



**ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ПРОМОБОРУДОВАНИЯ**



КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



pzpo.ru



8 (800) 200-99-61



г. Пермь, ул. Промышленная, 87



**ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ПРОМБОРУДОВАНИЯ**

КРАН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

■ Краны имеют сертификацию ТР ТС 010/2011
и поставляются в состоянии максимальной заводской готовности

■ Готовая конструкторская документация
позволяет сократить срок поставки



■ Металлоконструкции и механизмы спроектированы и рассчитаны на прочность в соответствии с требованиями нормативно-технической документации РФ

■ Простое обслуживание и ремонтпригодность

■ Электрооборудование имеет класс защиты не ниже IP54

■ С краном поставляется комплект конструкторской документации на быстроизнашиваемые детали

■ Кран может быть оснащен дополнительными опциями согласно условиям эксплуатации

■ Максимальная монтажная готовность



г. Пермь, ул. Промышленная, 87



8 (800) 200-99-61

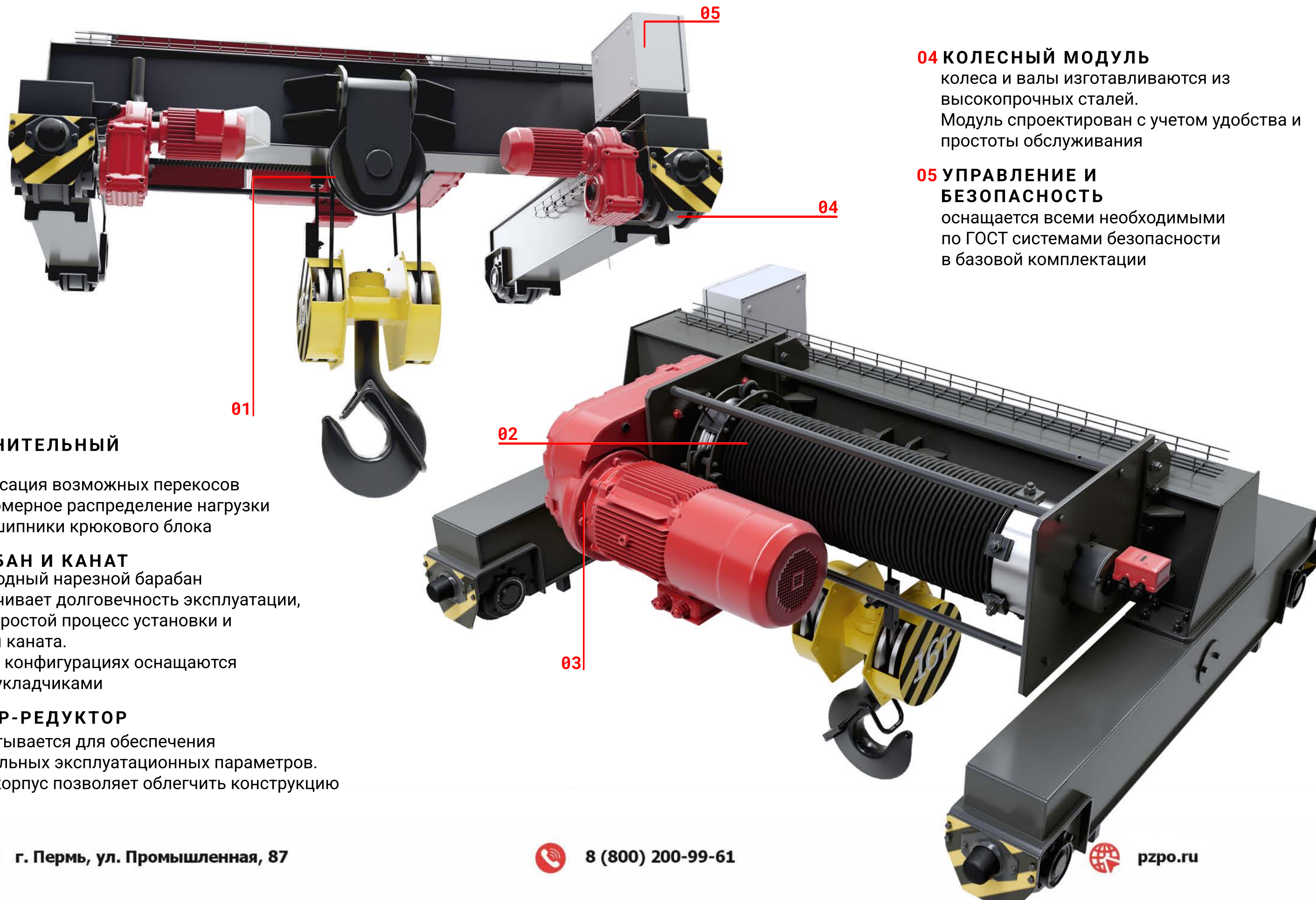


pzpo.ru



ГРУЗОВАЯ ТЕЛЕЖКА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



01 УРАВНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

компенсация возможных перекосов и равномерное распределение нагрузки на подшипники крюкового блока

02 БАРАБАН И КАНАТ

односходный нарезной барабан обеспечивает долговечность эксплуатации, более простой процесс установки и замены каната. Во всех конфигурациях оснащаются канатоукладчиками

03 МОТОР-РЕДУКТОР

рассчитывается для обеспечения оптимальных эксплуатационных параметров. Литой корпус позволяет облегчить конструкцию

04 КОЛЕСНЫЙ МОДУЛЬ

колеса и валы изготавливаются из высокопрочных сталей. Модуль спроектирован с учетом удобства и простоты обслуживания

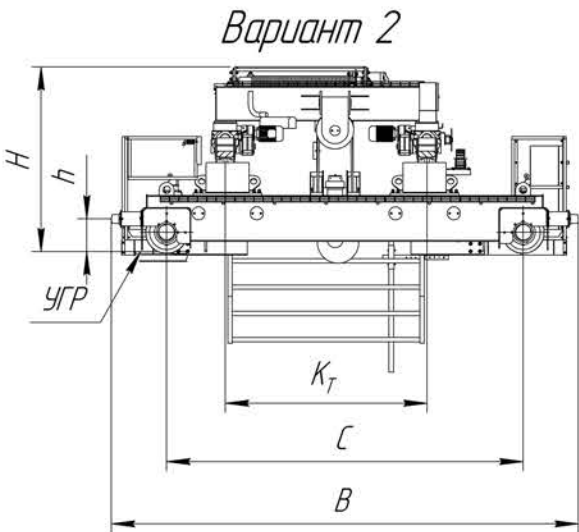
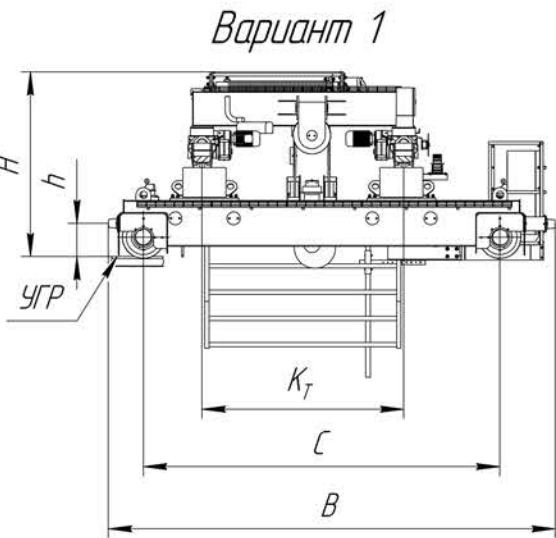
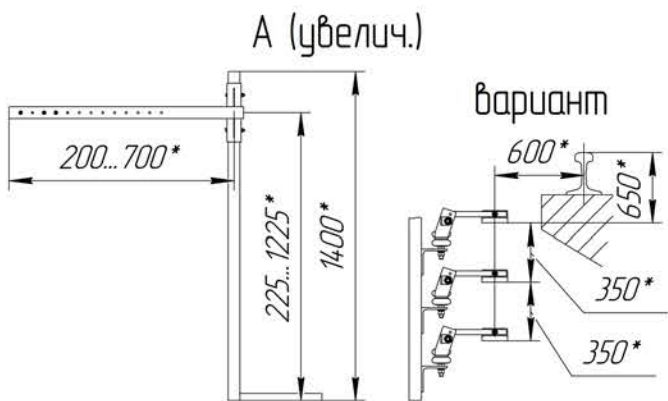
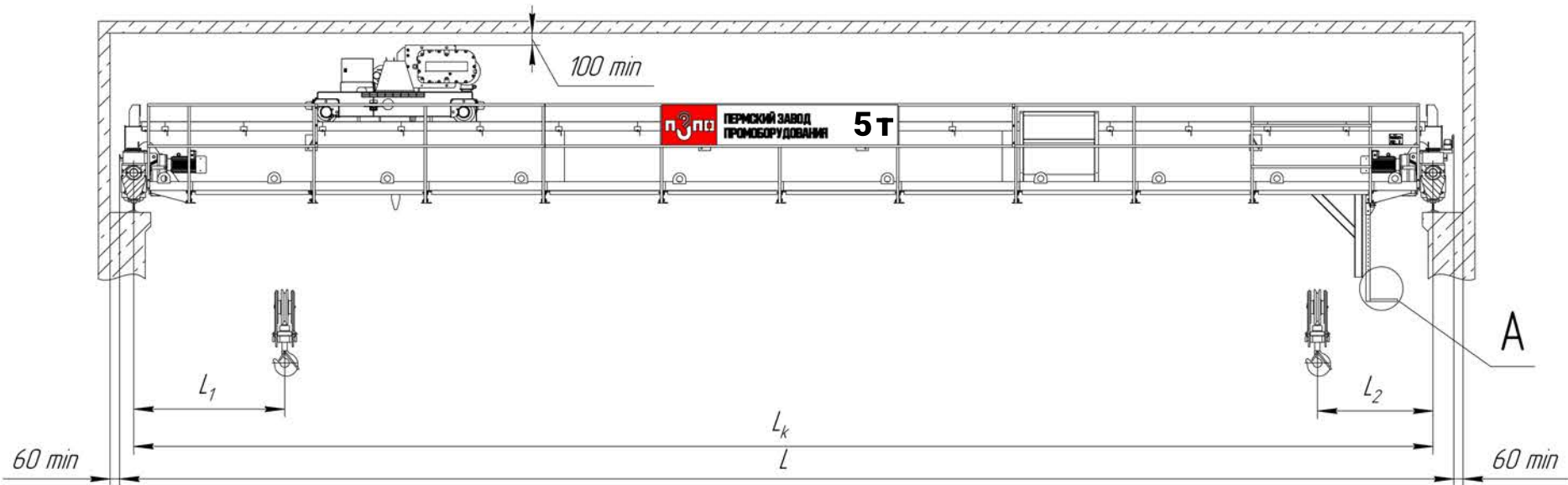
05 УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

оснащается всеми необходимыми по ГОСТ системами безопасности в базовой комплектации





КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ
ОПОРНЫЙ Г/П 5Т



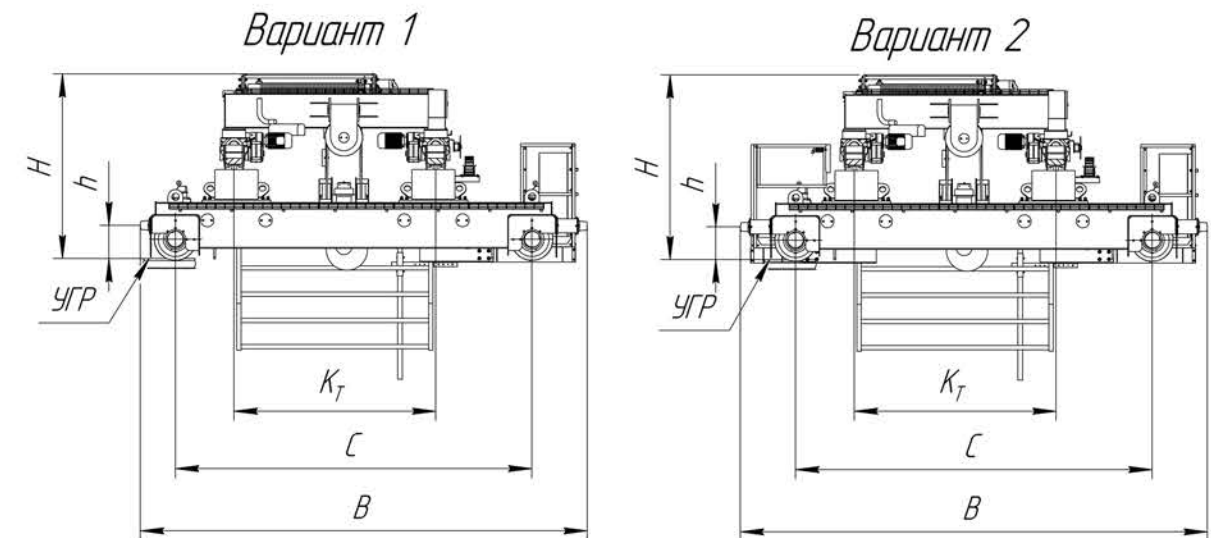
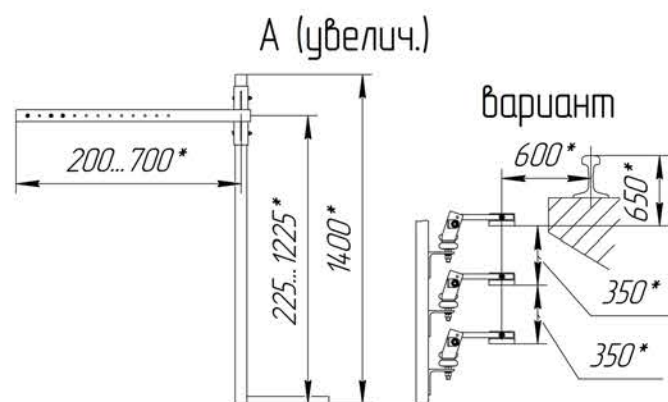
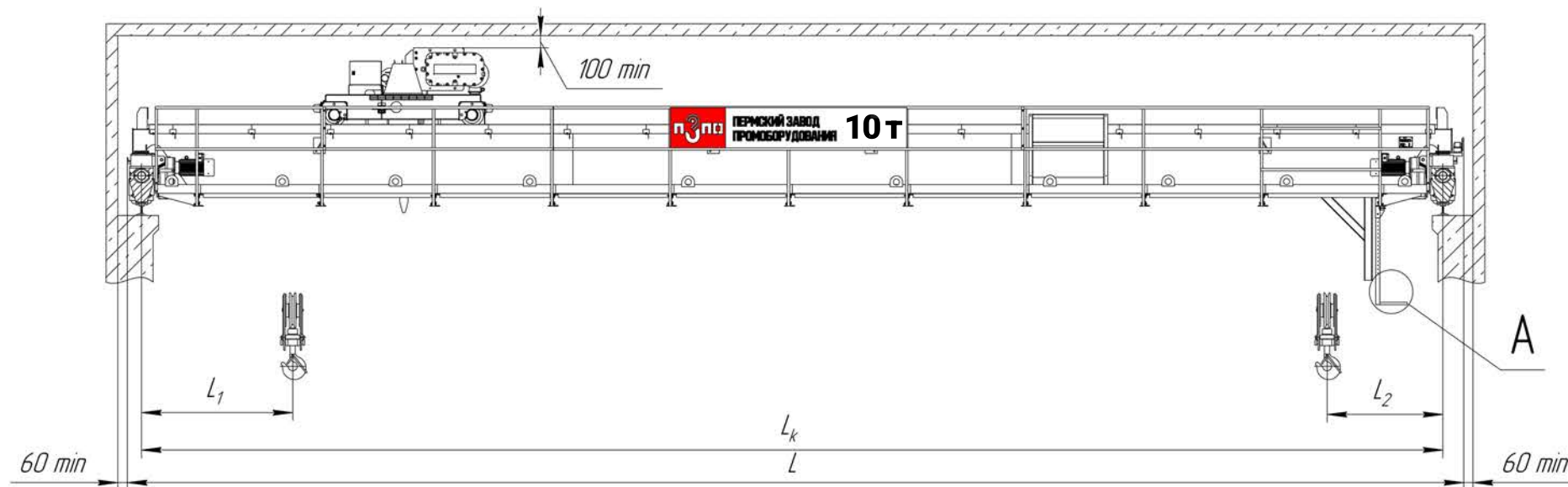
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана М _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	В, мм	С, мм	Н, мм	К _т , мм	h, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт	
16,5	16,9	1	9,1	48,5	4750	3900	1370	1900	208	990	1020	до 9,0	12	24,1	
		2	9,8	50,4	5050										
22,5	22,9	1	12,6	57,6	4750		1520								25,7
		2	13,6	60,7	5050										
28,5	28,9	1	15,6	65,1	4750		1470								
		2	17,0	68,6	5050										



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ Г/П 10Т



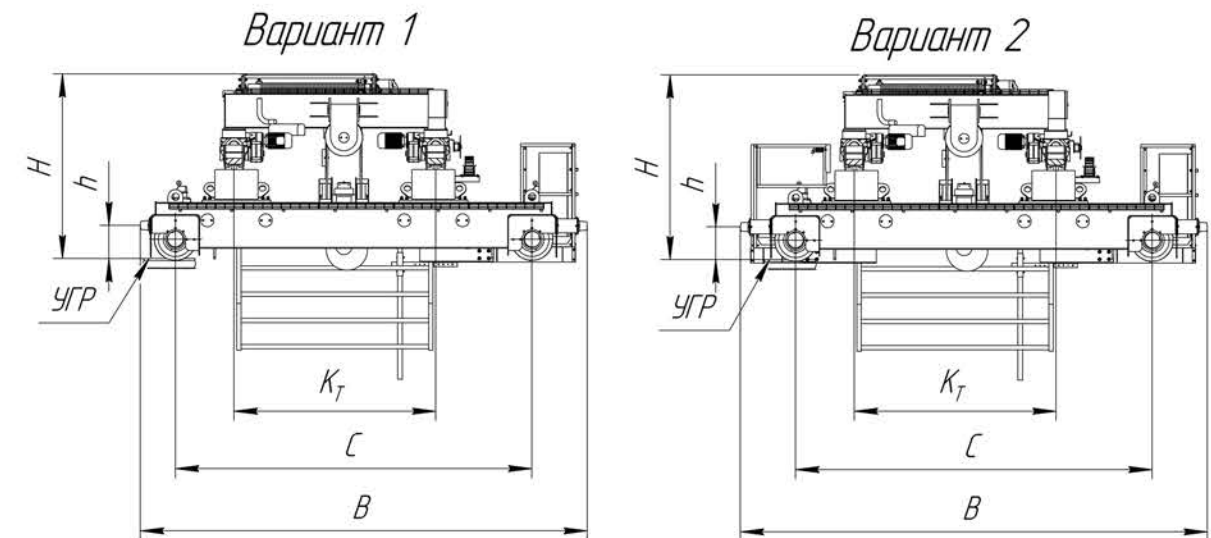
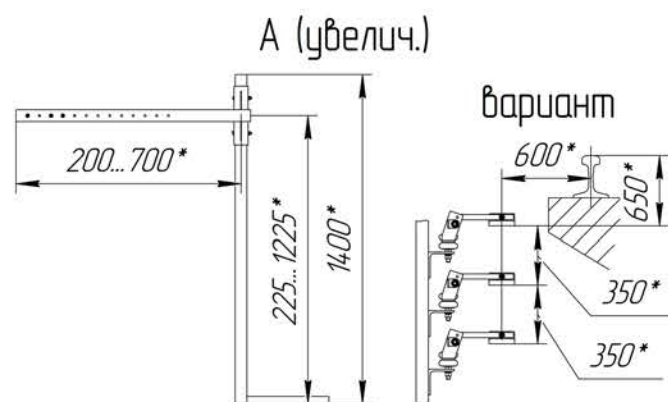
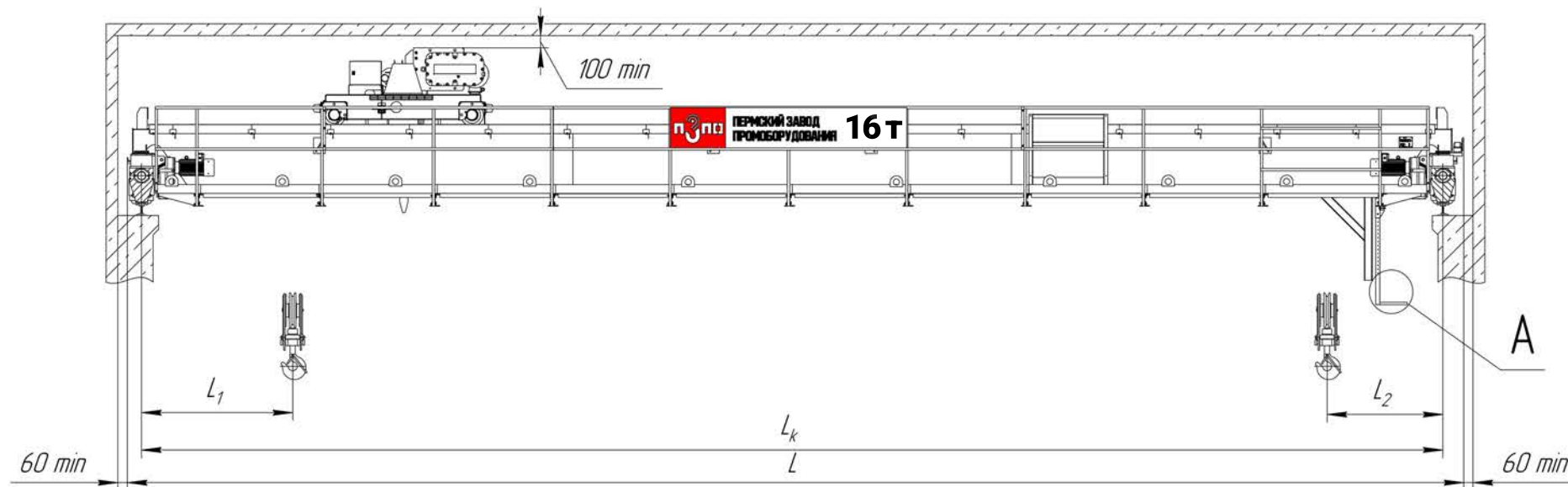
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L_k , м	Длина L , м	Вариант	Масса крана M_k , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	B , мм	C , мм	H , мм	K_t , мм	h , мм	L_1 , мм	L_2 , мм	$V_{п}$, м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	1	10,6	75,6	4750	3900	1690	1900	208	1040	1080	до 7,3	12	26,5
		2	11,3	77,5	5050									
22,5	22,9	1	14,7	87,0	4750		1730							
		2	15,7	89,5	5050									
28,5	28,9	1	19,4	99,1	4750	5050	1850							28,5
		2	20,7	101,6	5050									



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ Г/П 16Т



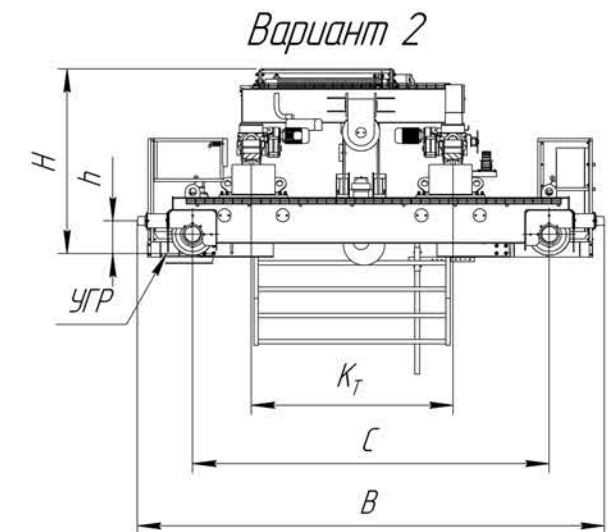
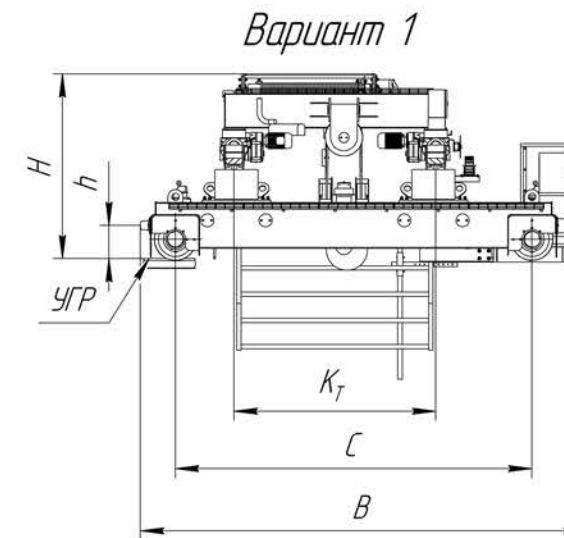
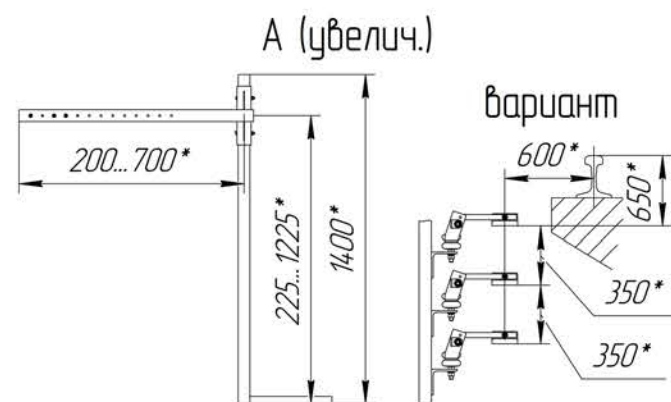
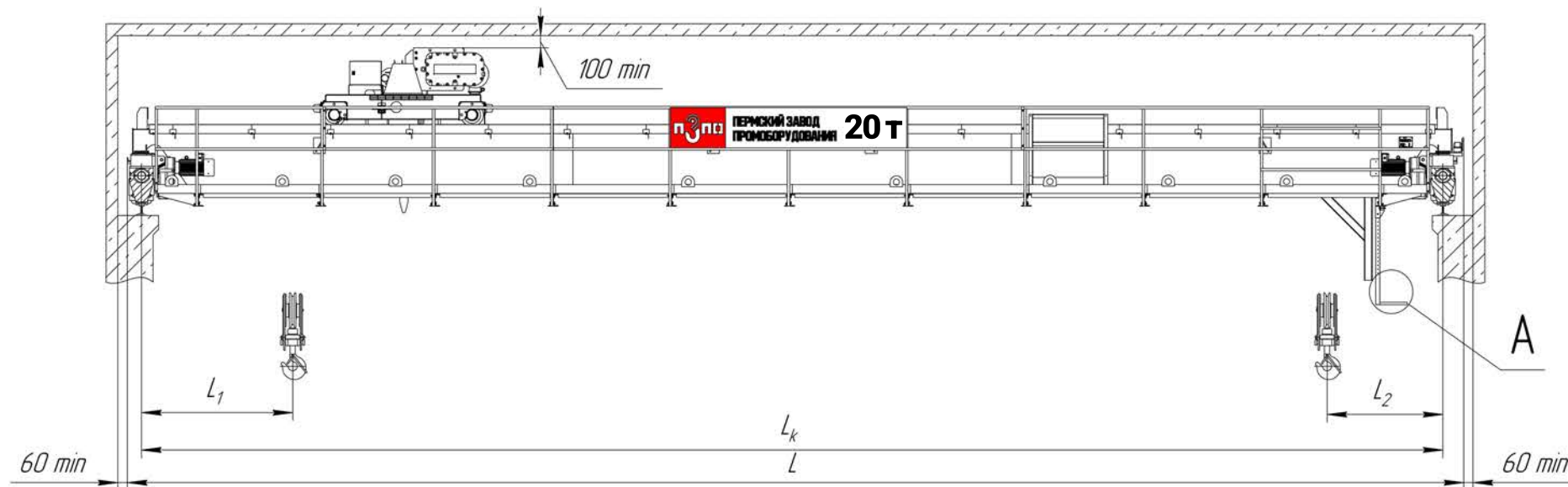
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана M _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	B, мм	C, мм	H, мм	K _т , мм	h, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт	
16,5	16,9	1	12,2	108,8	4800	3800	1670	2100	208	1000	1300	до 7,8	12	44,0	
		2	13,0	110,7	5050										
22,5	22,9	1	16,6	121,0	4800		1790		263						47,0
		2	17,6	121,5	5050										
28,5	28,9	1	22,6	136,7	4800		2180								
		2	23,9	140,0	5050										



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ Г/П 20Т



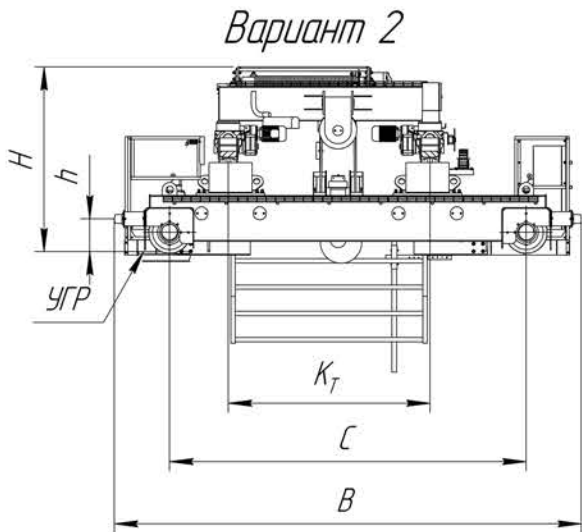
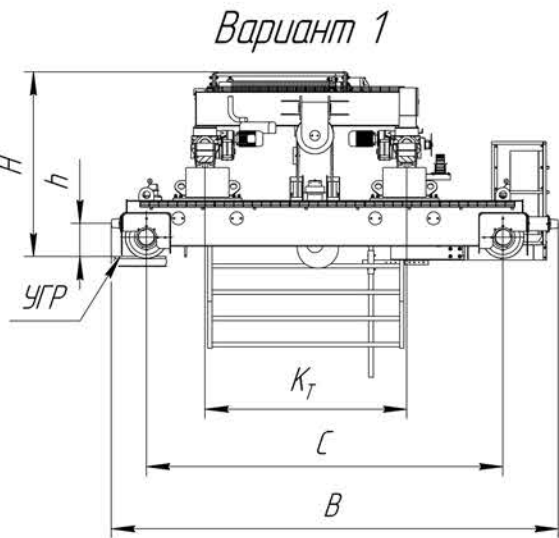
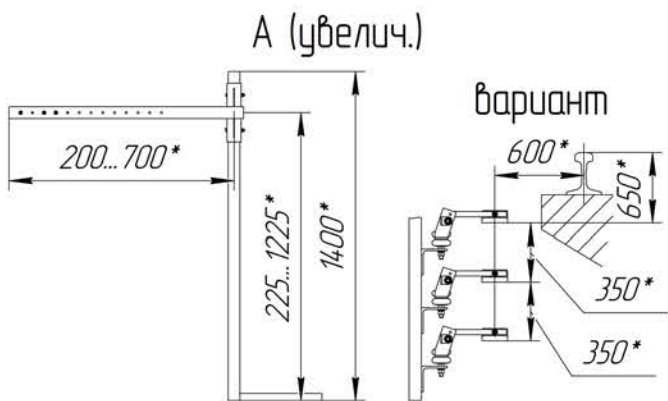
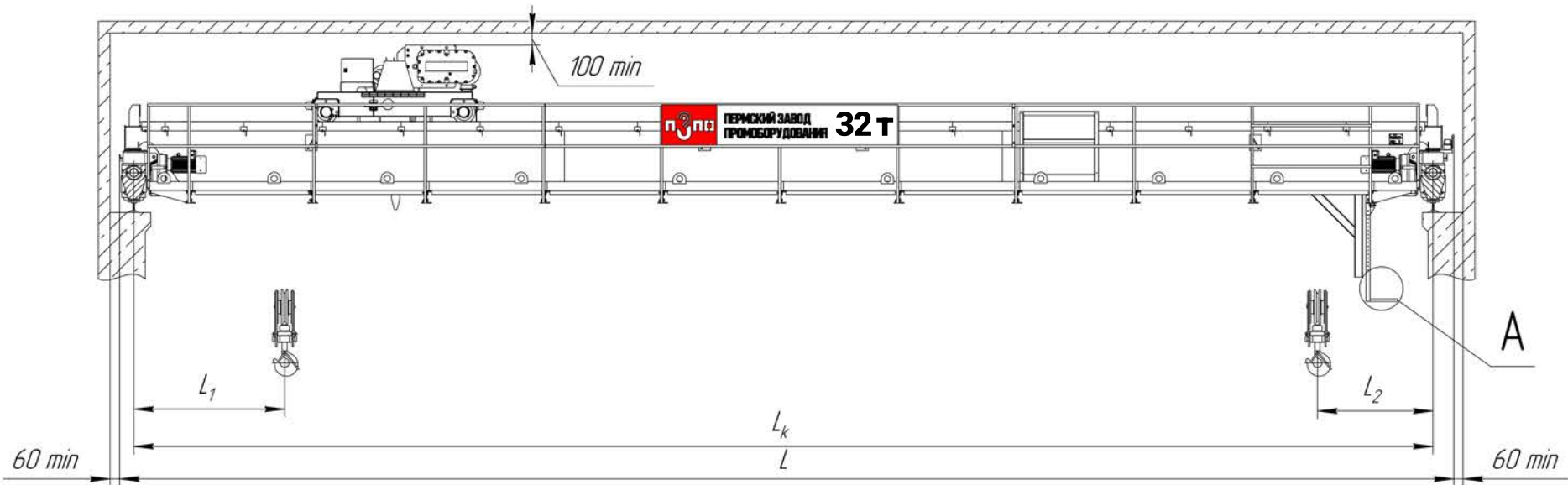
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана M _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	B, мм	C, мм	H, мм	K _T , мм	h, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	1	13,7	130,3	4800	3800	1990	2150	350	1200	1200	до 4,3	12	48,5
		2	14,4	132,0	5100									
22,5	22,9	1	18,7	144,7	4800		2070							
		2	19,7	147,2	5100									
28,5	28,9	1	25,2	163,1	4800		2370							
		2	26,5	166,3	5100									



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ
ОПОРНЫЙ Г/П 32Т



1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

*Обязательно комплектуется ПЧ

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана М _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	B, мм	C, мм	H, мм	K _т , мм	h, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	1	17,5	195,4	5250	4150	2270	2450	580	1300	1450	до 6,0*	12	62,5
		2	18,2	197,2	5500		2350							
22,5	22,9	1	26,8	221,5	5250	4350	2510	2450	580	1300	1450	до 6,0*	12	69,5
		2	27,8	224,0	5500		2510							
28,5	28,9	1	33,7	241,0	5400	4350	2510	2450	580	1300	1450	до 6,0*	12	69,5
		2	35,0	244,0	5500		2510							



ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ПРОМБОРУДОВАНИЯ



ГРУЗОВАЯ ТЕЛЕЖКА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ПОДЪЕМОМ

СТАНДАРТНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ



г. Пермь, ул. Промышленная, 87



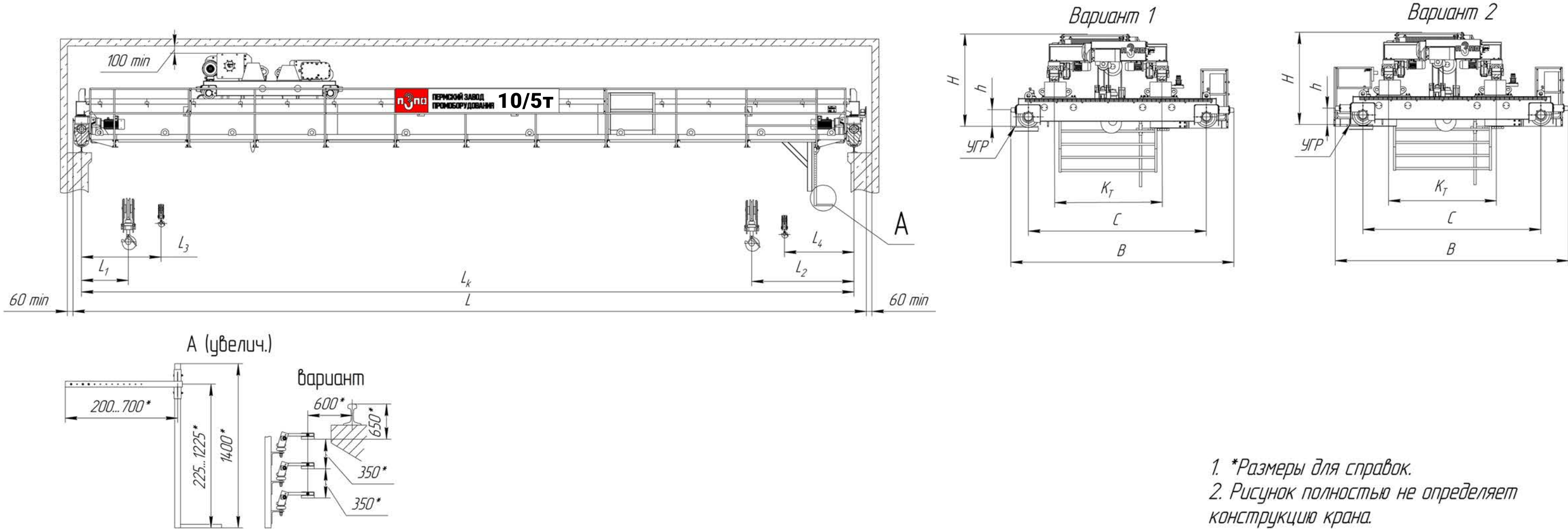
8 (800) 200-99-61



pzpo.ru



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ
ОПОРНЫЙ Г/П 10/5Т



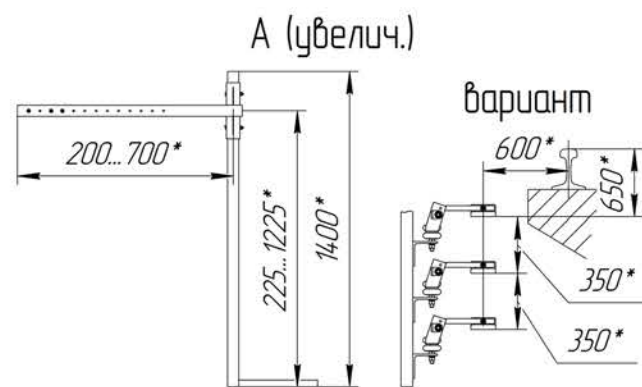
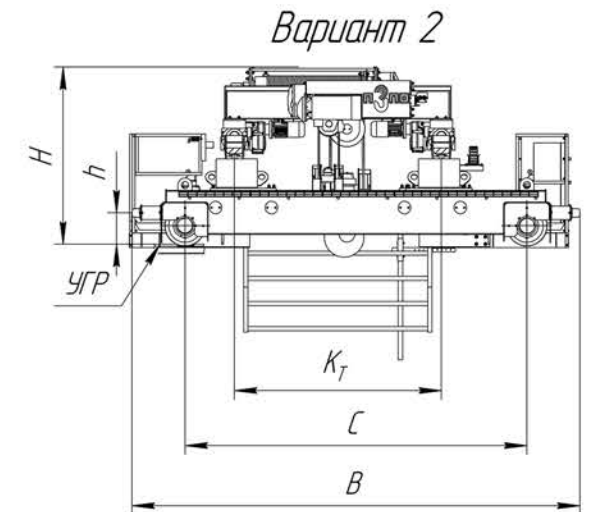
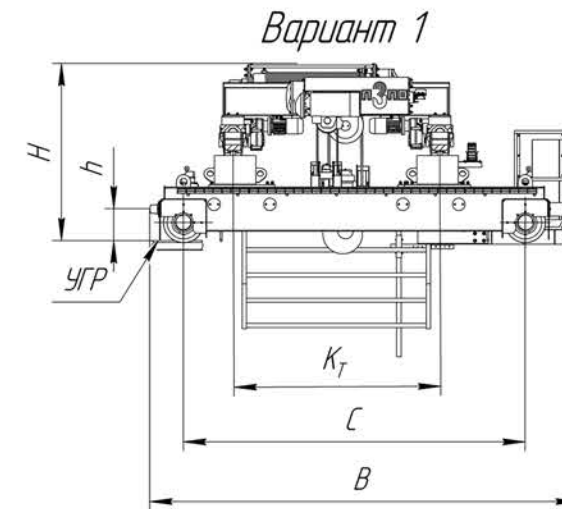
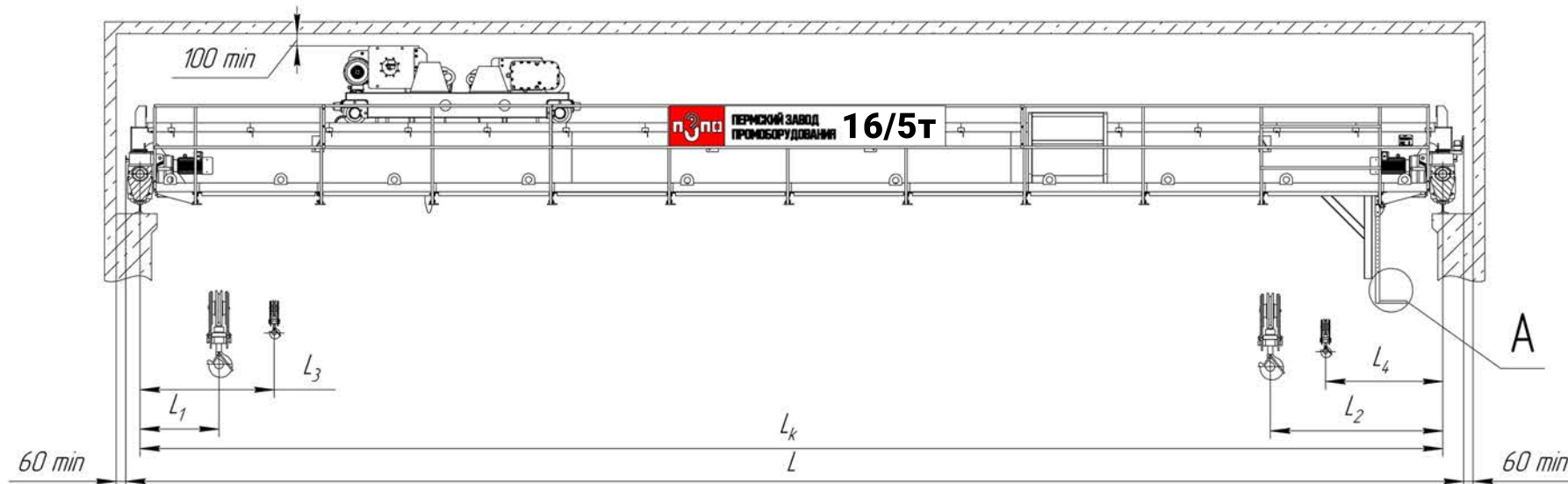
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана М _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	В, мм	С, мм	Н, мм	К _т , мм	h, мм	Основной подъем			Вспомогательный подъем			Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт	
										L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	L ₃ , мм	L ₄ , мм	V _п , м/мин			
16,5	16,9	1	12,1	81,1	4750	3900	1760	2000	208	1120	2160	до 7,3	1850	1450	до 9,0	12	26,5	
		2	12,8	83,0	5050													
22,5	22,9	1	16,9	94,0	4750		1810											28,5
		2	17,9	96,4	5050													
28,5	28,9	1	21,5	105,9	4750		1930											
		2	22,8	109,1	5050													



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ Г/П 16/5Т



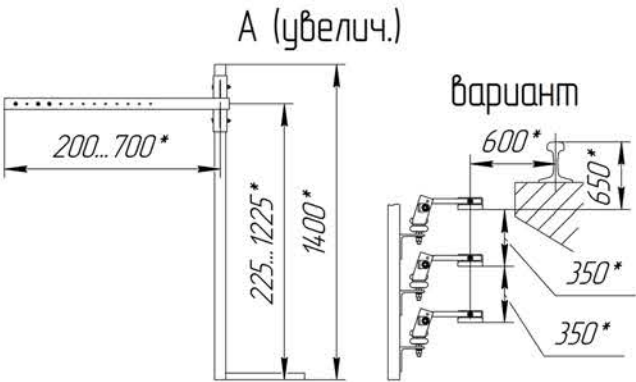
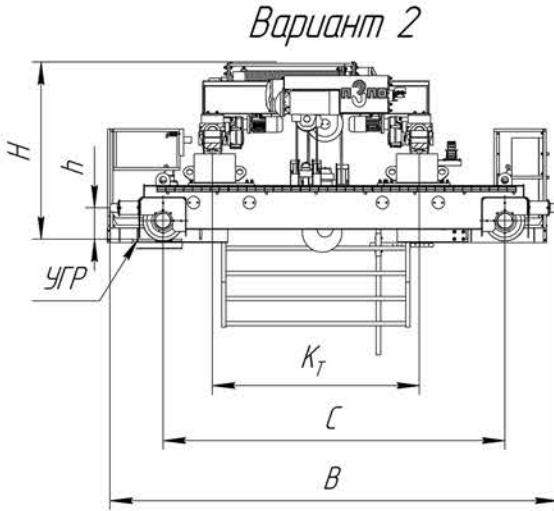
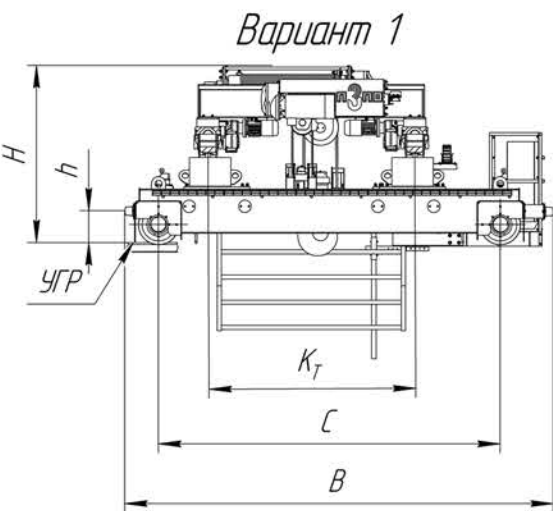
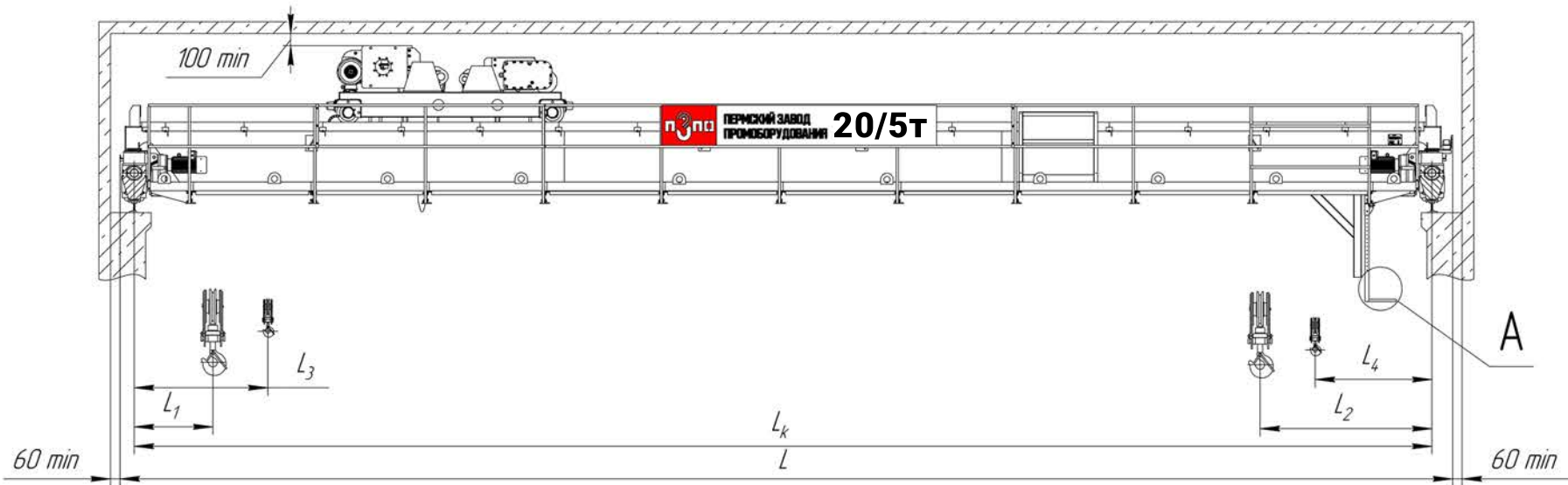
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана M _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	B, мм	C, мм	H, мм	K _T , мм	h, мм	Основной подъем			Вспомогательный подъем			Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт														
										L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	L ₃ , мм	L ₄ , мм	V _п , м/мин																
16,5	16,9	1	14,1	114,6	4800	3800	1860	2200	208	1150	2250	до 7,8	1800	1550	до 9,0	12	44,0														
		2	14,8	116,3	5050																										
22,5	22,9	1	18,7	127,7	4800		1990		263								1150	2250	до 7,8	1800	1550	до 9,0	12	47,0							
		2	19,7	130,1	5050																										
28,5	28,9	1	24,8	143,6	4800		2530																	1150	2250	до 7,8	1800	1550	до 9,0	12	47,0
		2	26,1	146,8	5150																										



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ
ОПОРНЫЙ Г/П 20/5Т



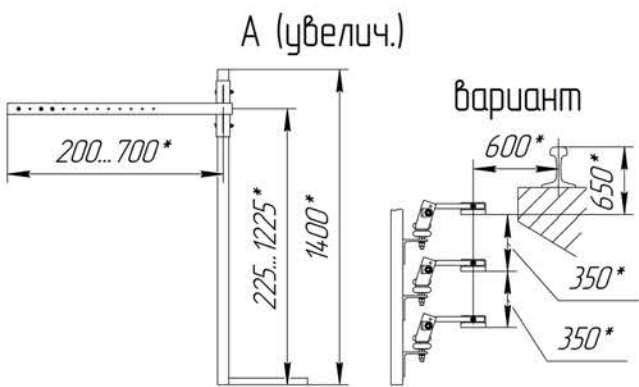
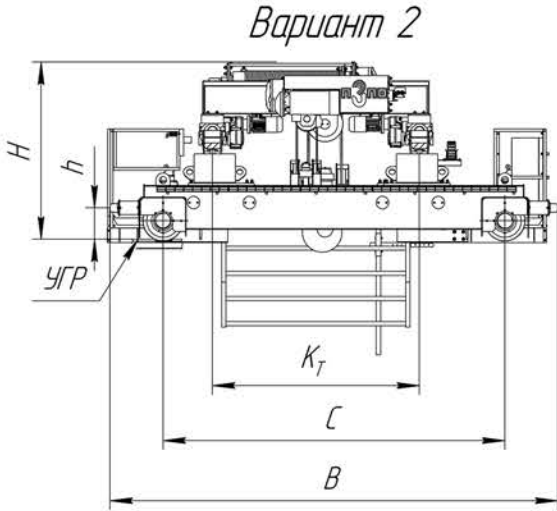
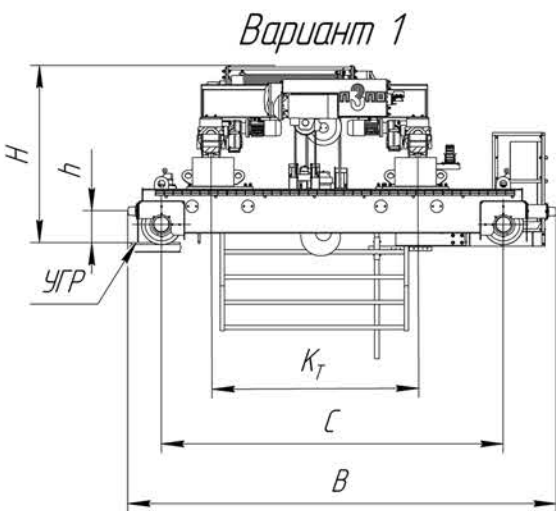
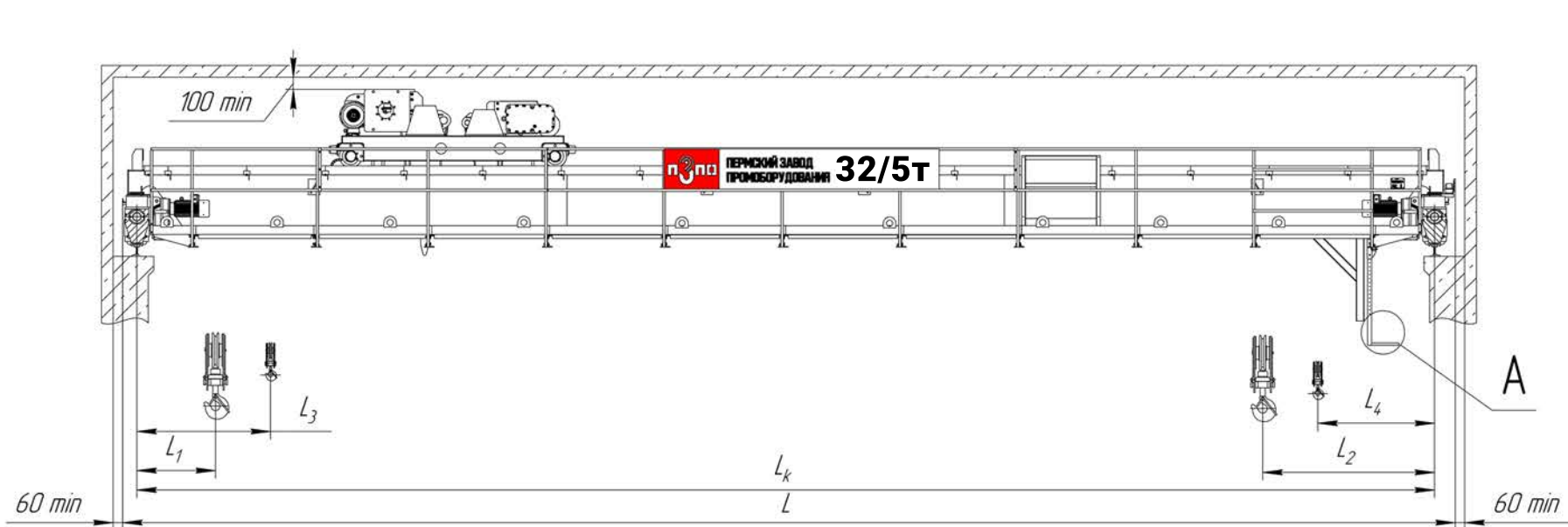
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана М _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	В, мм	С, мм	Н, мм	К _т , мм	h, мм	Основной подъем			Вспомогательный подъем			Высота подъема, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
										L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	L ₃ , мм	L ₄ , мм	V _п , м/мин		
16,5	16,9	1	14,8	135,3	4900	3900	2290										
		2	15,6	137,2	5100												
22,5	22,9	1	20,0	150,0	5000	4000	2370	2300	350	1100	2300	до 4,3	1850	1550	до 9,0	12	48,5
		2	21,0	152,5	5250												
28,5	28,9	1	27,0	168,4	5000		2670										
		2	28,3	171,6	5250												



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ
ОПОРНЫЙ Г/П 32/5Т



1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

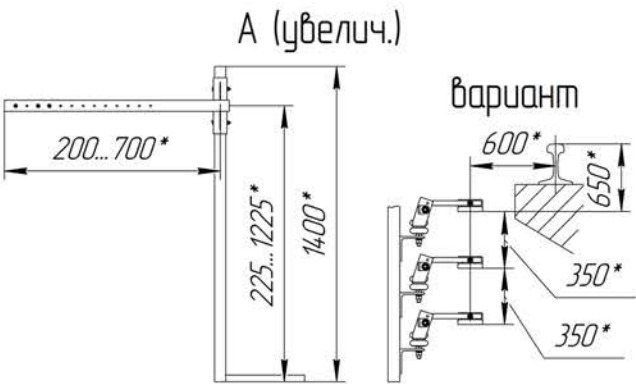
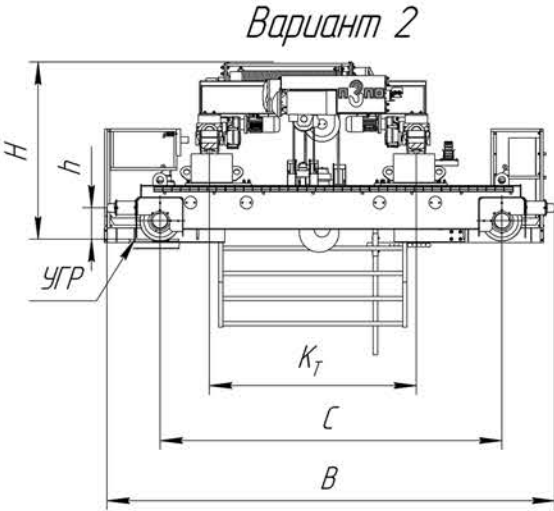
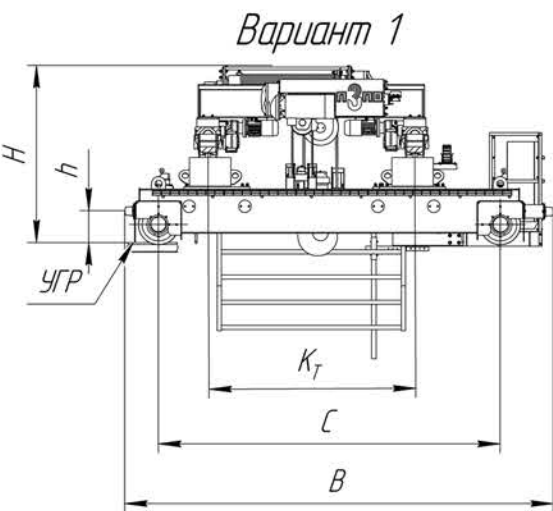
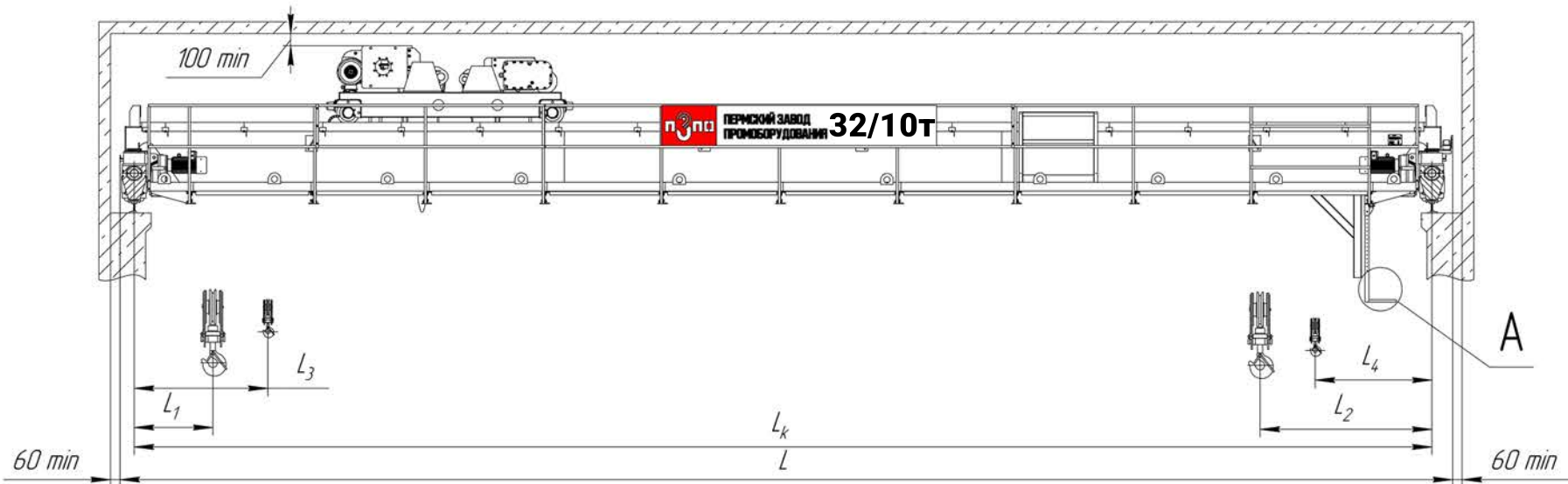
Таблица 1. Технические характеристики крана

*Обязательно комплектуется ПЧ

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана М _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	В, мм	С, мм	Н, мм	К _т , мм	h, мм	Основной подъем			Вспомогательный подъем			Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
										L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	L ₃ , мм	L ₄ , мм	V _п , м/мин		
16,5	16,9	1	19,3	203,7	5250	4150	2420	2450	580	1760	1980	до 6,0*	2590	1150	до 9,0	12	62,5
		2	20,0	205,4	5500												
22,5	22,9	1	29,0	230,6	5250		2500										
		2	30,0	233,1	5500												
28,5	28,9	1	36,5	251,0	5400	4350	2660										
		2	37,8	254,1	5500												



КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ
ОПОРНЫЙ Г/П 32/10Т



1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

*Обязательно комплектуется ПЧ

Пролет L _к , м	Длина L, м	Вариант	Масса крана M _к , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	В, мм	С, мм	Н, мм	K _т , мм	h, мм	Основной подъем			Вспомогательный подъем			Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт																			
										L ₁ , мм	L ₂ , мм	V _п , м/мин	L ₃ , мм	L ₄ , мм	V _п , м/мин																					
16,5	16,9	1	19,5	204,6	5250	4150	2420	2450	580	1760	1980	до 6,0*	2590	1150	до 7,3	12	62,5																			
		2	20,2	206,3	5500																															
22,5	22,9	1	29,2	231,6	5250		2500											2450	580	1760	1980	до 6,0*	2590	1150	до 7,3	12	69,5									
		2	30,2	234,0	5500																															
28,5	28,9	1	36,7	252,0	5400	4350	2660										2450											580	1760	1980	до 6,0*	2590	1150	до 7,3	12	69,5
		2	38,0	256,0	5500																															



Базовое
Мостовой кран
Группа классификации режима работы крана А3...А5
Общепромышленное исполнение
Степень защиты IP54
Исполнение по ГОСТ 15150 – У3, t° эксплуатации от -20 до +40 °С
Галерея и площадки обслуживания с одной стороны (Вариант 1)
Скорость передвижения крана 0...30 м/мин
ЛКП грунт-эмаль толщиной 100...120 мкм, RAL 1003 ГОСТ 9.032; маркировка ГОСТ 14192; консервация ГОСТ 9.014
Преобразователь частоты на передвижение
Концевые выключатели на передвижение односкоростные
Подвесной пульт у края пролёта или от тележки
Радиоуправление
Звонок громкого боя
Реле контроля фаз, нулевая защита, прокладка кабелей в сетчатых лотках
Грузовая тележка
Скорость передвижения 0...20 м/мин
Преобразователь частоты на передвижение
Концевые выключатели на передвижение двухскоростные
Концевой выключатель на подъем/опускание
Траковый токоподвод
Светильник под тележкой
ОГП

Дополнительные опции
Мостовой кран
Температура эксплуатации от -40 до +40 °С / Исполнение У1 или У2
Пожаробезопасное исполнение П-1/П-2
Галерея и площадки обслуживания с двух сторон (Вариант 2)
Люлька для обслуживания токоподвода крана
Тупиковые упоры крана
Скорость передвижения крана 31...60 м/мин
Фланцевое соединение балок моста (1 соединение+0,6 т к массе крана, +2 кН к макс. нагрузке колеса крана)
Упаковка главной балки, концевой балки и тележки в плёнку
Светильники (4 шт.) под мостом
Световая сигнализация
Концевые выключатели на передвижение крана двухскоростные
Оптические датчики от столкновения кранов
Грузовая тележка
Скорость передвижения тележки 21...40 м/мин
Преобразователь частоты на подъем*
ОГП с регистратором параметров

* для кранов г/п 32т входит в базовую опцию; ** прочие опции оснащения по запросу.