



**ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ПРОМОБОРУДОВАНИЯ**

КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ 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

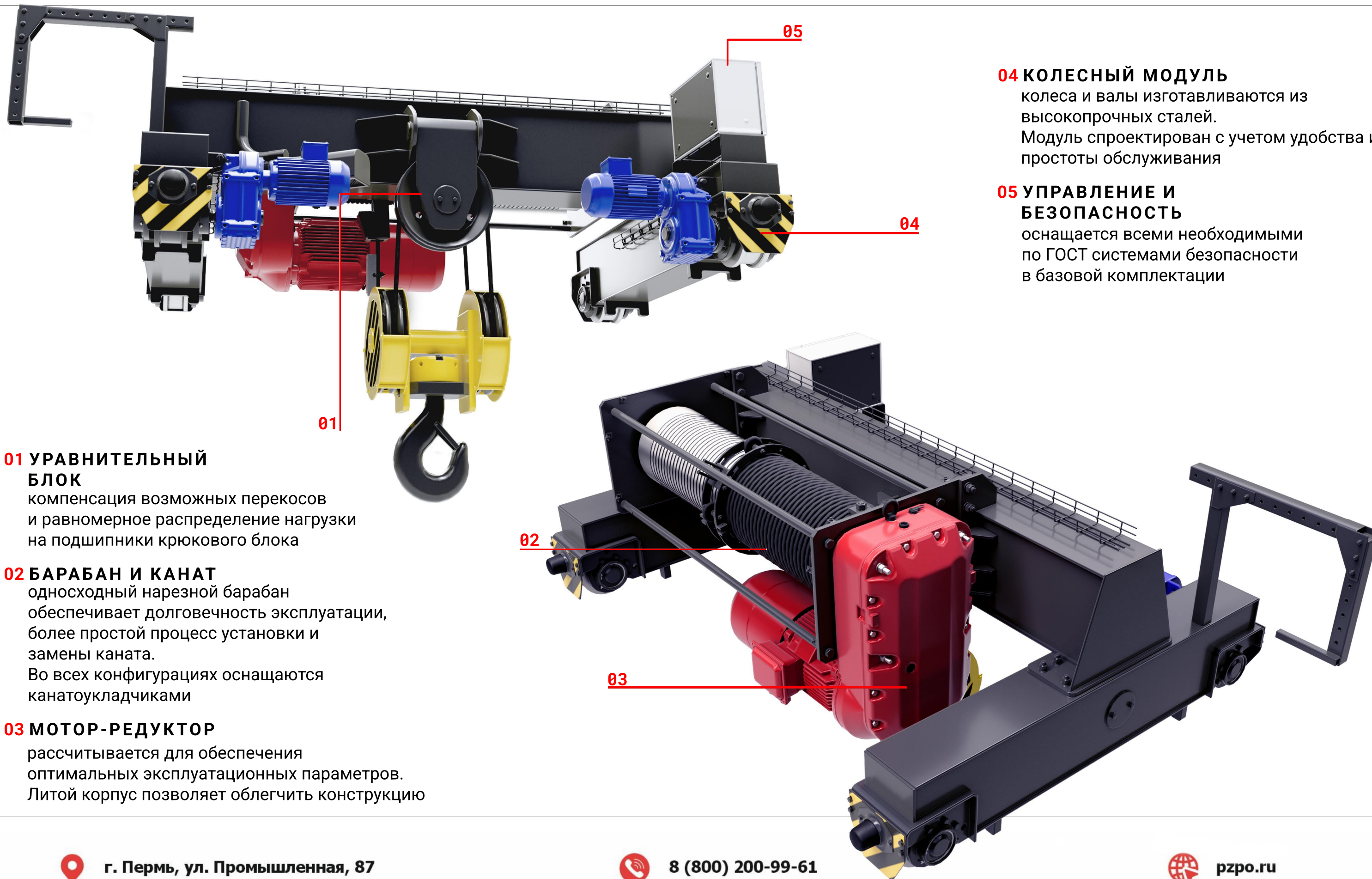
■ Максимальная монтажная готовность

■ Простое обслуживание и ремонтпригодность

■ Электрооборудование имеет класс защиты не ниже IP54

■ Кран может быть оснащен дополнительными опциями согласно условиям эксплуатации

■ С краном поставляется комплект конструкторской документации на быстроизнашиваемые детали



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

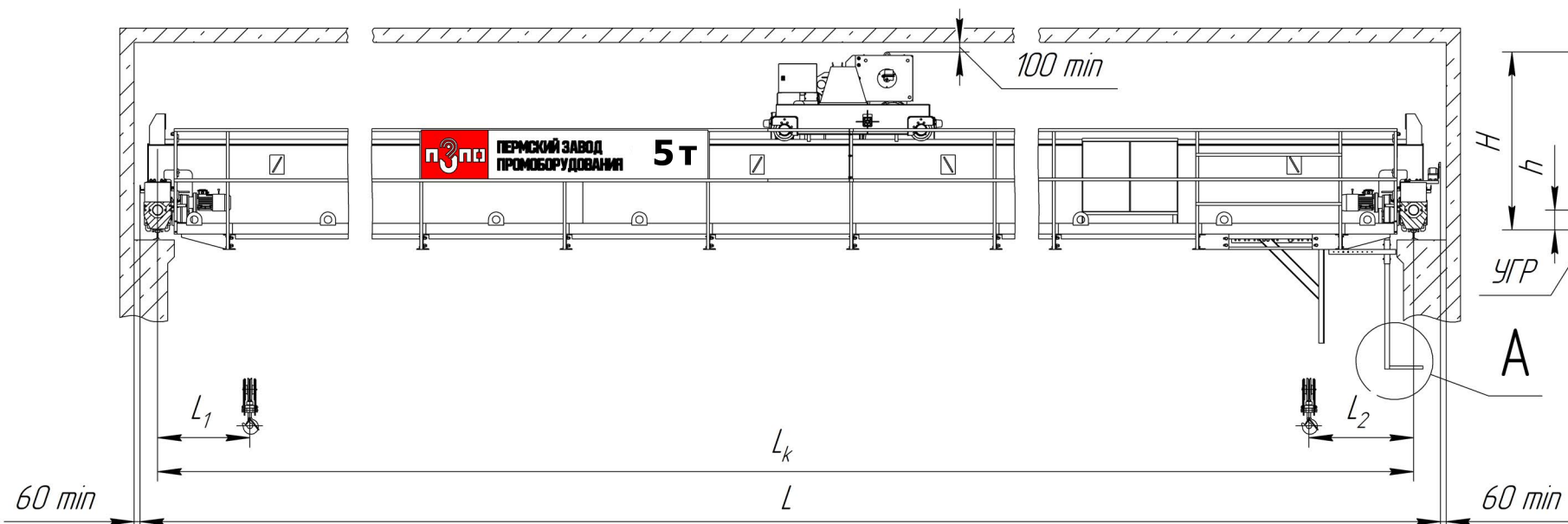
рассчитывается для обеспечения оптимальных эксплуатационных параметров. Литой корпус позволяет облегчить конструкцию

04 КОЛЕСНЫЙ МОДУЛЬ

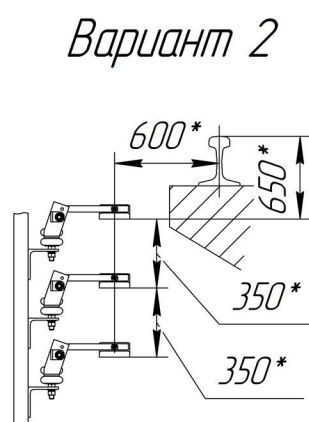
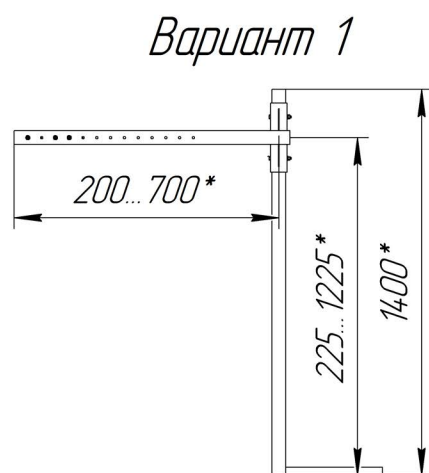
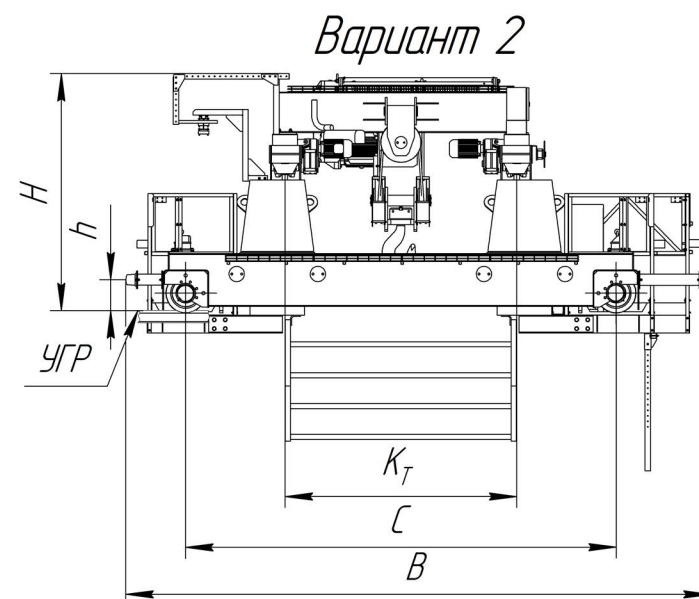
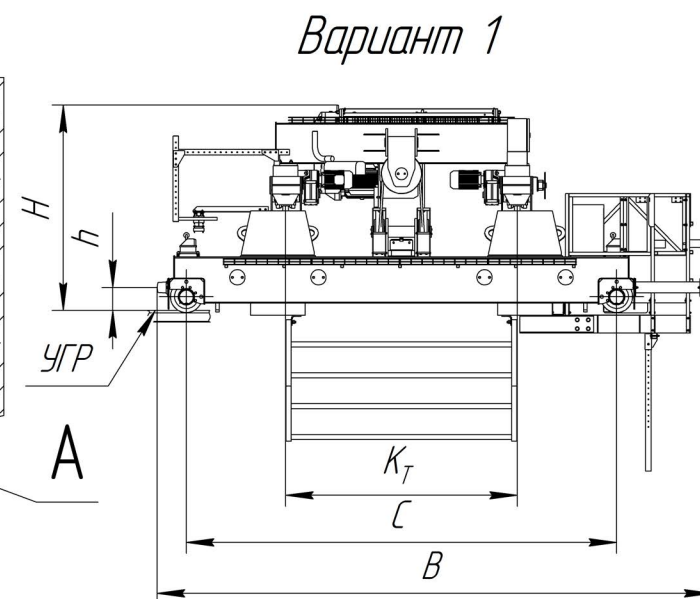
колеса и валы изготавливаются из высокопрочных сталей. Модуль спроектирован с учетом удобства и простоты обслуживания

05 УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

оснащается всеми необходимыми по ГОСТ системами безопасности в базовой комплектации



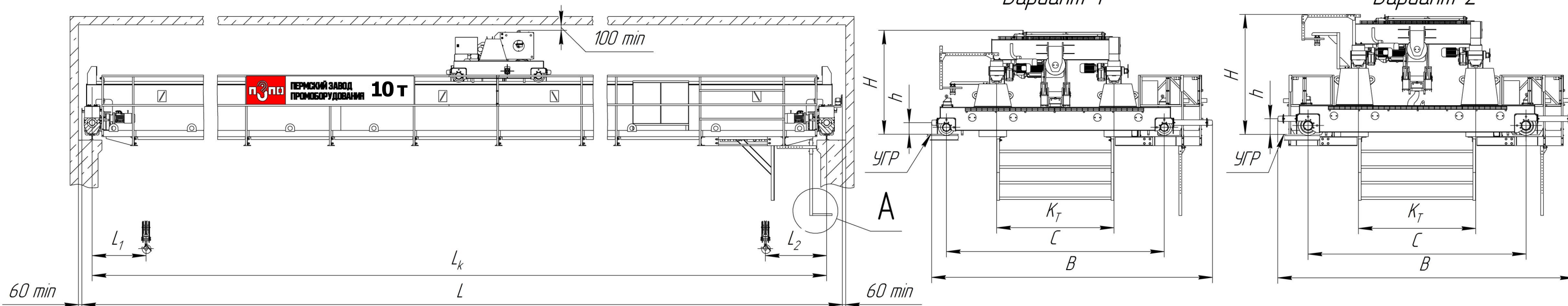
А (увелич.)



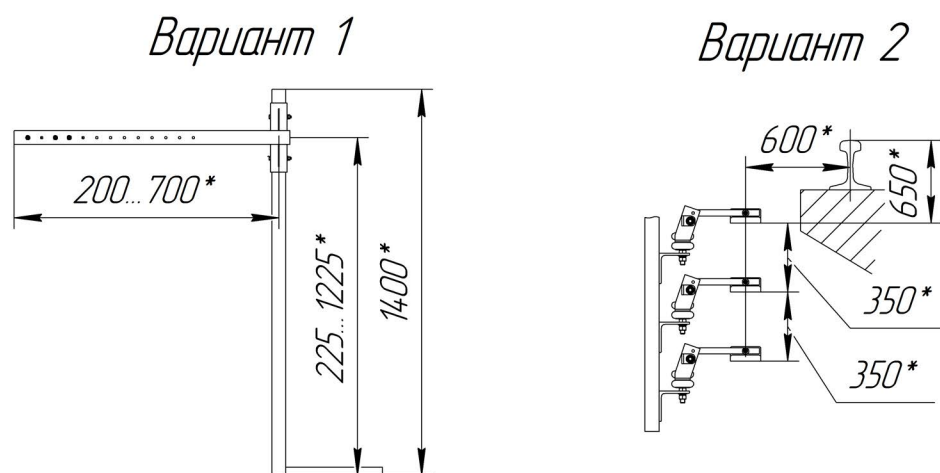
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L_k , м	Длина L , м	Масса крана M_k , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	H , мм	C , мм	B , мм	K_T , мм	h , мм	L_1 , мм	L_2 , мм	Скорость подъёма, м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	9,2	47,9	1350									
22,5	22,9	13,2	58,2	1560	3900	5300	1900	210	970	1000	1,5 / 9,8	12	17,6
28,5	28,9	16,6	66,8	1500									19,2



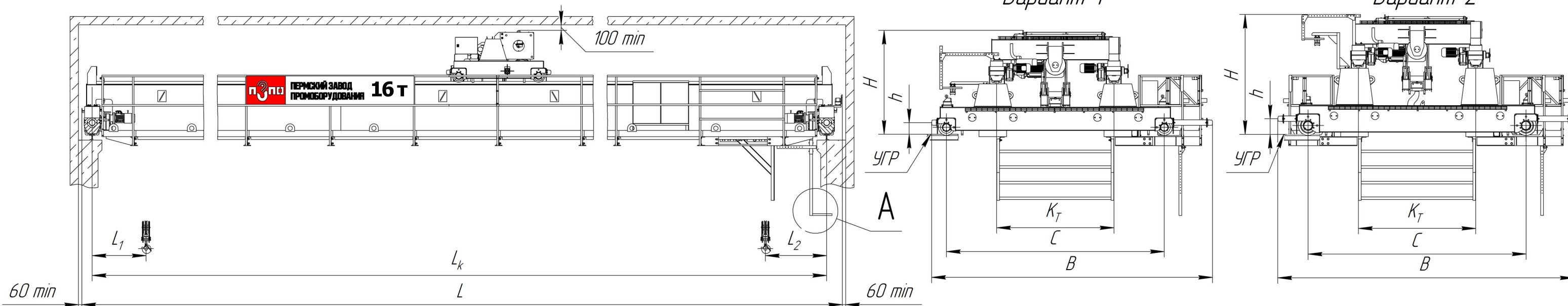
А (увелич.)



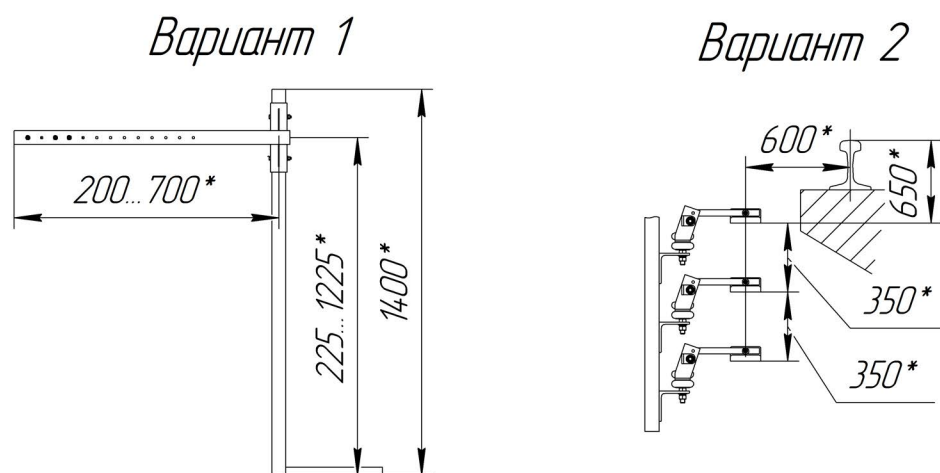
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L_k , м	Длина L , м	Масса крана M_k , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	H , мм	C , мм	B , мм	K_T , мм	h , мм	L_1 , мм	L_2 , мм	Скорость подъёма, м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	11,2	76,7	1640									
22,5	22,9	15,5	88,1	1670	3900	5300	1900	210	970	1000	0,8 / 5,3	12	18,2
28,5	28,9	21,3	102,9	1750									19,2



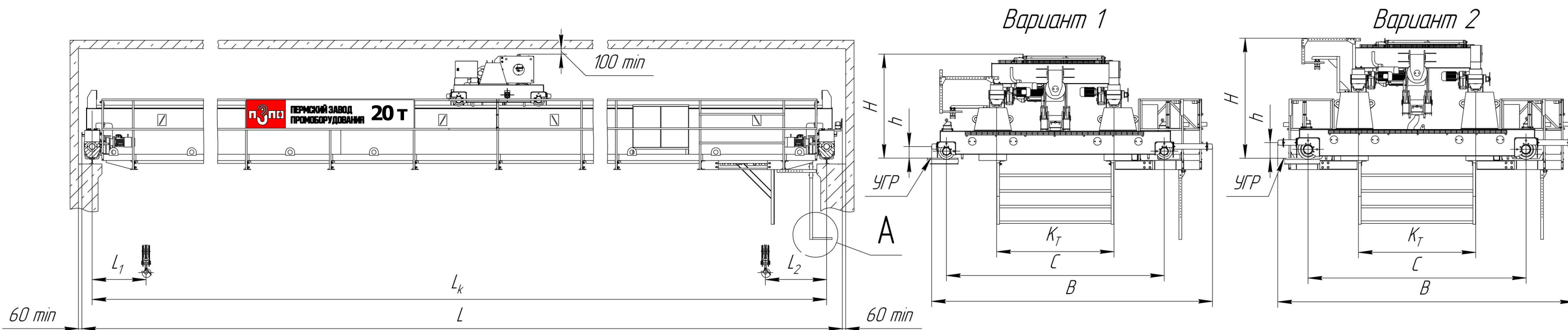
А (увелич.)



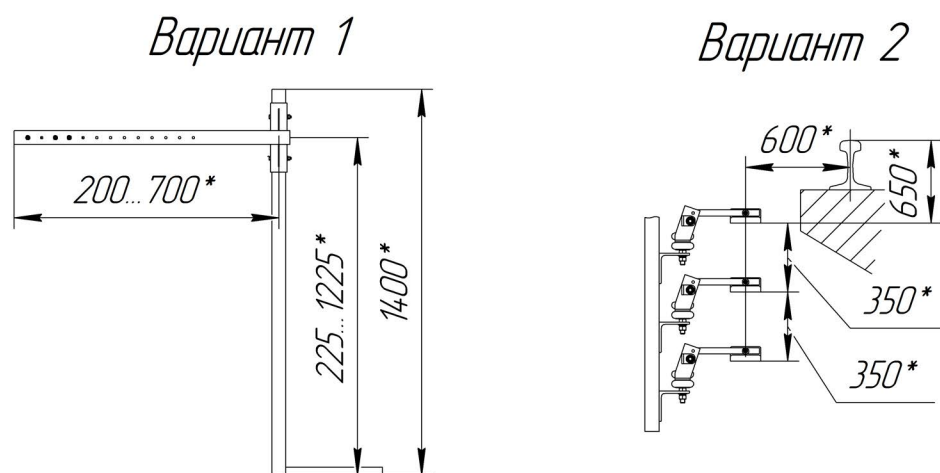
1. *Размеры для справок.
2. Рисунок полностью не определяет конструкцию крана.

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L_k , м	Длина L , м	Масса крана M_k , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	H , мм	C , мм	B , мм	K_T , мм	h , мм	L_1 , мм	L_2 , мм	Скорость подъёма, м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	13,6	111,6	1700									
22,5	22,9	16,9	121,1	1870	3900	5300	2100	210	970	1000	0,8 / 5,7	12	27,1
28,5	28,9	24,7	141,0	2150				280					28,7



A (увелич.)



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

Таблица 1. Технические характеристики крана

Пролет L_k , м	Длина L , м	Масса крана M_k , т	Макс. нагрузка колеса крана, кН	H , мм	C , мм	B , мм	K_T , мм	h , мм	L_1 , мм	L_2 , мм	Скорость подъёма, м/мин	Высота подъёма, м	Суммарная мощность двигателей (не более), кВт
16,5	16,9	15,5	135,8	1970	3800	5200	2000	345	1000	1200	0,6 / 4,1	12	38,5
22,5	22,9	19,7	147,3										
28,5	28,9	26,3	161,6	2400									



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
Концевые выключатели на передвижение двухскоростные
Преобразователь частоты на передвижение
Токоподвод на С-профиле
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 с одной стороны и площадки обслуживания с 2-х сторон (Вариант 2)
Галерея и площадки обслуживания с двух сторон (Вариант 2)
Люлька для обслуживания токоподвода крана
Тупиковые упоры крана
Фланцевое соединение балок моста (1 соединение+0,6 т к массе крана, +2 кН к макс. нагрузке колеса крана)
Скорость передвижения крана 31...60 м/мин
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

* прочие опции оснащения по запросу