 3,2
Пролет, $L_{п}$ , м	3,0 – 15,0
Общая длина $L$ , м	3,6 – 18,0
Длина консоли $l$ , м	0,3 – 1,5
Высота подъема, м	6,3, 12,5, 20
Группа режима работы	3К
Скорости, м/с (м/м)	
подъема	0,13 (8)
передвижения гали	0,33 (20)
передвижения крана	0,53 (32)
Установленная мощность, кВт	2,04 – 6,24
Нагрузка на каток, кН	3,51 – 10,96
Напряжение, В	380
Масса, т	0,62 – 3,22
Вертикальный подход, Н, мм	1150 – 1950
Нижний габарит, Н, мм	295 - 645
Цена с НДС (2001г). руб	
г/п 1 тн до 6 м	60300
г/п 1 тн 6,1 - 9 м	62700
1/п 2 тн до 6 м	66660
1/п 2 тн 6,1 - 9 м	69600
1/п 3,2 тн до 6 м	76098
г/п 3,2 тн 6,1 - 9 м	78804
г/п 3,2 тн 9 - 15 м	89160



Размеры, мм :	A = 1262	для $L_{п} = 3 - 9$
	B = 1452	
	A = 1512	для $L_{п} = 12 - 15$
	B = 1702	

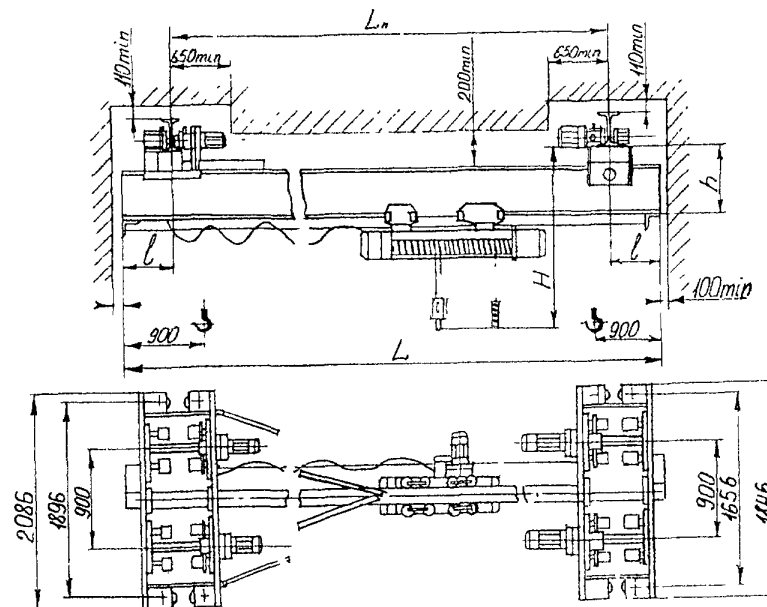


**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения перегрузочных, транспортных и монтажных работ в цехах, на складах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 306-200-40-91.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	5,0
Пролет, $L_{II}$ , м	3,0 – 15,0
Общая длина $L$ , м	3,6 – 18,0
Длина консоли $l$ , м	0,3 – 1,5
Высота подъема, м	6,3, 12,5; 20
Группа режима работы	3К
Скорости, м/с (м/м):	
подъема	0,13 (8)
передвижения тали	0,4 (24)
передвижения крана	0,53 (32)
Установленная мощность, кВт	9,53
Нагрузка на кагок, кН	8,19 – 8,95
Напряжение, В	380
Температура окружающего воздуха, °С	от плюс 40 до минус 40 или от плюс 40 до минус 20
Масса, г	1,75 – 4,01
Цена с НДС (2001г.), руб.	
до 9 м	93654
9,1 - 15 м	97254



Размеры:	$h = 503$ ;	$H = 1,90$ м при $L_{II}$ от 3 до 6
	$h = 653$	$H = 1,90$ м при $L_{II}$ от 9 до 15

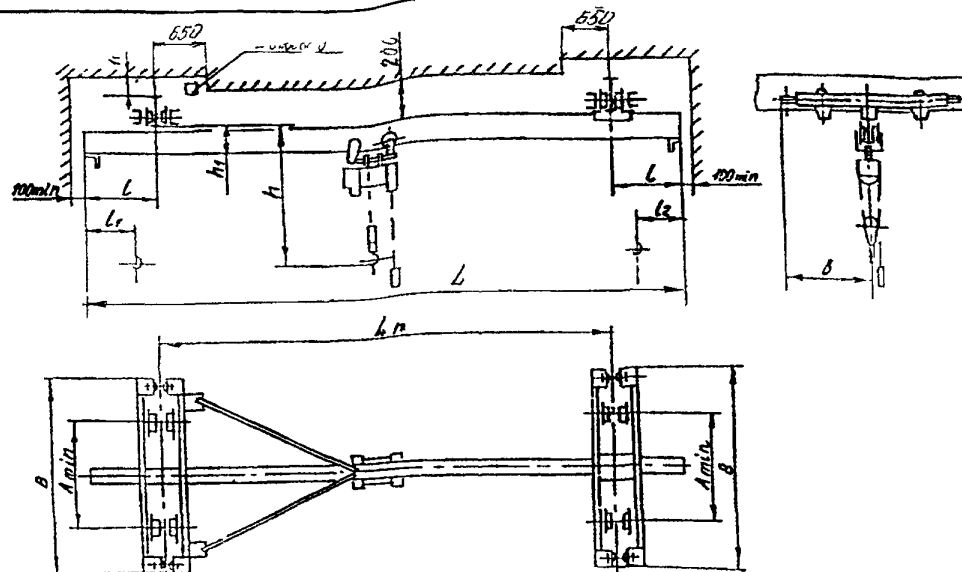
**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ** – ОАО «Урюпинский крановый завод» г. Урюпинск

**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	



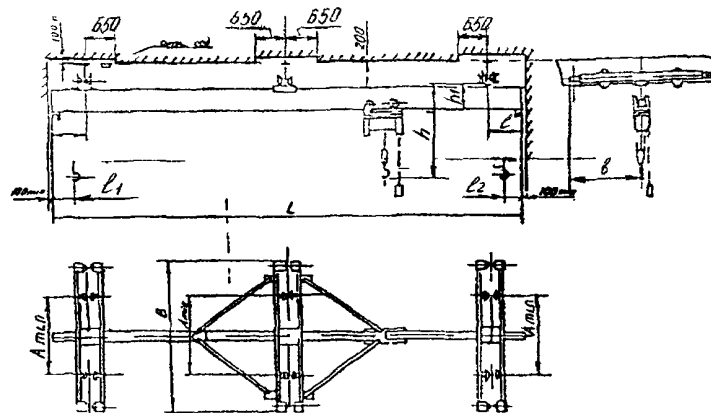
Полная длина L, м	Пролет L <sub>п</sub> , м		Длина консолей, l, м	Размеры, мм						Номера профилей двутавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425	Нагрузка на путь, кН		Конструктивная масса, т
	номин.	макс.		l <sub>1</sub> и l <sub>2</sub>	A min	B	в	h	h <sub>1</sub>		от тележки	от колеса	
3,6	3,0	3,3	0,3	900	900	1860	980	1829	519	30М; 36М, 45М	33,56	8,39	1,48
4,2			0,6										
4,8	4,2	4,5	0,3										
5,4			0,6										
6,6	6,0	6,3	0,3										
7,2			0,6										
7,8			0,9										
10,2			0,6										
10,8	9,0	9,5	0,9										
11,4			1,2										
12,0			1,5										
13,2	12,0	12,3	0,6			2100	1050	1979	669		45М	42,0	10,5
13,8			0,9										
14,4			1,2										
15,0			1,5										
16,2			15,5	15,5	0,6								
16,8					0,9								
17,4	1,2												
18,0	1,5												

**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 двуглавых балок для кранового пути по ГОСТ 19425 24М, 30М, 36М



Полная длина, L, м	Пролет, Lп, м		Длина кон-солей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь кН		Масса, т	Полная длина, L, м	Пролет Lп, м		Длина кон-солей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь, кН		Масса, т
	ном	макс		l1	l2	A min	B	b	h	h1	от те-лежки			от колеса	ном		макс	l1	l2	A min	B	b	h	h1	
<b>Грузоподъемность 1 т – двухпролетный.</b>													<b>Грузоподъемность 2 т – двухпролетный.</b>												
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	660	700	1450	725	1135	300	9,5	4,75	1,43	16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	1450	725	1580	430	16,3	8,15	1,94		
16,8		8+8	0,9										16,8		8+8	0,9									
17,4		1,2	17,4										1,2												
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6	660	700	1450	725	1135	300	9,5	4,75	1,43	19,2	9+9	9,3+9,3	0,6	1450	725	1580	430	16,6	8,3	2,09		
19,8		0,9	19,8										0,9												
20,4		9,5+9,5	1,2										20,4		9,5+9,5	1,2									
21,0		1,5											21,0		1,5										
22,2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6	660	700	1450	725	1135	300	9,5	4,75	1,43	22,2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6	710	700	1580	430	16,6	8,3	2,09		
22,8		0,9	22,8										0,9												
23,4		11+11	1,2										23,4		11+11	1,2									
24,0		1,5											24,0		1,5										
25,2	12+12	12,3+12,3	0,6	660	700	1700	850	1195	360	10,5	5,45	1,96	25,2	12+12	12,3+12,3	0,6	1700	850	1660	510	18,0	9,0	2,71		
25,8		0,9	25,8										0,9												
26,4		12,5+12,5	1,2										26,4		12,5+12,5	1,2									
27,0		1,5											27,0		1,5										

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

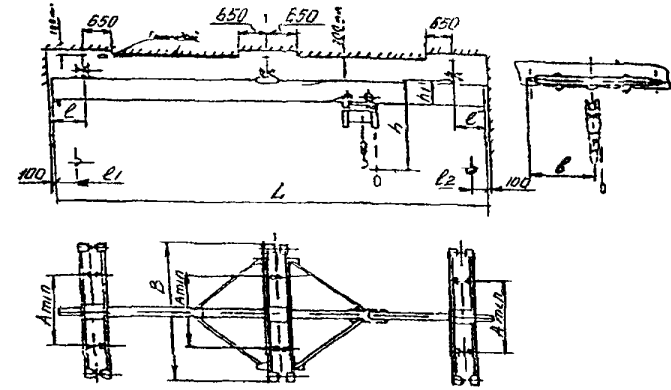
II. Кран мостовой электрический подвесной двухпролетный с изменяющимся пролетом грузоподъемностью 3,2; 5 т. Управление с пола.

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3157.046 00212400-96.

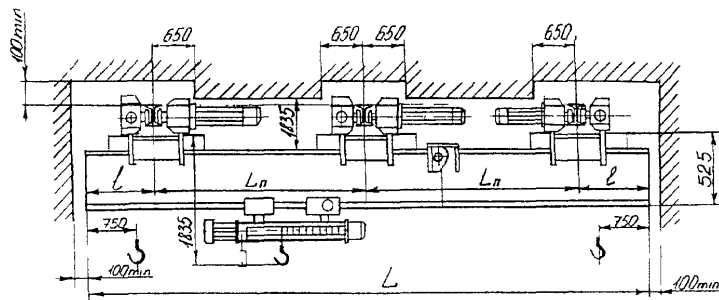
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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 пуги по ГОСТ 19425 30М; 36М; 45М



Полная длина, L, м	Пролет, L <sub>п</sub> , м		Длина кон-солей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь кН		Масса, т	Полная длина, L, м	Пролет L <sub>п</sub> , м		Длина кон-солей, l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь, кН		Масса, т
	ном.	макс.		l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	A <sub>min</sub>	B	e	h	h <sub>1</sub>	от те-лежки			от колеса	ном.		макс.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	A <sub>min</sub>	B	e	h	h <sub>1</sub>	
<b>Грузоподъемность 3,2 т – двухпролетный.</b>												<b>Грузоподъемность 5 т – двухпролетный.</b>													
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	750	900	2100	1050	1829	517	24,0	6,0	2,54	16,2	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										16,8		8+8	0,9									
17,4		1,2	17,4										1,2												
19,2	9+9	9,3+9,3	0,6	750	900	2100	1050	1829	517	24,6	6,15	2,83	19,2	9+9	9,3+9,3	0,6	900	900	2100	1050	2120	600	35,6	8,95	3,30
19,8		0,9	19,8										0,9												
20,4		1,2	20,4										1,2												
21,0	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6	750	900	2100	1050	1829	517	25,2	6,3	3,08	21,0	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6	900	900	2100	1050	2120	600	36,0	9,0	3,58
22,2		0,9	22,2										0,9												
22,8		1,2	22,8										1,2												
23,4	12+12	11+11	1,2	750	900	2100	1050	1979	669	25,2	6,3	3,08	23,4	12+12	11+11	1,2	900	900	2100	1050	2120	600	36,3	9,2	3,91
24,0		1,5	24,0										1,5												
25,2		0,6	25,2										0,6												
25,8	12+12	12,3+12,3	0,6	750	900	2100	1050	1979	669	26,4	6,6	3,58	25,8	12+12	12,3+12,3	0,6	900	900	2100	1050	2240	720	36,3	9,2	3,91
26,4		0,9	26,4										0,9												
27,0		1,2	27,0										1,2												
27,0	12+12	12,5+12,5	1,2	750	900	2100	1050	1979	669	26,4	6,6	3,58	27,0	12+12	12,5+12,5	1,2	900	900	2100	1050	2240	720	36,3	9,2	3,91
27,0		1,5	27,0										1,5												

№ п/п	Наименование изделия	Тип, марка, код оборудования	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, т	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной двухпролетный Управление с пола.		ТУ306-200-40-91	Уршинский крановый, г. Уршинск	<p>Грузоподъемность, т 3,2</p> <p>Пролет, м, (<math>L_n</math>) 7,5+7,5; 9+9; 10,5+10,5</p> <p>Общая длина (<math>L</math>), м 16,2 - 24</p> <p>Длина консоли (<math>\ell</math>), м 0,3 - 1,</p> <p>Группа режима работы 3К</p> <p>Скорости, м/с (м/мин): подъема 0,13 (8)</p> <p>передвижения тали 0,33 (20)</p> <p>передвижения крана 0,53 (32)</p> <p>Установленная мощность, кВт 6,98</p> <p>Нагрузка на каток, кН 10,5 - 10,7</p> <p>Напряжение, В 380</p>	2,35 - 2,85	



$L_n = 7,5 \text{ м}$        $\ell$  от 0,6 м до 1,2 м  
 $= 9,0 \text{ м}$        $\ell$  от 0,6 м до 1,5 м  
 $= 10,5 \text{ м}$        $\ell$  от 0,6 м до 1,2 м

$L$  от 16,2 м до 17,4 м

$L$  от 19,2 м до 21 м

$L$  от 22,2 м до 24 м

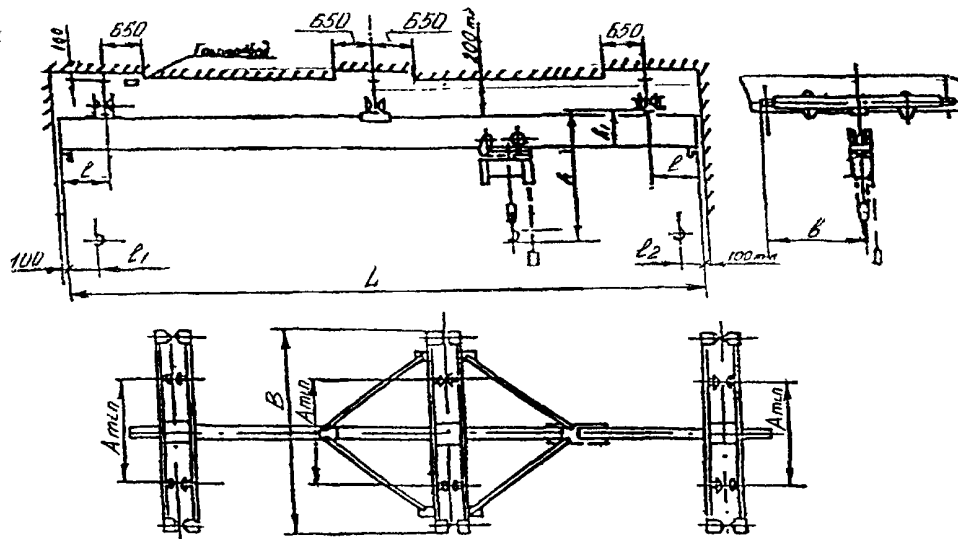
# п/п	Наименование изделия	Тип, марка, код оборудования	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, т	Примечание
Г	2	3	4	5	6	7	8
13.	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной. Управление с пола.	двухпролетный	ТУ306-200-40-9I	Урюпинский крановый, г.Урюпинск	<p>Грузоподъемность, т 5</p> <p>Пролет (Lп), м 7,5+7,5; 9+9; 10,5+10,5</p> <p>Общая длина (L), м 15,6 - 24,0</p> <p>Длина консоли <math>\ell</math>, м 0,3 - 1,5</p> <p>Высота подъема, м 6,3; 12,5; 20</p> <p>Группа режима работы 3К</p> <p>Скорости, м/с (м/мин): подъема 0,13 (8)  передвижения тали 0,33 (20)  передвижения крана 0,53 (32)</p> <p>Установленная мощность, кВт 10,82</p> <p>Нагрузка на каток, кН 8,66 макс.</p> <p>Напряжение, В 380</p> <p>Температура окружающего воздуха, °С от 40 до минус 40  от 40 до минус 20</p>	3,95-4,34	
					<p>Lп =7,5 м    <math>\ell</math> от 0,6м до 1,2м    L от 16,2м до 17,4м</p> <p>Lп =9,0 м    <math>\ell</math> от 0,6м до 1,5м    L от 16,2м до 21м</p> <p>Lп =10,5 м    <math>\ell</math> от 0,6м до 1,5м    L от 22,2м до 24м</p>		

**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 гали и крана - кабельный



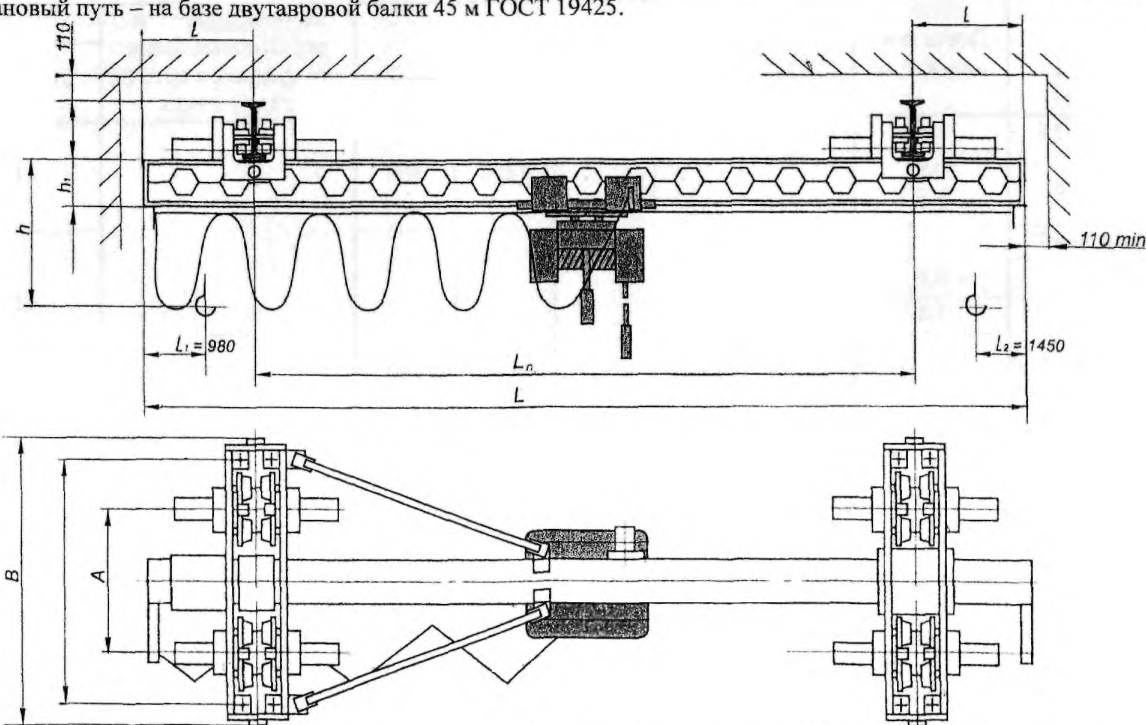
Полная длина L, м	Пролет L <sub>п</sub> , м		Длина консолей, l, м	Размеры, мм					Номера профилей двутавровых балок для кранового пути по ГОСТ 19425	Нагрузка на путь, кН		Конструктивная масса, т														
	номин.	макс		A min	B	b	h	h <sub>1</sub>		от тележки	от колеса															
16,2	7,5+7,5	7,8+7,8	0,6	900	2100	1050	1810	500	30М; 36М, 45М	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							900	2100		1050	1890	580	30М; 36М, 45М	43,2	10,8	3,47							
19,8			0,9																							
20,4		9,5+9,5	1,2																							
21,0			1,5																							
22,2	10,5+10,5	10,8+10,8	0,6														900	2100		1050	1890	580	30М; 36М, 45М	44,0	11,0	3,91
22,8			0,9																							
23,4		11+11	1,2																							
24,0			1,5																							
25,2	12+12	12,3+12,3	0,6	900	2100	1050	2100	700	30М; 36М, 45М			44,8												11,2	4,20	
25,8			0,9																							
26,4		12,5+12,5	1,2																							
27,0			1,5																							

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 <sub>1</sub>	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											
11,4	9,0 - 9,5	1,2	24	8	20	32	1200	2100	2360	530	2,85 - 3,4
12,0		1,5									3,05 - 3,6
14,4	12,0 - 12,5	1,2	36	8	20	32	1200	2100	2360	530	3,75 - 4,1
15,0		1,5									3,85 - 4,2
17,4	15 - 15,5	1,2	36	8	20	32	1200	2100	2360	530	4,15 - 4,7
18,0		1,5									4,25 - 4,8

Подкрановый путь - на базе двутавровой балки 45 м ГОСТ 19425.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма

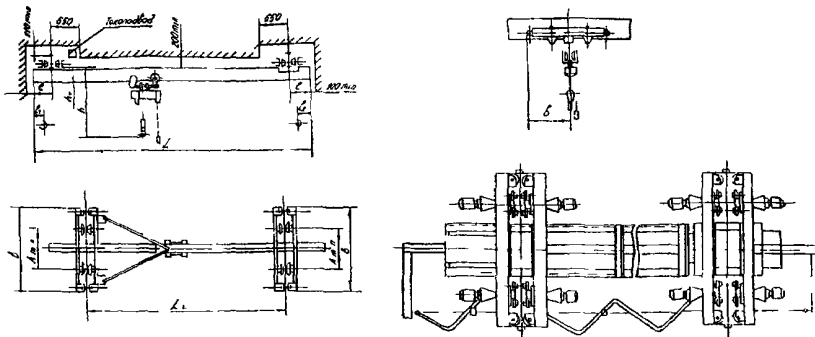


**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов в помещениях или под навесом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3157.046 00212400-96.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Режим работы крана (механизмов)	ЗК (ЗМ)
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: А min	1200
В	2100
в	1050
h	2360
h <sub>1</sub>	530
l <sub>1</sub>	980
l <sub>2</sub>	1450



Высота подъема, м	Полная длина L, м	Пролет L <sub>п</sub> , 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									
	11,4	9,0	9,5	1,2	61,6	15,40	3,05			
	12,0									
	14,4	12,0	12,5	1,5	63,5	15,88	3,75			
	15,0				63,7	15,93		3,85		
	17,4				15,0	15,5	1,2		64,5	16,13
	18,0							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		1,2	61,4	15,35	2,90		
	8,4									
	11,4	9,0	9,5	1,5	61,8	15,45	3,10			
	12,0									
	14,4	12,0	12,5	1,2	63,8	15,95	3,80			
	15,0				64,0	16,0		3,90		
	17,4				15,0	15,5	1,2		64,8	16,20
	18,0							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		1,2	61,8	15,45	3,0		
	8,4									
	11,4	9,0	9,5	1,5	62,3	15,58	3,20			
	12,0									
	14,4	12,0	12,5	1,2	64,1	16,03	3,90			
	15,0				64,3	16,08		4,0		
	17,4				15,0	15,5	1,2		65,1	16,28
	18,0							65,3	16,33	4,40

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

Высота подъема, м	Полная длина L, м	Пролет L <sub>п</sub> , 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	
	8,4						
	11,4	9,0	9,5	1,2	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			1,2	65,8	16,45	4,50
	18,0	1,5	66,0				
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	
	8,4						
	11,4	9,0	9,5	1,2	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			1,2	66,8	16,70	4,70
	18,0	1,5	67,0				

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

**Г7. Краны мостовые подвесные однобалочные грузоподъемностью 10 т.**

Лист 1

Листов 1

51

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т до 10  
 Пролет, м до 22,5  
 Высота подъема, м до 18  
 Режим работы ЗК  
 Тип управления управление с пола, управление из **кабины**  
 Длина консолей 300 – 1500  
 Сейсмостойкость, балл 6  
 Условия работы открытый воздух; в помещении

Краны изготавливаются общего назначения и взрывобезопасного исполнения

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»).**

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, т	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
18.	Краны мостовые электрические однобалочные подвесные однопролетные		ГОСТ 7890-93	ОАО «Барнаульский станкостроительный завод», г Барнаул	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м Род тока, напряжение, частота	1,0; 2,0; 3,2 6; 12; 18; 24; 30, 36 3,0; 4,2; 6,0; 9,0; 12,0; 15,0 трехфазный, 380 В, 50 Гц	
19.	то же		то же	ЗАО «Технорос», г Санкт-Петербург, АООТ «Прана», г. Москва	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м  Номер профилей для кранового пути по ГОСТ 19425 – 24М; 30М; 36	1,0; 2,0 6; 9; 12; 18 3,0; 4,2; 6,0; 9,0; 12,0; 15,0	
20.	«		«	то же	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м  Номер профилей для кранового пути по ГОСТ 19425 – 30М; 36М; 45М.	3,2; 5,0 6; 9; 12; 18 3,0; 4,2; 6,0; 9,0; 12,0; 15,0	
21.	«		«	ОАО «Барнаульский станкостроительный завод», г Барнаул	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м Род тока, напряжение, частота	5,0 6; 8; 9; 12; 16; 18; 20; 24; 28; 30; 32; 36 3,0; 4,2; 6,0; 9,0; 12,0; 15,0 трехфазный, 380 В, 50 Гц	
22.	«		«	то же	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м Род тока, напряжение, частота	10,0 8; 12; 16; 20; 24; 28; 32; 36 3,0; 4,2; 6,0; 9,0 трехфазный, 380 В, 50 Гц	
23.	Краны мостовые электрические однобалочные подвесные двухпролетные		«	«	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м Род тока, напряжение, частота	1; 2; 3,2 6; 12; 18; 24; 30, 36 7,5+7,5; 9,0+9,0; 10,5+10,5; 12,0+12,0 трехфазный, 380 В, 50 Гц	
24.	то же		«	«	Грузоподъемность, т Высота подъема, м Пролет, м Род тока, напряжение, частота	5,0 6; 8; 9; 12; 16; 18; 20; 24; 28; 30; 32; 36 7,5+7,5; 9,0+9,0; 10,5+10,5; 12,0+12,0 трехфазный, 380 В, 50 Гц	

### 5. КРАНЫ РУЧНЫЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ

1. Краны ручные мостовые опорные однобалочные грузоподъемностью 3,2; 5,0 и 8,0 т в обычном и взрывобезопасном исполнении.

2. Краны ручные мостовые опорные однобалочные грузоподъемностью 12,5 и 20 т в обычном и взрывобезопасном исполнении.

Лист 1  
Листов 1

53

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 7075-80.

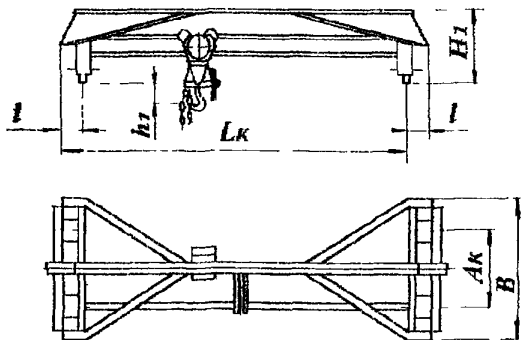
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Температура окружающей среды, °С от минус 20 до плюс 40

Грузоподъемность, т	3,2	5,0	8,0
Пролет, $L_k$ , м	4,5; 5; 7,5; 8; 10,5; 11	4,5; 7,5; 8; 10,5; 11; 13,5; 14; 16,5; 17	4,5; 7,5; 8; 10,5; 11; 13,5; 14; 16,5; 17
Высота подъема, м	3; 6; 9; 12		
Тяговое усилие, Н:			
механизма подъема	650	750	750
механизма передвижения тали	176,4	196	245
механизма передвижения крана	98	147	196
Режим работы	1К		
Размеры, мм: $A_k$	1200-1600	1600-2100	1800-2100
$B$	1600-2066	2146-2620	2340-2620
$H_1$	495-560	470-640	650-730
$h_1$	390	560-740	1000-1060
$l$	160	160	180
Масса, т	0,7-1,13	0,8-2,3	1,3-2,8

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

Изготавливаются обычного и взрывобезопасного исполнения.



**ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ :**

- ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 7075-80.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

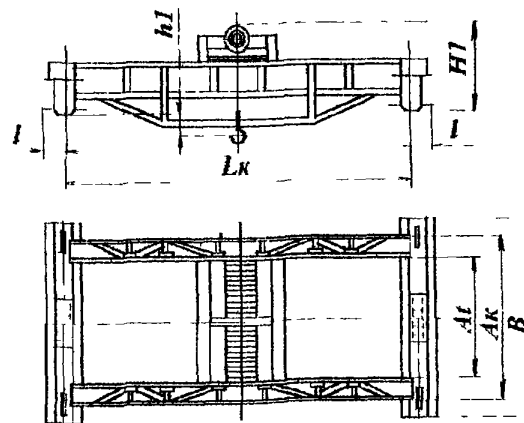
Температура окружающей среды, °С от минус 20 до плюс 40

Режим работы 1К

Грузоподъемность, т	12,5	20
Пролет, $L_k$ , м	7,5; 8; 10,5; 11; 13,5; 14; 16,5; 17	
Высота подъема, м	12; 14; 16; 18; 20	
Тяговое усилие, Н:		
механизма подъема	343	470,4
механизма передвижения тали	196	274,4
механизма передвижения крана	274,4	274,4
Размеры, мм: $A_k$	3500	3500
$A_T$	1800	1800
$B$	4200	4200
$H_1$	1400	1400
$h_1$	230	250
$l$	180	180
Масса, т	5,6 – 8,2	5,9 – 8,5

В конструкции используются крановая тележка и цепной механизм передвижения.

Изготавливаются обычного и взрывобезопасного исполнения.



**ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ :**

- ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения груза в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 20<sup>0</sup>С до плюс 40<sup>0</sup>С.

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:**

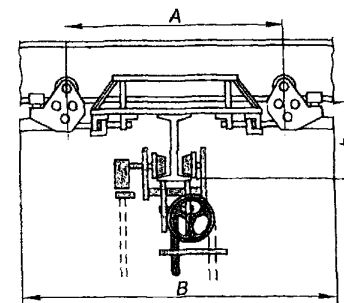
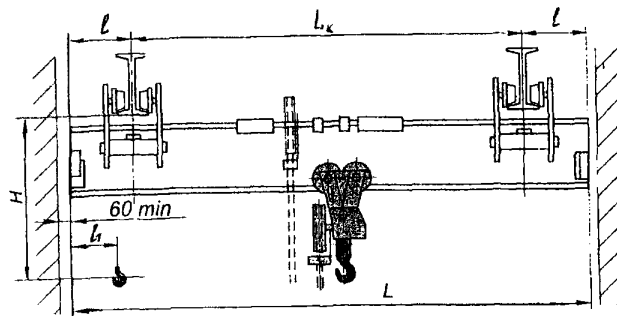
ГОСТ 7890-84 – ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма

ТУ 24.00.4912-88 – ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ55.Н54955 от 3.10.2000г.( ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Пролет крана L, м	Полная длина крана L, м	Длина консолей l, м	Высота подъема, м	База А, мм	Подкрановый путь	Грузоподъемность 1 т			Грузоподъемность 3,2 т			Грузоподъемность 5 т		
						Н, м	Ширина В, мм	Масса с талью, кг	Н, м	Ширина В, мм	Масса с талью, кг	Н, м	Ширина В, мм	Масса с талью, кг
3,0	3,6	0,3	3	1,0	24м, 30м, 36м, 45м ГОСТ 19425	590; 650	890; 950; 1010	1095; 1155; 1195	1,3	576	1,3	715		
3,0	4,	0,6		1,0					1,3	599	1,3	741		
4,2	5,1	0,3		1,0					1,3	639	1,3	789		
4,5	5,7	0,6	6	1,0					1,3	661	1,3	817		
6,0	6,6	0,3		1,5					1,8	731	1,8	962		
6,0	7,2	0,6		1,5					1,8	758	1,8	997		
7,5	8,1	0,3	9	1,5					1,8	888	1,8	1052		
7,5	8,7	0,6		1,5					1,8	921	1,8	1087		
7,5	9,3	0,9		1,5					1,8	949	1,8	1121		
9,0	10,2	0,6	12	1,8					2,1	1010	2,1	1145		
9,0	10,8	0,9		1,8					2,1	1038	2,1	1322		
9,0	11,4	1,2		1,8					2,1	1069	2,1	1365		



**ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ** :-ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма

- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский

6. КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ.

Лист 1

55

Г. Кран мостовой электрической однобалочной опорной блочно-модульной конструкции грузоподъемностью 2 и 5 т. Управление с пола.

Листов 1

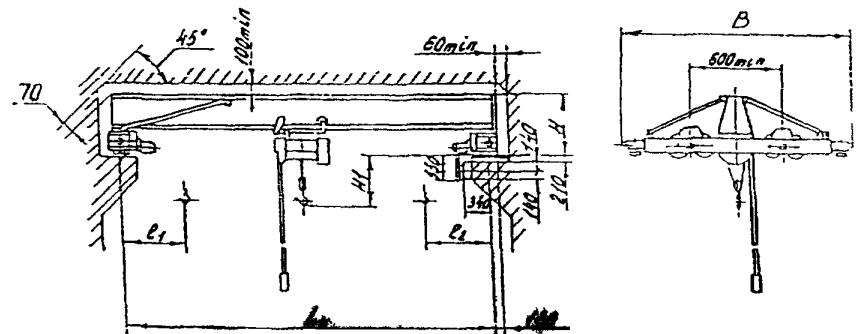
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории ПВ, группы Т4 ГОСТ 12.1 011.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3157.033.00212400-94

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

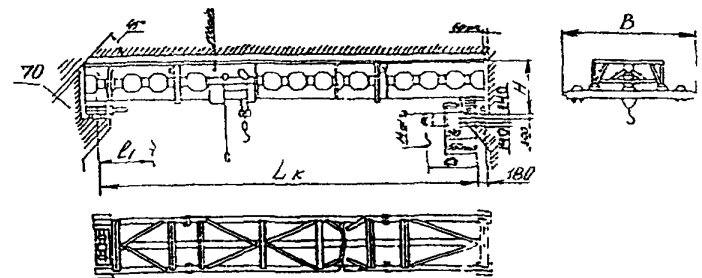
Группа режима 2К  
 Диапазон рабочих температур, °С от минус 40 до плюс 40  
 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 У2 и У3  
 Питание от сети трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц

Краны предназначены для эксплуатации на подкрановых путях  $\alpha 40, \alpha 50, \alpha 60, \alpha 70, \alpha 75, \alpha 80$ . 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					Нагрузка от колеса при работе крана, кН	Масса, т
		B	H	H <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		
<b>Грузоподъемность - 2 т.</b>								
31 5712 1405	4,5	2100	670	830	800	975	6,4	1,49
31 5712 1411	7,5						6,97	1,68
31 5712 1417	10,5						7,74	2,05
31 5712 1423	(13,5)						8,02	2,45
31 5712 1429	16,5						8,66	2,63
31 5712 1435	19,5	3600	1402	-			9,58	5,63
31 5712 1441	22,5						10,48	5,87
<b>Грузоподъемность - 5 т.</b>								
31 5712 1405	4,5	2294	820	1020	1073	1180	6,49	2,27
31 5712 1411	7,5						7,33	2,52
31 5712 1417	10,5						7,86	2,82
31 5712 1423	(13,5)						8,41	3,42
31 5712 1429	16,5						8,7	3,77
31 5712 1438	19,5	3600	1442	-	1170	850	9,23	4,73
31 5712 1441	22,5						9,85	5,26
31 5712 1447	25,5						10,15	5,73
31 5712 1453	28,5						4000	10,7



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

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

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для выполнения не интенсивных перегрузочных и транспортных работ, а 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:**

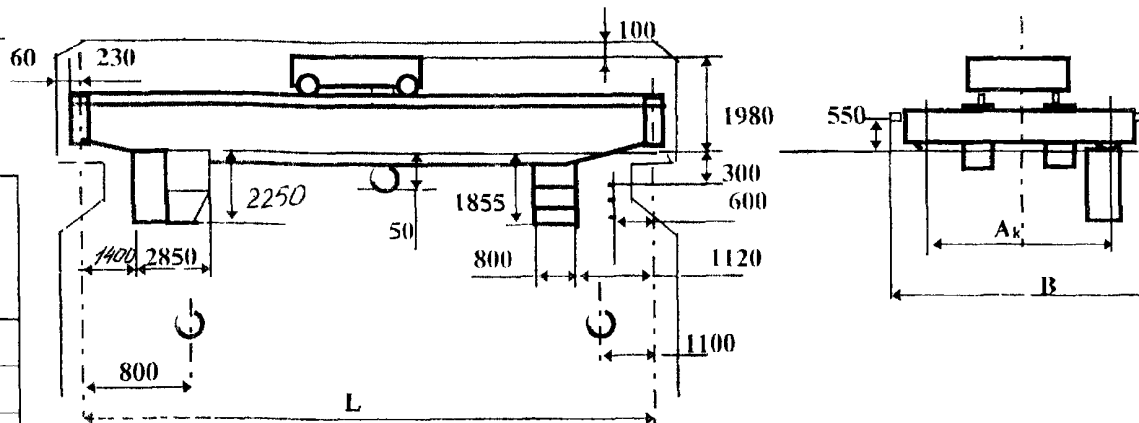
	Краны во взрывобезопасном исполнении		Краны с микроскоростями во взрывобезопасном исполнении	
	с пола	из кабины	10,5	16,5
Пролет, м	10,5 – 31,5		10,5	16,5
Способ управления	с пола	из кабины	с пола	
Скорости, м/с (м/мин).				
подъема	0,08/0,4 (4,8/2,4)		0,036/0,004 (2,16/0,24)	
передвижения крана	0,63 (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 – ЗК.

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

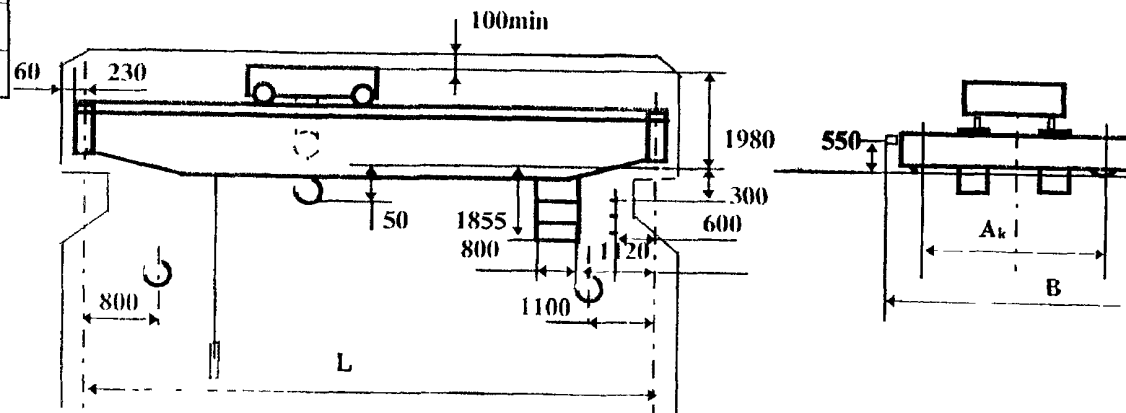
Такие краны успешно работают на объектах МО России, а также в аэрокосмическом комплексе России и стран СНГ.

Краны управляемые из кабины.



$A_k = 3500$  при  $L$  до 19,5  
 $= 5000$  при  $L$  св. 19,5  
 $B = 5118$  при  $L$  до 19,5  
 $= 5908$  при  $L$  св. 19,5

Краны управляемые с пола.



$A_k = 3500$  при  $L$  до 19,5  
 $= 5000$  при  $L$  св. 19,5  
 $B = 4408$  при  $L$  до 19,5  
 $= 5908$  при  $L$  св. 19,5

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 ПВ, группы Т4 ГОСТ 12.1.011.

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

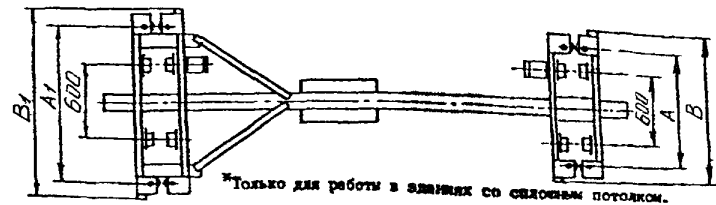
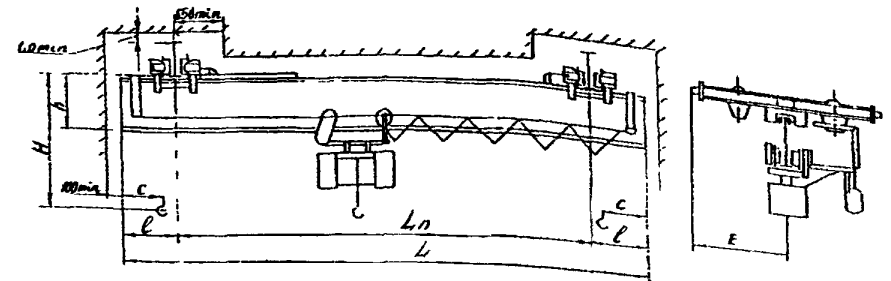
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

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 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	15,0	1,5	1510	1660	830	1710	560	710	18,32	9,16	1,97
16,2		0,6							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

Номинальная длина, L, мм	Пролет, L <sub>п</sub> , мм	Длина консолей, L, мм	Размеры, мм						Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т				
			A	B	b	h	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	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	9,0	1,2				1600	450		710	17,30	8,65	1,39	16,14	8,07	1,57
10,2		0,6								16,64	8,32	1,62			
10,8	0,9	17,40								8,70	1,66				
11,4	1,2	17,84								8,92	1,69				
12,0	1,5														



\*Только для работы в зданиях со сплошным потолком.



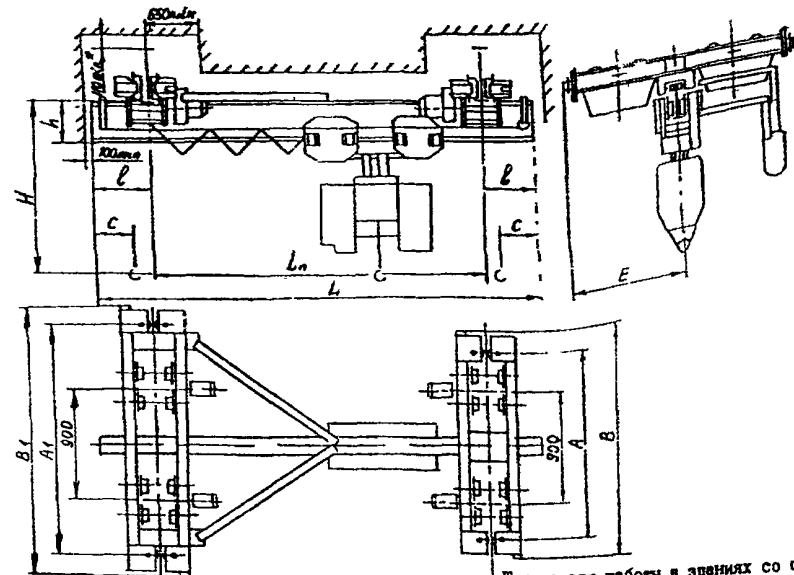
4. Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный грузоподъемностью 5 т. Управление с пола.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории ПВ, 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



Полная длина L, м	Пролет Lп, м	Длина консолей l, м	Размеры, мм					Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т					
			A	B	в	h	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	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		0,3							35,16	8,79	1,94				
5,4	4,2	0,6				2100	580		900	37,28	9,32	1,99			
6,6		0,3								34,08	8,52	2,14			
7,2		0,6								35,75	8,94	2,17			
7,8	6,0	0,9	1920	2100	1050			2240		720	37,45	9,36	2,21		
8,4		1,2									39,12	9,78	2,24		
10,2		0,6									35,76	8,94	2,59		
10,8	9,0	0,9				1920	2100		1050		2240	720	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	1920	2100	1050			2240		720			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	15,0	1,5				1920	2100		1050		2240	720	38,74	9,68	3,30
16,2		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											

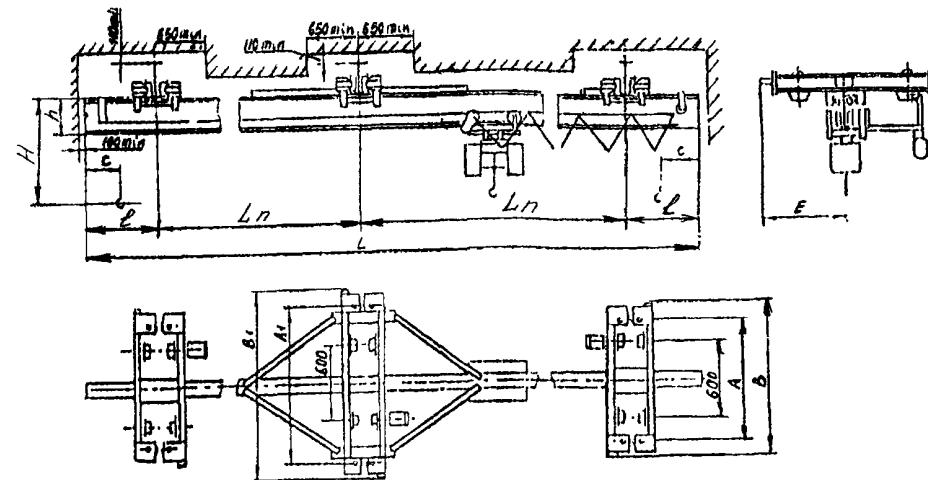
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования», п. Очюванная

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории ПВ, группы 14 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



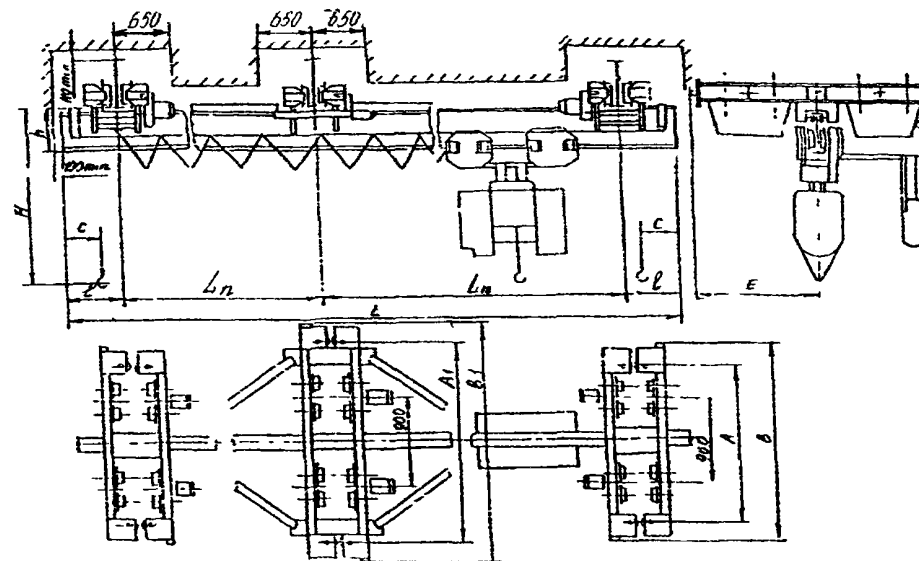
Полная длина L, м	Пролет L <sub>п</sub> , м	Длина консолей l, м	Размеры, мм						Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т
			A	B	b	h	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	от тележки	от колеса	
16,2	7,5+7,5	0,6	1300	1450	725	1550	400	710	17,24	8,62	2,25
16,8		0,9							17,32	8,66	2,28
17,4		1,2							17,36	8,68	2,32
19,2	9,0+9,0	0,6							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		0,6							18,32	9,16	2,82
22,8		0,9							18,56	9,28	2,85
23,4	10,5+10,5	1,2	18,62	9,31	2,89						
24,0		1,5	18,68	9,34	2,92						
25,2		0,6	18,82	9,41	2,99						
25,8		12,0+12,0	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					

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и перемещения грузов во взрывоопасных зонах, где могут образоваться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категории ПВ, группы Г4 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



Полная длина L, м	Пролет L <sub>п</sub> , м	Длина консолей l, м	Размеры, мм					Нагрузка на путь при работе, кН		Масса, т	
			A	B	b	h	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	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	0,6	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	9,0+9,0	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	10,5+10,5	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				

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Грузоподъемность, т	Пролет крана, т	Высота подъема, м	Скорость, м/с			Мощность кВт	Режим работы	Масса, т	Примечание
								подъема	передвижения					
									тележки	крана				
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	6ж	6з	7	8
7.	Кран мостовой электрический во взрывобезопасном исполнении (для монтажных работ Среда В-1А)			ОАО «КРАН-УМЗ», г Узловая	16	10,5-34,5	16	0,04	0,32	0,5	29,11	2К	17,0-37,0	
8.	То же			то же	16/3.2	10,5-34,5	12,5/16	0,04/0,1	0,32	0,5	28,99	2К	18,4-39,5	
9.	«			«	20/5	10,5-34,5	16/18	0,04/0,1	0,32	0,5	33,45	2К	19,7-40,0	
10.	«			«	32/5	10,5-34,5	14/16	0,04/0,2	0,2	0,5	45,4	2К	24,5-51,8	
					Тип подкранового рельса КР70-Л ГОСТ 4121-76 Р43 ГОСТ 7173-54 Токоподвод – кабельный									
11.	Краны мостовые однобалочные подвесные во взрывобезопасном исполнении			МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования», г.Комсомольск-на-Амуре	до 10	до 22,5	до 18					3К		
					Тип управления - из кабины, <b>с пола</b> . Длина консолей – 300-1500. Сейсмостойкость – 6 баллов									
12.	Краны мостовые двухбалочные во взрывобезопасном исполнении			то же	5 - 32	до 34,5	до 18					3К		
					Тип управления - из кабины, с пола Сейсмостойкость – 6 баллов. Условия работы – открытый воздух, <b>помещение</b> .									

**7. ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.**  
**1.Тали электрические грузоподъемностью 0,25 – 10,0 т.**

Лист 1

Листов 1

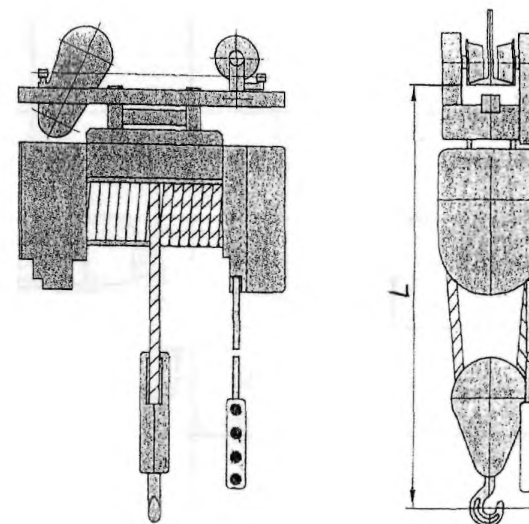
62

**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: двугавровые балки  
 30М, 36М, 45М  
 Температурный режим, °С: от минус 20 до плюс 40

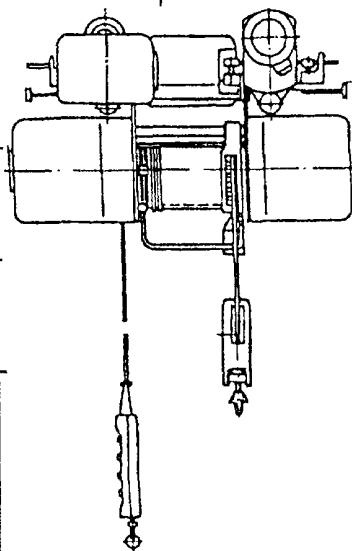
1	2	3	4	5	6	7	8
ТЭ 1013А		12				2150x1250x1500	2900
ТЭ 1014А		16				2650x1250x1500	3600
ТЭ 1019А	10,0	24	0,75	8,5	1750	3400x1250x1500	4500
ТЭ 1015А		36				2850x1250x1500	5100
ТЭ 1021А		48					7000

Марка тали	Грузоподъемность, т	Высота подъема, м	Мощность двигателей, кВт		Расстояние, L, мм	Габаритные размеры тали, мм	Масса тали, кг
			передвижения	подъема			
1	2	3	4	5	6	7	8
ТЭ-0,25-5110-НРО	0,25	6	0,06	0,55	500	560x405x700	70
ТЭ050-5110-ПРО	0,5	6 6	0,09	0,75	700	660x480x835 880x480x835	80 170
ТЭ1М-521 ТЭ1М-531 ТЭ1М-541 ТЭ1М-551 ТЭ1М-561	1,0	12 18 24 30 36	0,18	1,7	835	1095x480x835	190
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
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
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



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма**

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, т	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Таль электрическая			АО «Полевский машзавод», г.Полевский	Тали электрические общего назначения предназначены для подъема и опускания груза и его горизонтального перемещения по монорельсовому подвесному пути в помещении или под навесом при температуре окружающей среды от минус 40 до 40 <sup>0</sup> С.		
2.1	то же	ТЭ-0,25-311			Грузоподъемность, тн Высота подъема, м	0,25 3,2 - 6	60
2.2	«	ТЭ-0,25-511			Грузоподъемность, тн Высота подъема, м	0,25 3,2 - 6	75
2.3	«	ТЭ-050-211			Грузоподъемность, тн Высота подъема, м	0,5 3,2 - 6	73
2.4	«	ТЭ-050-511			Грузоподъемность, тн Высота подъема, м	0,5 3,2 - 6	111
2.5	«	ТЭ-100-311			Грузоподъемность, тн Высота подъема, м	1,0 6,3	146
2.5	«	ТЭ-100-311			Грузоподъемность, тн Высота подъема, м	1,0 6,3	146



**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

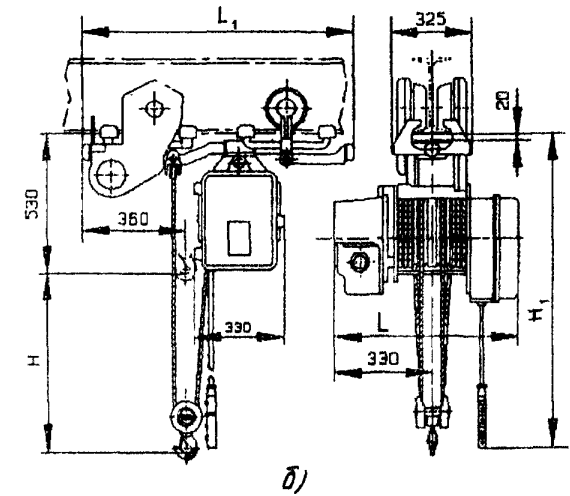
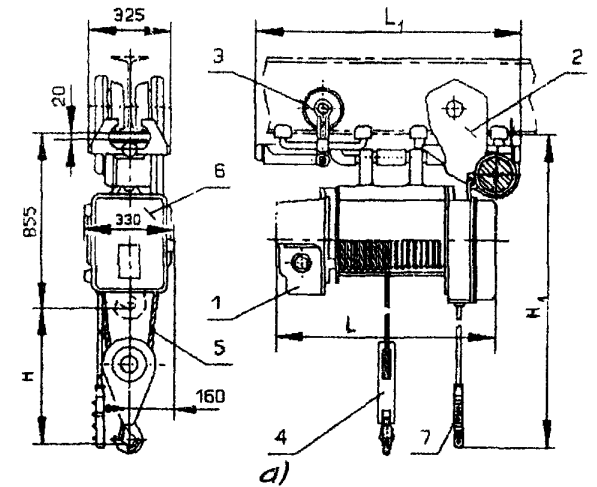


Рис. Общий вид электротали:  
а – продольного исполнения ТЭ100-511 – ТЭ100-561;  
б – поперечного исполнения ТЭ100-611

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

ТЭ100	Код ОКП	Размеры				Радиус поворота пути, min, м	Масса, кг	Цена (на 2001г.), руб
		H, м	H <sub>1</sub> , м	L, мм	L <sub>1</sub> , мм			
-511	3174213031	6	5,9	635	693	1,0	186	14720
-521	3174213051	12	11,9	850	908	1,0	194	16270
-531	3174213061	18	17,9	1065	1123	1,5	210	18360
-541	3174213071	24	23,9	1220	1180	2,5	273	18700
-551	3174213081	30	29,9	1460	1400	2,5	302	20660
-561	3174213091	36	35,9	1670	1610	2,5	330	22310
-611	3174213021	3,7	3,4	655	790	1,0	180	14970

**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 x 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

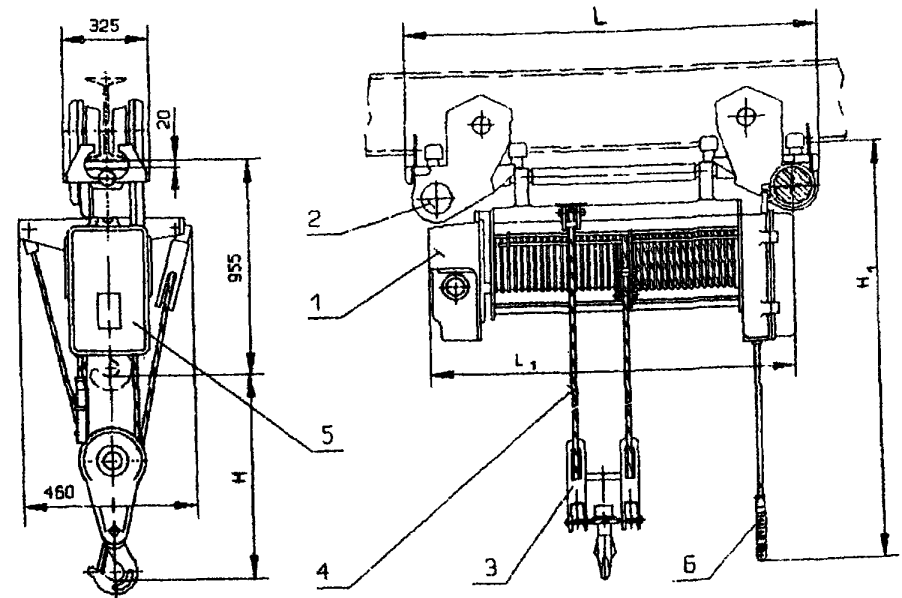


Рис. Общий вид электротали:

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

ТЭ200П	Размеры				Радиус поворо-та пути, min, м	Масса, кг	Цена (на 2001г.), руб
	H, мм	H <sub>1</sub> , мм	L, мм	L <sub>1</sub> , мм			
-5111	6	5,9	920	870	1,0	265	21200
-5211	12	11,9	1180	1065	1,5	340	23920
-5311	18	17,9	1610	1495	2,5	400	25670

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



№ п/п	Наименование изделия	Тип, марка, код оборудования	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

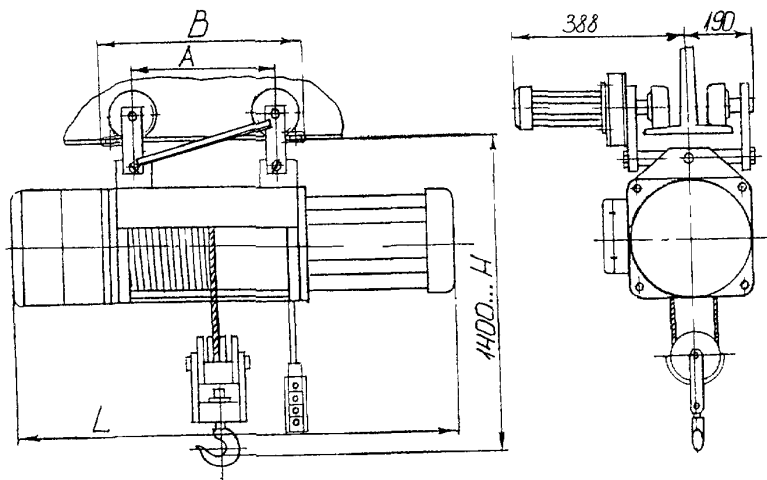
5. Таль электрическая канатная

ТУ306-200-44-93

ОАО "Урюпинский крановый завод", г.Урюпинск

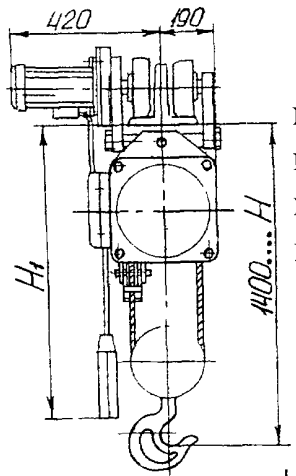
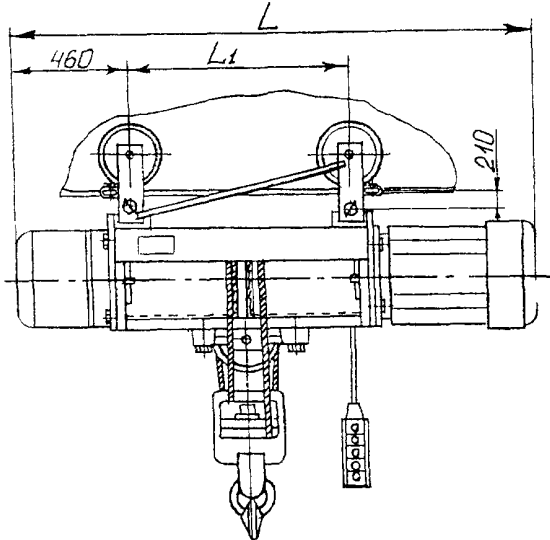
Грузоподъемность, т 3,2  
 Высота подъема, Н, м 6,3; 12,5; 20  
 Группа режима работы 3М  
 Скорости, м/с (м/мин): подъема 0,13 (8)  
 передвижения тали 0,4 (24)  
 Установленная мощность, кВт 5,87  
 Номер двутавра пути по ГОСТ 19425 30М; 36М; 45М  
 Напряжение, В 380  
 Нагрузка на каток, кН 14,5- 15,7

0,48 -  
0,59



Н, м	А, мм	В, мм	L, мм
6,3	305	503	1168
12,5	545	743	1450
20	825	1083	1690

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, т	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Таль электрическая канатная	ТЭ	ТУ306-200-43-93	ОАО «Урюпинский крановый завод», г.Урюпинск	<p>Предназначена для подъема, опускания и горизонтального перемещения груза по однорельсовому прямому подвесному пути.</p> <p>Грузоподъемность, т 5</p> <p>Высота подъема, м 6,3, 12,5; <b>20</b></p> <p>Группа режима работы 3М</p> <p>Скорости, м/с (м/мин):</p> <p>    подъема 0,133 (8)</p> <p>    перемещения тали 0,33 (20)</p> <p>Установленная мощность, кВт 8,05</p> <p>Нагрузка на каток, кН 14,3</p> <p>Номер двутавра пути по ГОСТ <b>19425</b> 30М; <b>35М</b>; 45М</p> <p>Напряжение, В 380</p>	0,64 - 1,025	



L = 1465 мм  
L<sub>1</sub> = 584 мм  
H = 7700 мм  
H<sub>1</sub> = 6200 мм

при h = 6,3 м

L = 1845 мм  
L<sub>1</sub> = 964 мм  
H = 13900 мм  
H<sub>1</sub> = 12400 мм

при h = 12,5 м

L = 2285 мм  
L<sub>1</sub> = 1404 мм  
H = 21400 мм  
H<sub>1</sub> = 19900 мм

при h = 20 м

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод- изготовитель	Технические характеристики	Масса, кг	Примечание																		
I	2	3	4	5	6	7	8																		
7.	Таль электрическая канатная		ТУ306-200-47-95	ОАО "Урюпинский крановый завод", г.Урюпинск	<p>Грузоподъемность, т 10</p> <p>Высота подъема, Н, м 6,3; 9; 12,5; 18</p> <p>Группа режима работы 2М</p> <p>Скорости, м/с (м/мин): подъема 0,1 (6)</p> <p>передвижения тали 0,33 (20)</p> <p>Установленная мощность, кВт 12,1</p> <p>Нагрузка на каток, кН 25</p> <p>Номер двутавра пути по ГОСТ 19425 30М; 36М; 45М</p> <p>Напряжение, В 380</p>	0,71 - - 1,0																			
					<table> <tr> <td>L = 1550 мм</td> <td>l = 684 мм</td> <td>H = 7000 мм</td> <td>при h = 6,3 м</td> </tr> <tr> <td>= 1750 мм</td> <td>= 904 мм</td> <td>= 9700 мм</td> <td>при h = 9 м</td> </tr> <tr> <td>= 2050 мм</td> <td>= 1186 мм</td> <td>= 13200 мм</td> <td>при h = 12,5 м</td> </tr> <tr> <td>= 2215 мм</td> <td>= 1626 мм</td> <td>= 18700 мм</td> <td>при h = 18 м</td> </tr> </table>	L = 1550 мм	l = 684 мм	H = 7000 мм	при h = 6,3 м	= 1750 мм	= 904 мм	= 9700 мм	при h = 9 м	= 2050 мм	= 1186 мм	= 13200 мм	при h = 12,5 м	= 2215 мм	= 1626 мм	= 18700 мм	при h = 18 м				
L = 1550 мм	l = 684 мм	H = 7000 мм	при h = 6,3 м																						
= 1750 мм	= 904 мм	= 9700 мм	при h = 9 м																						
= 2050 мм	= 1186 мм	= 13200 мм	при h = 12,5 м																						
= 2215 мм	= 1626 мм	= 18700 мм	при h = 18 м																						

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3174-004-07512140-99 – тали грузоподъемностью 1,0 т;  
 ТУ 24.09.729-90 – тали грузоподъемностью 3,2; 5,0; 6,3; 10,0 т;  
 ТУ 3174-008-07512140-99.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – трехфазное 220 В; 240 В; 380 В; 415 В при 50 Гц и 220 В; 230 В; 380 В; 400 В; 415 В; 440 В при 60 Гц.

Тип (модель)	Характеристики						Схема крюковой подвески	№ двутав- ра ГОСТ 19425	Длина, L, мм	Масса, кг	Рис.
	подъема			передвижения							
	высота, м	скорость, м/мин	мощность двигателей, кВт	скорость, м/мин	мощность дви- гателей, кВт	мин. радиус за- кругления, м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Тали г/п 3,2 т</b>											
ТЭ 320-51132	6	9,6	5,0	32 (по заказу 20)	0,4	1,5	2/1	30М	820	470	1
ТЭ 320-52132	16					1035			515		
ТЭ 320-53132	18					1250			560		
ТЭ 320-54132	24					1465			650		
ТЭ 320-55132	30					1680			700		
ТЭ 320-56132	36	1895	750	2							
ТЭ 320-51М20	6	9,6/1,2	5,0/0,75		20	1,5	45М	820	520	1 и 5	
ТЭ 320-52М20	16			1035		565					
ТЭ 320-53М20	18			1250		610					
ТЭ 320-54М20	24			1465		700					
ТЭ 320-55М20	30			1680		750					
ТЭ 320-56М20	36	1895	800	2 и 5							
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	1425	1300	3
2ТЭ 320-58	58								1625	1340	
2ТЭ 320-70	70			1825					1380		
<b>Тали г/п 5,0 т</b>											
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
ТЭС 5000-9	9								1300	638	
ТЭС 5000-12	12								1460	659	
ТЭС 5000-18	18								1860	745	
2ТЭС 5000-24	24	9,6	2 x 5,0	20	2 x 0,4	прямой путь	2 x 1/1	45М	1420	1400	6
2ТЭС 5000-30	30								1620	1450	
2ТЭС 5000-36	36								1820	1500	
<b>Тали г/п 6,3 т</b>											
ТЭС 6300-9	9	4,8 (4,8/0,6)	5,0 (5,0/0,75)	32 (по зака- зу 20)	2 x 0,4	прямой путь	4 / 1	30М; 36М 45М	1355	745	7 и 5
ТЭС 6300-18	18								1915	880	

Тали электрические канатные грузоподъемностью 1,0; 3,2; 5,0; 6,3; 10, 0; 12,5 т типа ТЭ200П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Тали г/п 6,3 т</b>											
2ТЭ 6300-24	24	9,6	2 x 5,0	32 (по заказу 20)	2 x 0,4	прямой путь	2 x 2/1	30М, 36М 45М	1420	1400	6
2ТЭ 6300-30	30								1620	1450	
2ТЭ 6300-36	36								1820	1500	
<b>Тали г/п 10 т</b>											
2ТЭ 10000-12	12	6,0	2 x 5,0	20	2 x 0,4	прямой путь	2 x 3/1	30М; 36М 45М	1465	1450	8
2ТЭ 10000-16	16								1625	1500	
2ТЭ 10000-20	20								1825	1600	
2ТЭ 10000-24	24								2005	1700	
<b>Тали г/п 12,5 т</b>											
ТЭ 1250-5210-1ПТ	9	6,0	15,0	20	0,75 или 2 x 0,75	прямой путь	2 / 1	45М	1625	1350	9
ТЭ 1250-5210-1ПТ	12,5								1765	1400	
ТЭ 1250-5310-1ПТ	20								2045	1500	
<b>Тали г/п 1,0 т</b>											
ТЭ 1,0-521-1РО 12,5 м	12,5	7,5	1,5	24	0,25	1,0	2 / 1	24М; 30М 36М	750	160	
ТЭ 1,0-531-1РО 20,0 м	20,0								905	180	
<b>Тали г/п 5,0 т</b>											
ТЭС 5000-8	8	6,0	5,0	32 (по заказу 20 или 24)	0,37	2,5	3 / 1	24М; 30М 36М	1082	560	11
ТЭС 5000-12	12					1252			605		
ТЭС 5000-16	16					1427			660		
ТЭС 5000-20	20					1612			710		
ТЭС 5000-24	24					1782			755		
ТЭС 5000-28	28					1922			820		
ТЭС 5000-32	32					2107			860		
ТЭС 5000-36	36					2277			910		
ТЭС 5000-42	42	2542	980								
<b>Тали г/п 10,0 т</b>											
2ТЭ 10000-8	8	6,0	2 x 5,0	20	2 x 0,55	2,5	2 x 3/1	24М; 30М 36М	1171	900	12
2ТЭ 10000-12	12					1386			980		
2ТЭ 10000-16	16					1546			1080		
2ТЭ 10000-20	20					1746			1180		
2ТЭ 10000-24	24					1946			1280		
2ТЭ 10000-28	28					1946			1380		
2ТЭ 10000-32	32					2131			1420		
2ТЭ 10000-36	36					2301			1520		
2ТЭ 10000-42	42	2561	1660								

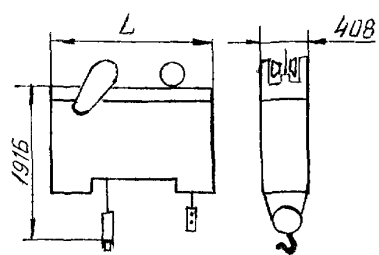
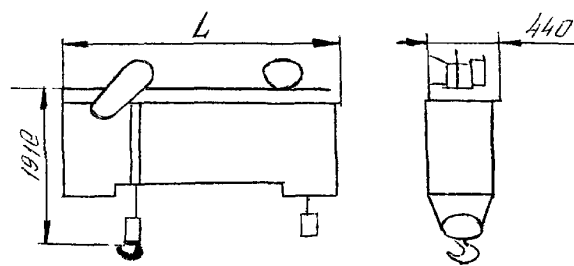
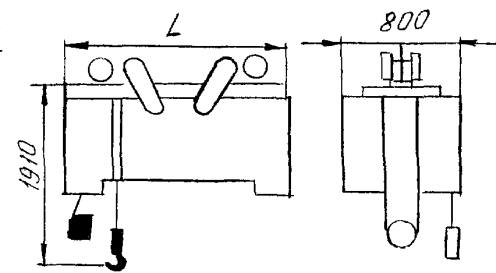


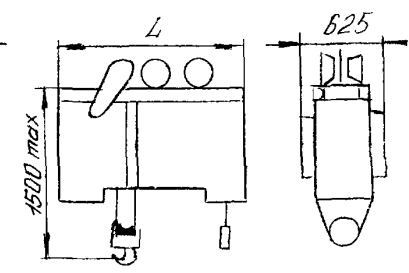
Рис 1



с канаточладчиком  
Рис 2



с канаточладчиком  
Рис 3



с канаточладчиком  
Рис 4

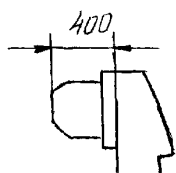
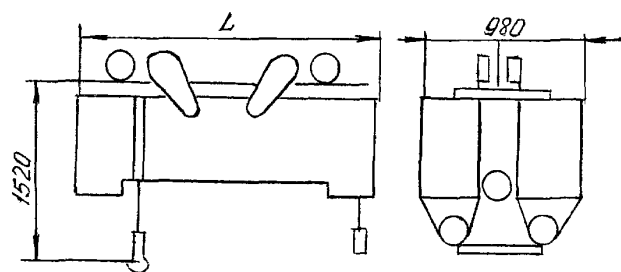
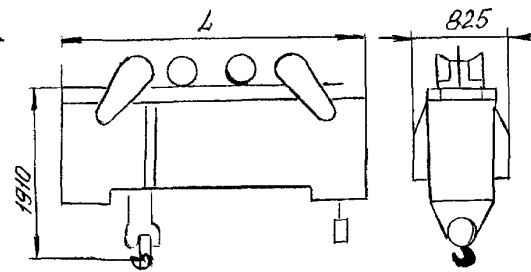


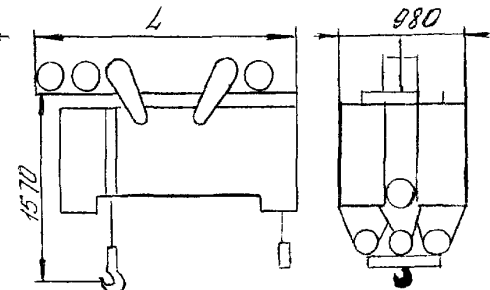
Рис 5



с канаточладчиком  
Рис 6



с канаточладчиком  
Рис 7



с канаточладчиком  
Рис 8

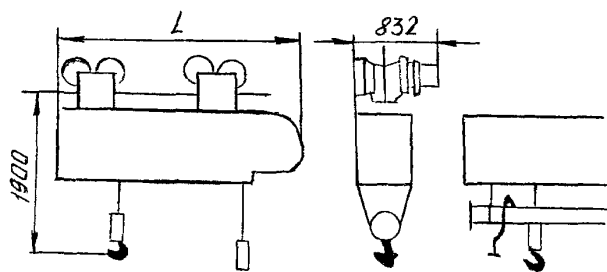
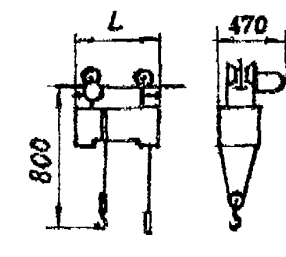
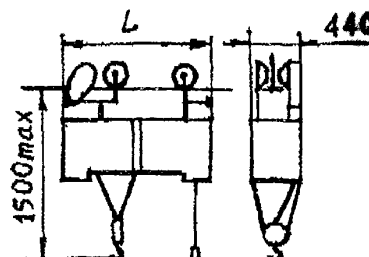


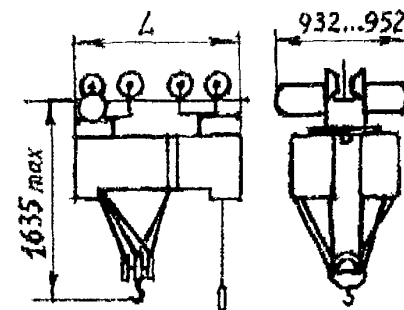
Рис 9



с канаточладчиком  
Рис 10



с канаточладчиком  
Рис 11

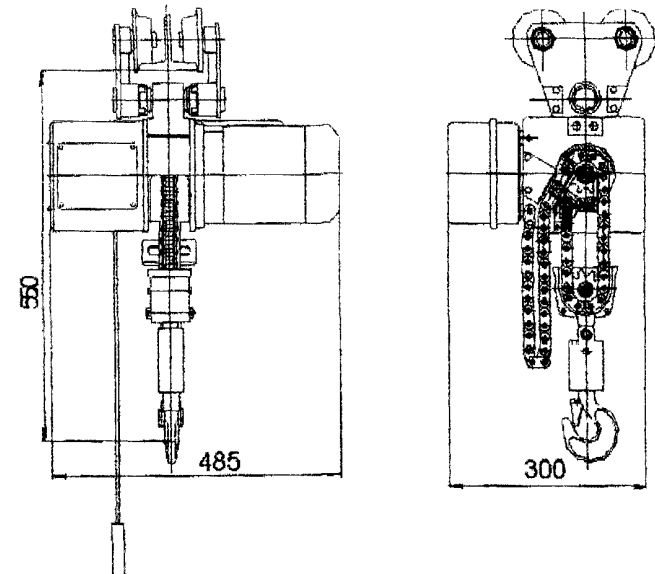


с канаточладчиком  
Рис 12

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 4831-001-07512.142-95.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	1	0,5
Высота подъема, м	3,2	6,3
Скорость подъема, м/мин	1,5	3
Полиспасность	2	1
Группа режима работы	3М	
Питание:		
напряжение сети, В	220	
частота, Гц	50	
Род тока	переменный однофазный	
Мощность электродвигателя механизма подъема, кВт	0,55	
Номер профиля двутавровой балки ГОСТ 19425	18М	
Габаритные размеры, мм:		
длина	485	
ширина	300	
высота	665	
Масса, кг, не более *	50	
Степень защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	2 класс	



\* Указанная масса для тали с крюковой или петлевой верхней подвеской.

Виды верхней подвески: крюковая, петлевая, тележка неприводная, тележка с ручным приводом.

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ -** ОАО «Барнаульский станкостроительный завод», г. Барнаул

**8. ТАЛИ РУЧНЫЕ.**

**1. Тали ручные червячные г/п 1,0; 5,0 и 8,0 т**

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

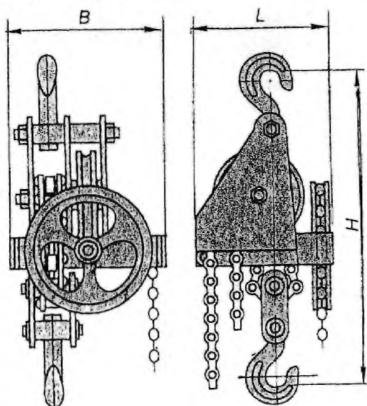
Могут подвешиваться как стационарно, так и на передвижную кошку, если есть необходимость в горизонтальном перемещении поднимаемых грузов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ :** ТУ 24.00.4911-88.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	1,0	5,0	8,0
Высота подъема, м	3; 6; 9; 12		
Тяговое усилие цепи, Н	350	750	750
Размеры*, мм:			
Н	570 (430)	1060 (860)	1200 (1200)
L	240 (205)	420 (350)	570 (440)
B	270 (180)	420 (360)	500 (460)
Масса, кг:			
высота подъема 3 м	22	90	180
высота подъема 6 м	36	115	226
высота подъема 9 м	49	141	281
высота подъема 12 м	63	166	337

\* В скобках приведены размеры тали изготавливаемые ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург



**ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ :**

- ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский

**2. Тали ручные червячные передвижные г/п 1,0; 3,2; 5,0 и 8,0 т**

Лист 1

Листов 1

73

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и передвижения груза при производстве ремонтных, монтажных, строительных и других работ.

Изготавливаются в обычном и взрывобезопасном исполнении.

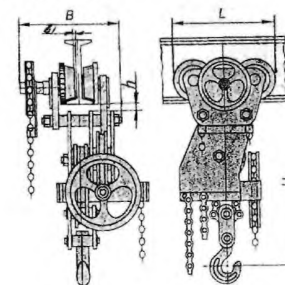
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ :** ТУ 24.00.4911-88.

Сертификат соответствия № РОСС RU. АЯ55.Н52324 - ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Грузоподъемность, т	1,0	3,2	5,0	8,0
Высота подъема, м	3; 6; 9; 12			
Тяговое усилие цепи, Н:				
подъема	350	650	750	750
передвижения	100	180	200	250
Размеры*, мм:				
В	130 (220)	210 (295)	280 (355)	335 (460)
Н	335	585	730	980
L	220	295	355	460
h	10	12	16	16
б <sub>1</sub>	10	18	20	20
Масса, кг:				
высота подъема 3 м	39	83	137	280
высота подъема 6 м	57	113	167	340
высота подъема 9 м	75	143	197	400
высота подъема 12 м	93	173	227	460

\* В скобках приведены размеры тали изготавливаемые ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» г.Екатеринбург



**ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ :**

- ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования», г.Пышма
- ОАО «Красногвардейский крановый завод», п.Красногвардейский



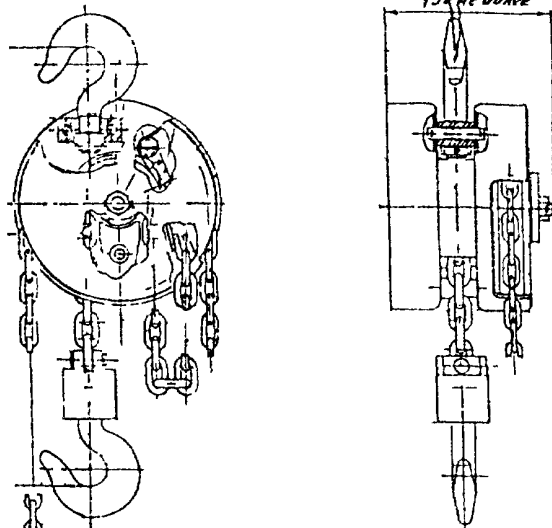
3. Тали ручные шестеренчатые г/п 1,0 и 2,0 т.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для подъема и опускания грузов при монтажных, ремонтных, строительных и других работах при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:** ГОСТ 28408 – 89

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование параметра	Грузоподъемность, т			
	1		2	
Высота подъема, м	3,2	6,3	3,2	6,3
Вертикальный подход, мм	340			
Тяговое усилие, Н	300			
Масса, кг	15	21	20	26
Масса (без цепей), кг	9		14	
Группа режима работы	1М			
Климатическое исполнение	У			
Категория размещения	1, 2, 3 и 4			
Цепь	Круглозвенная грузовая высокопрочная специальная 6х18,5 (разрушающая нагрузка 33кН)			



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

4. Таль ручная рычажная грузоподъемностью 0,5 т.

Лист 1

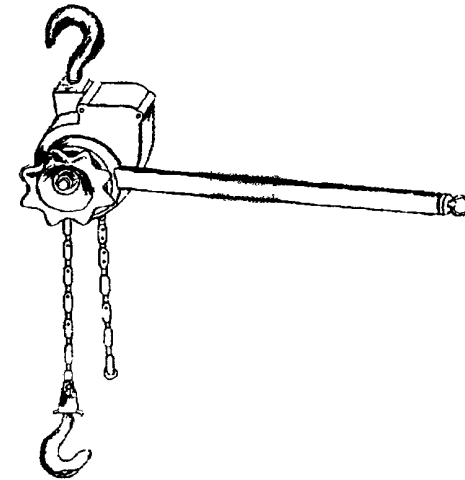
Листов 1

74

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначена для монтажных и ремонтных работ, с использованием (гибких) чалочных приспособлений

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**

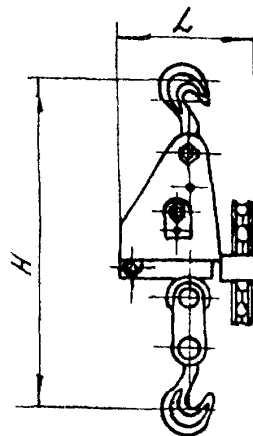
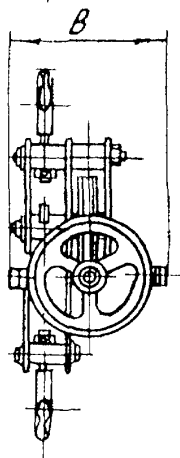
Грузоподъемность, т	0,5
Высота подъема, м	2,0
Максимальное усилие, прилагаемое к рычагу, Н	183,0
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	730,0
ширина	160,0
высота	114,0
Масса, кг, не более	6,4



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ** – РУПП Белоозерский энергомеханический завод, г.Белоозерск

№ п/п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод- изготовитель	Грузоподъем- ность, т	Высота подъема, м	Тяговое усилие, Н	Габаритные размеры L x B x H, мм	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	7	8
5.	Галь ручная червячная		ТУ24.00. 4911-88	ОАО "Красно- гвардейский крановый завод", п. Красно- гвардейский	1	3; 6; 9; 12	350	240 x 270 x 570	30- 75	
6.	То же	3Г73221301 3Г73221304 3Г73221307 3Г73221311	то же	то же	5	3 6 9 12	750	420 x 420 x 1000	100 130 165 200	
7.	"	3Г73221401 3Г73221404 3Г73221407 3Г73221411	"	"	8	3 6 9 12	750	570 x 500 x 1200	155 190 220 255	

Примечание: Тали могут быть изготовлены во взрывобезопасном исполнении для помещений класса В-1а, В-1б, В-1г, В-1га с группой взрывоопасной смеси до ТЗ включительно по ЛЭУ.



Вопросы		Ответы	Примечание	
1.	Грузоподъемность, т		<p>1. Данный опросный лист, заполненный заказчиком, является неотъемлемой частью договора и служит техническим документом для изготовления крана.</p> <p>2. При заполнении опросного листа ответы должны быть понятными и исчерпывающими. Изменения и дополнения листа в процессе изготовления не принимаются.</p> <p>3. Кроме заполнения всех ответов в табл. «Вопросы и ответы», заказчик обязан указать все размеры на чертеже в зависимости от заказываемого крана.</p> <p>4. Кран по габаритным размерам и параметрам должен быть изготовлен в полном соответствии ТУ. С этой целью завод изготовитель крана обязан проверить все размеры, указанные заказчиком на чертеже, и в случае несоответствия таковых по ГОСТу (ТУ) своевременно сообщить об этом заказчику.</p> <p>5. Стандарт не распространяется на краны, предназначенные для работы во взрывоопасной и пожароопасной среде, в помещениях с большой влажностью и насыщенных парами кислот и щелочей.</p>	<p>6. Питание крана производится трехфазным током, напряжением 380 В, частотой 50 Гц.</p> <p>7. Оформленный опросный лист вместе с заказ-нарядом передается заводу-изготовителю.</p> <p>8. Заводставляет металлоконструкцию в загрунтованном виде.</p>
2.	Рабочее напряжение и частота трехфазного тока			
3.	Полная длина крана (прописью)			
4.	Расстояние между балками подкранового пути (прописью)			
5.	Длина консолей (прописью)			
6.	Высота подъема груза			
7.	Температура в градусах			
	Насыщенность парами кислот, щелочей и др.			
8.	Категория размещения крана (2 или 3) по ГОСТ 15150			
9.	Особые требования к изготовлению крана (см. прим.)			
10.	Наименование предприятия, организации или учреждения (заказчика), с которым заключается договор на изготовление крана, с указанием почтового и телеграфного адреса.			
11.	Адрес отгрузки крана с указанием грузополучателя			
12.	Фамилия и занимаемая должность заказчика Подпись и дата заполнения данного опросного листа			

№	Вопросы		Ответы
1.	Грузоподъемность, тн		
2.	Рабочее напряжение и частота трехфазного тока		380 В 50 Гц
3.	Номер профиля подкранового пути		
4.	Полная длина крана (прописью), м		
5.	Расстояние между балками подкранового пути (прописью), м		
6.	Длина консолей (прописью), м		
7.	Высота подъема груза, м		
8.	Характеристика окружающей среды	Температура, °С	Мах
			Мин
		Влажность, %	
	Насыщенность парами кислот, щелочей и пр.	Не допускается	
9.	Категория размещения крана по ГОСТ 15150-69 (1,2 – на открытом воздухе, 3 – в помещении)		
10.	Особые требования к изготовлению крана		
11.	Количество заказываемых кранов		
12.	Информация о заказчике		
13.	Реквизиты грузополучателя		
14.	Ф.И.О. исполнителя, контактный телефон		

М.П.

Дата оформления заказа \_\_\_\_\_ 2001 г.

Подпись заказчика \_\_\_\_\_

II. АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОВИТЕЛЕЙ

Лист 1  
Листов 1

78

№ п/п	Наименование завод	Адрес завода	Код города	Телефон, факс.
1.	ОАО «Барнаульский станкогроительный завод»	656002, г.Барнаул, Алтайский край, ул.Кулагина, 28	3852	29-11-75 факс. 77-18-70
2.	РУПП Белоозерский энергомеханический завод	225215, Республика Беларусь, г.Белоозерск, Березовский р-он, Брестская обл. ул.Заводская, 1	01643	2-83-46 факс. 2-88-61; 208-29
3.	ОАО Гороховецкий завод ПТО «Элеватормельмаш»	601460, г.Гороховец, Владимирская обл.	09238	2-13-05 2-26-77 факс. 2-10-92
4.	ОАО «Балткран»	236008, г.Калининград, ул. А. Невского, 165	0112	43-32-64 43-25-13 факс. 44-64-51; 43-32-64
5.	МУП «Комсомольский-на-Амуре завод подъемно-транспортного оборудования» (краткое МУП «КЗПТО»)	681000, г.Комсомольск-на-Амуре, Северное шоссе, 3	42172	т/ф 4-73-56 факс.. 4-02-69
6.	ОАО «Красногвардейский крановый завод»	623770. Свердловская обл., Артемовский р-он, п. Красногвардейский	34363	74-905 факс. 74-897
7.	АООТ «Прана»	113114, г. Москва, 4-й Дербеневский пер., 7	095	235-30-54 235-94-59 факс. 235-30-50
8.	ОАО «БУРЕЯ-КРАН»	676701, Амурская обл., п.Новобурейский, ул.Советская , 57	41634	21-2-34 21-2-35 факс. 21-2-95
9.	ОАО «Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования»	674510, Читинская обл., п.Оловянная	30253	45-8-34 факс. 45-2-34
10.	АО «Полевский машзавод»	624090, г.Полевской, Свердловской обл., Ильича, 6	34359	2-09-80 2-13-92 факс. 2-15-54
11.	ОАО «Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования» Представительство – ЗАО Торговый дом «Подъемно-транспортное оборудование» Адрес: 620077, г.Екатеринбург, ул.Боевых дружин, 26	623560, г.Пышма, Свердловская обл., ул.Заводская, 4	34372	2-12-17 2-16-52
			3432	71-83-27 71-25-08 факс. 71-66-03
12.	ЗАО «Технорос» Представительство в г.Москве (095) 365-58-73	193230, г.Санкт-Петербург, а/я 63	812	589-73-44
13.	ОАО «КРАН-Умз»	301602, г Узловая, Тульская обл., ул.Заводская, 1	08731	1-58-45 1-58-15 факс.6-47-31