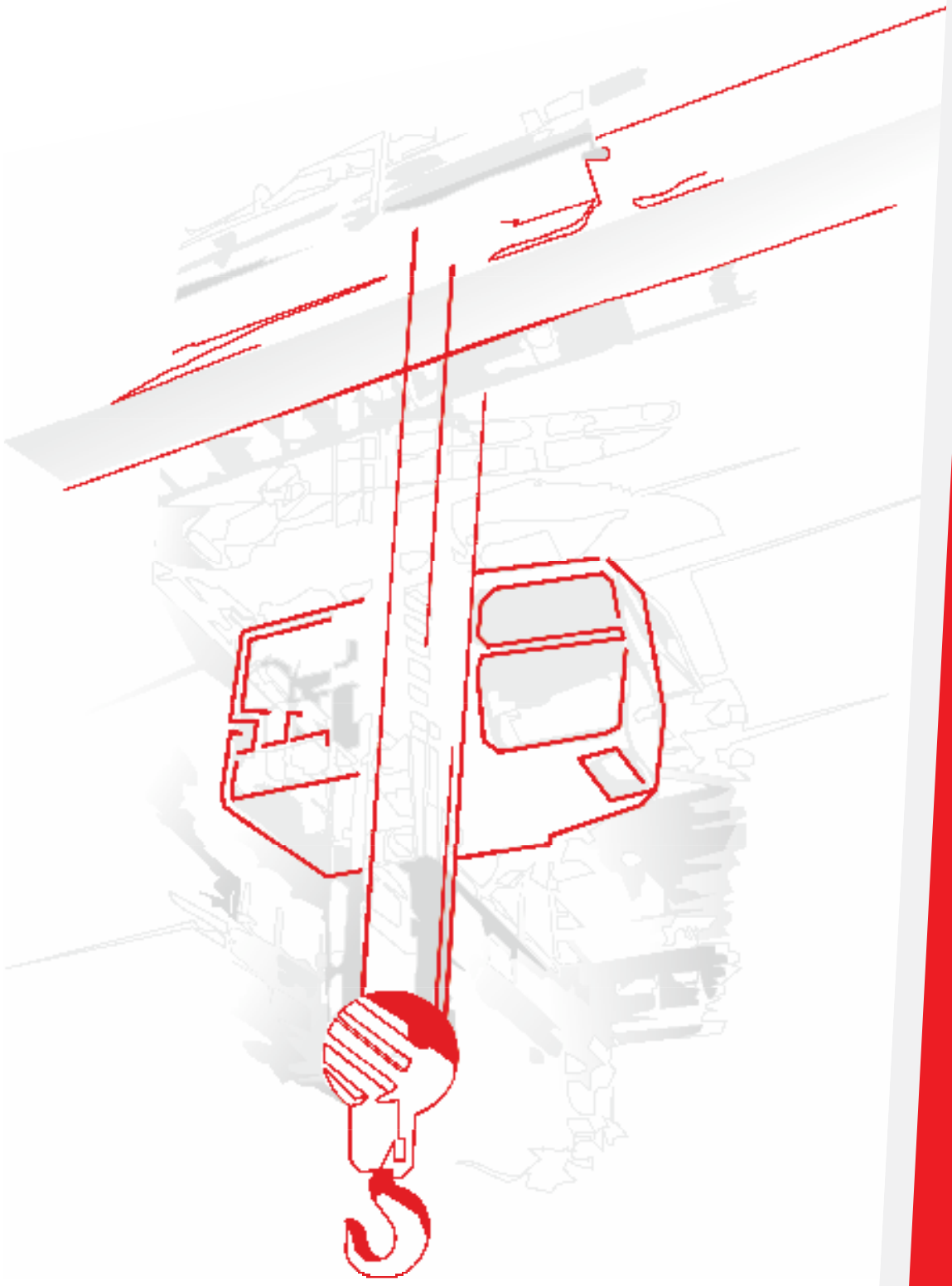
краны и компоненты
УРАЛКРАН®



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ "УРАЛКРАН"



cranes & components
VERTA

ЭЛЕКТРОТАЛИ

канатные

0,5 — 100 ТОНН И БОЛЕЕ

Электротали канатные "VERTA" – это инновационная разработка «УРАЛКРАН», в которой применены как классические, так и современные решения.

Благодаря оптимизации конструкции (расположение трехступенчатого или четырехступенчатого планетарного редуктора внутри барабана), электротали «VERTA» стали более компактными, бесшумными, с низким уровнем вибрации электродвигателя, могут использоваться в качестве грузоподъемного механизма крана или как самостоятельное грузоподъемное оборудование.

Рассмотрение стандартной заявки – ***до 15 мин.***

Заключение стандартного счет-договора – ***до 1 часа.***

Срок производства – ***до 15 календарных дней.***

Доставка и монтаж – ***1 рабочий день.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Конструктивные особенности электроталей «VERTA» позволяют:

- собирать электротали из модульных взаимозаменяемых компонентов;
- использовать электроталь как передвижную на монорельсе и стационарную в составе передвижной тележки крана;
- использовать различные скорости передвижения и подъема, с возможностью плавного пуска;
- устанавливать радиоуправление;
- внедрять в проект любые инженерные решения, с учетом пожеланий Заказчика.

Конструкция подвесного механизма позволяет увеличивать расстояния между ходовыми колесами, благодаря чему подвесная таль может эксплуатироваться на балке шириной до 420 мм.

Электроталь может быть оснащена микроподъемом, реализуемым за счет применения двухскоростных двигателей или частотного привода.

Барабаны собственного производства различного диаметра расширяют возможности использования грузоподъемных механизмов с большой высотой подъема, но относительно малого габарита.

По желанию заказчика электротали комплектуются пультами управления: подвесным или радио.

Электрооборудование талей нового поколения выполнено в соответствии с общемировыми стандартами. Выпускаемая продукция сопровождается полным пакетом технической документации и сертификатами ГОСТ Р на комплектующие изделия.

cranes & components
VERTA

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
канатные

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, ТОНН	ПОЛИСПАСТ	ТИП, ГАБАРИТ, УСИЛИЕ В КАНАТЕ	ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОДЪЁМА				ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОДЪЁМА				ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ				ДИАМЕТР КАНАТА, ММ	РЕЖИМ РАБОТЫ ПО ISO 4301/1
			H1	H2	$V_{под}$, м/мин	P, кВт	n, об/мин	I, A	$V_{под}$, м/мин *	P, кВт	n, об/мин	I, A	$V_{перед}$, м/мин	P, кВт	n, об/мин	I, A		
1	2/1	VM305	9	12,5	8	1,5	2850	3,46	8/1,2	3/0,5	2790/440	6,4/3,3	20 30	0,18 0,18 0,25, 0,25	1000 1000 1500 1500	0,74 0,74 0,79 0,79	7	M4
2	2/1	VM410	9	12,5	8	3	2860	6,34	8/1,2	5/0,85	2850/450	11/4,1	20 30	0,18 0,18 0,25 0,25	1000 1000 1500 1500	0,74 0,74 0,79 0,79	10	M4
3,2	2/1	VM516	11	16,5	8	5,5	1440	11,7	8/1,2	6/1	1400/210	13,5/7	20 30	0,25 0,25 0,37 0,37	1000 1000 1500 1500	0,95 0,95 0,62 0,62	12	M4
5	2/1	VM625	10	22	8	7,5	1450	15,6	8/1,2	8/1,3	1400/200	16/12	20 30	0,37 0,37 0,37 0,37	1000 1000 1500 1500	1,3 1,3 0,62 0,62	14	M4
6,3	4/1	VM516	11	20	4	5,5	1440	11,7	4/0,6	6/1	1400/210	13,5/7	20 30	0,25x2 0,25x2 0,37x2 0,37x2	1000 1000 1500 1500	0,95 0,95 0,62 0,62	12	M4
8	4/1	VM620	11	20	4	7,5	1450	15,6	4/0,6	8/1,3	1400/200	16/12	20 30	0,55 0,55 0,55 0,55	1000 1000 1500 1500	1,79 1,79 1,57 1,57	14	M4
10	4/1	VM625	11	20	4	7,5	1450	15,6	4/0,6	8/1,3	1400/200	16/12	20 30	0,37x2 0,37x2 0,37x2 0,37x2	1000 1000 1500 1500	1,3 1,3 0,62 0,62	14	M4

Скорость* – микроподъем.
Таль не расчитана на постоянную работу со скоростью микроподъема.
Параметры тока электродвигателей даны для электрической сети 380В, 50Гц.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, ТОНН	ПОЛИСПАСТ	ТИП, ГАБАРИТ, УСИЛИЕ В КАНАТЕ	ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОДЪЁМА				ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОДЪЁМА				ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ				ДИАМЕТР КАНАТА, ММ	РЕЖИМ РАБОТЫ ПО ISO 4301/1
			H1	H2	$V_{под}$, м/мин	P, кВт	n, об/мин	I, A	$V_{под}$, м/мин *	P, кВт	n, об/мин	I, A	$V_{перед}$, м/мин	P, кВт	n, об/мин	I, A		
10	2/1	VM950	18	28	8	15	1460	30	8/1,2	24/4	1400/210	71/48	20 30	0,37x2 0,37x2 0,37x2 0,37x2	1000 1000 1500 1500	1,3 1,3 0,62 0,62	22	M4
12,5	4/1	VM732	11,5	17,5	4	15	1460	30	4/0,6	24/4	1400/210	71/48	20 30	0,37x2 0,37x2 0,55x2 0,55x2	1000 1000 1500 1500	1,3 1,3 1,57 1,57	18	M5
16	4/1	VM740	11,5	17,5	4	15	1460	30	4/0,6	24/4	1400/210	71/48	20 30	0,55x2 0,55x2 0,55x2 0,55x2	1000 1000 1500 1500	1,79 1,79 1,57 1,57	18	M4
20	4/1	VM950	14	21	2,4	11	970	24,5	2,4/0,6	13/3	960/220	30/40	стационарная				22	M5
32	4/2	VM1080	12,5	20	2,4	15	730	34,1	2,4/0,6	16/4	950/220	70/36	стационарная				26	M4

Привод передвижения: односкоростной электродвигатель без тормоза; односкоростной электродвигатель с тормозом;
Ограничитель грузоподъемности: НОТ
Варианты исполнения талей: стационарная; передвижная на электрических монорельсовых ходовых тележках с нормальной строительной высотой для прямолинейного монорельса или балки.

Сейсмичность района установки 6 баллов MSK-64.






Кран козловой двухбалочный, г/п 20 тонн
(Крановый завод "Verta", г. Челябинск, 2013 г)

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

общепромышленного назначения

5 — 100 ТОНН И БОЛЕЕ

Коробчатое сечение балки в конструкции крана в значительной степени повышает его эксплуатационный ресурс.
Максимально точная сборка позволяет разрабатывать и изготавливать краны козловые:

- Любых размеров и конфигураций (в т.ч. грузоподъемностью более 500 тонн).
- Консольные и бесконсольные.
- С поворотной и неповоротной тележкой.
- С пониженной монтажной готовностью.

*Рассмотрение стандартной заявки – **до 1 часа.***

*Общий срок производства – до **70 рабочих дней.***

*Доставка и монтаж – до **10 календарных дней.***

*Гарантия на продукцию – до **36 месяцев.***

Краны козловые однобалочные общепромышленного назначения, основные характеристики

Грузоподъемность, тн.	Параметры крана		Параметры крана	Скорость, м/с (м/мин)		
	пролет, м	рабочий вылет консоли, м	высота подъема, м	подъема груза, М4	передвижения тали	передвижения крана
5	12,5 16,0	3,6 4,5	9,0	0,133 (8,0)	0,33 (20)	0,63(37,8)
10	16,0 32,0	4,5 6,3	12,0	0,067		

Краны козловые двухбалочные общепромышленного назначения основные характеристики

Грузоподъемность, тн.	Параметры крана		Параметры крана	Скорость, м/с			
				подъема груза		передвижения тележки	передвижения крана
	пролет, м	рабочий вылет консоли, м	высота подъема, м	тельфер	лебедка		
20	32	8,0	10,0	0,04	0,08	0,33	0,88

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

контейнерные

5 50 ТОНН И БОЛЕЕ



Кран специальный контейнерный, грузоподъемностью 36 тонн
(ПАО «Трансконтейнер»", г. Казань, 2014 г)

Отработанный ряд решений, позволяет значительно увеличить производительность и, при необходимости, решить нестандартные задачи по перемещению грузов.
Полностью укомплектовать контейнерный кран необходимым навесным оборудованием позволяет:

- Собственное производство спредеров.

Конструкция контейнерных кранов доведена до наработки 1 отказ/220 дней (при условии регламентированного обслуживания).

Рассмотрение стандартной заявки – ***за 1 час.***

Общий срок производства – ***от 170 календарных дней.***

Доставка и монтаж – ***до 40 рабочих дней.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны специальные контейнерные, основные характеристики

Грузо-подъемность, тн	Высота подъема, м	Пролет, м	Консоли крана, м	Скорость подъема с грузом, м/мин	Скорость передвижения крана, м/мин	Скорость передвижения тележки, м/мин	Количество контейнеров, в час	
							без перемещения крана	при перемещении крана
36, 41, 50	2+1 (9,5)	25-45	6-12	10-24	40-80	40/40/40	23/26/30	17/21/26
	3+1 (12,5)	25-45	6-12	10-24	40-80	40/40/60	23/26/30	17/21/26
	4+1 (15)	25-45	6-12	12-40	40-80	40/60/60	23/26/28	17/21/24
	5+1 (18)	25-45	6-12	12-40	40-80	40/40/60	23/26/28	17/21/24



краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ МОСТОВЫЕ

двухбалочные общепромышленные

5 — 50 ТОНН И БОЛЕЕ

Краны грузоподъемностью от 5 до 50-ти тонн – серийная продукция УРАЛКРАН. Краны оснащены талями собственного производства.
Это позволило:

- Повысить ресурс работы крана.
- Оптимизировать сроки изготовления крана.
- Сформировать привлекательную стоимость.



Кран мостовой двухбалочный, г/п 10 тонн
(ООО «Уральские Локомотивы», г. В. Пышма, 2013 г)

Рассмотрение стандартной заявки – ***до 1 часа.***

Общий срок производства – *до* ***60 календарных дней.***

Доставка и монтаж – ***до 5 рабочих дней.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны мостовые двухбалочные общепромышленного назначения с грузовой тележкой тельферного типа, основные характеристики

Грузоподъемность, тн.	5	10	12,5	16	16/3,2	20	20/5	32	32/5	50	50/12,5
Режим работы	до А5/М5										
Скорость передвижения крана, м/с	0,88										
Скорость передвижения тележки, м/с	0,33										
Высота подъема, м	10; 16	11; 16	11,5; 17,5	11,5; 17,5	11,5/16,5	14; 21	14/16	12,5; 20	12,5/16; 20/22	12; 22	12/14,5; 20/20
Скорость подъема главного/ вспомогательного, м/с	0,13	0,067	0,067	0,067	0,067/0,13	0,04	0,04/0,13	0,04	0,04/0,13	0,04	0,04/0,067



краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ МОСТОВЫЕ

двухбалочные общепромышленные

5 — 500 ТОНН И БОЛЕЕ

Применение частотной системы управления на все векторы движения крана:

- Обеспечивает плавное регулирование скорости.
- Позволяет точно позиционировать груз.
- Снижает энергопотребление более чем на 30 %.
- Увеличивает ресурс механизмов.
- Повышает производительность.



Кран мостовой двухбалочный, г/п 370 тонн
(«Южноуральская ГРЭС», г. Южноуральск, 2014 г)

Рассмотрение стандартной заявки – ***до 1 часа.***

Общий срок производства – ***от 90 календарных дней.***

Доставка и монтаж – ***до 10 рабочих дней***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны мостовые двухбалочные общепромышленного назначения с грузовой тележкой развернутого типа, основные характеристики

Грузоподъемность, тн.	5		10	10	12,5	16	16/3,2		20	20/5	
Режим работы	A5	A7	A5	A7	A5	A5	A5	A7	A5	A5	A7
Пролет, м.	10,5 - 28,5	16,5 - 31,5	10,5 - 28,5	16,5 - 31,5	10,5 - 28,5	16,5 - 31,5	10,5 - 28,5	16,5 - 34,5	10,5 - 28,5	10,5 - 28,5	16,5 - 34,5
Высота подъема, м.	10; 20	10; 18	12; 24	10; 18	10; 18	10; 16	12; 18	18/18	10; 16	10; 16	18/18
Скорость подъема, м/с.	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,08	0,08/0,16	0,16/0,33	0,08	0,08/0,16	0,16/0,33
Скорость передвижения крана, м/с.	0,88	1,25; 1,6	0,88	1,25; 1,6	0,88	0,88	0,88	1,25; 1,6	0,88	0,88	1,25; 1,6
Скорость передвижения тележки грузовой, м/с.	0,33	0,63	0,33	0,63	0,33	0,33	0,33	0,63	0,33	0,33	0,63

Грузоподъемность, тн.	32	32/5		50/12,5		80/20	100/20	160/3,2	200/32	250/50
Режим работы	A5	A5	A7	A5	A7	A5	A3	A5	A5	A5
Пролет, м.	10,5 - 28,5	10,5 - 28,5	16,5 - 34,5	16,5 - 34,5	16,5 - 34,5	16,5 - 34,5	16,5 - 41,5	25,5 - 34,5	25,5 - 34,5	25,5 - 34,5
Высота подъема, м.	12; 16	12; 16	18/18	30; 30	18/18	30/30	18/18; 30/30	16/18	16/18	16/18
Скорость подъема, м/с.	0,08	0,08/0,16	0,16/0,33	0,08/0,33	0,16/0,33	0,037/0,04; 0,037/0,16	0,037/0,04; 0,037/0,16	0,037/0,16	0,037/0,16	0,037/0,16
Скорость передвижения крана, м/с.	0,88	0,88	1,25; 1,6	0,63	1,25; 1,6	0,63	0,63	1,0	1,0	1,0
Скорость передвижения тележки грузовой, м/с.	0,33	0,33	0,63	0,32	0,63	0,32	0,32	0,5	0,5	0,5

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ МОСТОВЫЕ

специальные литейные

5 — 250 ТОНН И БОЛЕЕ



Кран мостовой двухбалочный специальный литейный, грузоподъемностью 20/10 тонн
(ОАО «ЧЭМК», г. Челябинск, 2012 г)

Применяемые в кранах системы безопасности и мониторинга позволяют:

- В on-line режиме контролировать работу крана.
- Следить за нагрузками и немедленно вмешиваться в случае непредвиденной ситуации в процесс эксплуатации.
- В требуемом формате визуализировать все этапы эксплуатации крана (в т.ч. случаи нарушений, допущенных при эксплуатации крана) с дистанционным выводом основных характеристик на пульт или монитор.

Рассмотрение стандартной заявки – ***1 день.***

Срок производства – ***от 85 рабочих дней.***

Доставка и монтаж – ***до 15 рабочих дней.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны мостовые специальные литейные основные характеристики

Грузоподъемность; режим работы	Пролет, м	Механизм подъема	Механизм подъема		Механизм передвижения крана		Механизм передвижения тележки	
		Режим работы	Скорость подъема главного/ вспомогательного, м/с	Высота подъема, м	Режим работы	Скорость передвижения, м/с	Режим работы	Скорость передвижения, м/с
10; А7	16,5; 22,5; 25,5	М7	0,2	12	М7	1,25	М7	0,63
16/3,2; А7	16,5; 22,5; 25,5	М7/М5	0,2/0,33	12	М7	1,25	М7	0,63
20/5; А7	16,5; 22,5; 25,5	М7/М5	0,2/0,33	12/14	М7	1,25	М7	0,63
30/10; А7	22,5; 25,5	М7/М5	0,16/0,33	16/18	М7	1,25	М7	0,63
50/12,5; А7	22,5; 25,5; 28,5	М7/М5	0,16/0,33	16/18	М7	1,25	М7	0,63



Кран мостовой двухбалочный специальный грейферный, грузоподъемностью 25 тонн
(«ОАО «РУСАЛ Ачинский глинозёмный комбинат»», г. Ачинск, 2012 г)

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ МОСТОВЫЕ

специальные грейферные

5 — 32 ТОННИ БОЛЕЕ

Конструкция грейферных кранов производства «УРАЛКРАН» обладает повышенной монтажной готовностью, что позволяет:

- Установить кран на территории заказчика, в условиях действующего производства в круглосуточном режиме, в течение 120 часов (включая пуско-наладочные работы) без применения сварки.

Для клиентов «УРАЛКРАН» действуют специальные программы по эффективному выстраиванию внутрицеховой транспортной логистики.

Рассмотрение стандартной заявки – ***1 день.***

Срок производства – ***от 85 рабочих дней.***

Доставка и монтаж – ***до 15 рабочих дней.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны мостовые специальные грейферные, основные характеристики

Грузоподъемность; режим работы	Пролет, м	Механизм подъема/замыкания	Механизм подъема/замыкания		Механизм передвижения крана		Механизм передвижения тележки	
		Режим работы	Скорость подъема, м/с	Высота подъема, м	Режим работы	Скорость передвижения, м/с	Режим работы	Скорость передвижения, м/с
5; А7, А8	16,5; 22,5; 28,5; 31,5	М7	0,63	14	М7	1,25	М7	0,63
10; А7, А8	19,5; 22,5; 25,5; 31,5	М7	0,63	25	М7	1,6	М7	0,63
16; А7, А8	22,5; 28,5; 31,5	М7	0,63	25	М7	1,6	М7	0,63
20; А7, А8	22,5; 28,5; 31,5; 34,5	М7	0,8	30	М7	1,6	М7	0,8

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ МОСТОВЫЕ

однобалочные опорные

5 — 16 ТОНН И БОЛЕЕ

Оптимизированный верхний габарит крана за счет прогрессивных конструкторских решений позволяет:

- Размещать грузоподъемное оборудование в непосредственной близости к кровле здания.
- Решать задачу по увеличению высоты подъема без увеличения габаритов крана.
- Минимизировать затраты на приобретение грузоподъемного оборудования и капитальных вложений.



Кран мостовой однобалочный опорный, г/п 10 тонн
(ООО ОП «СКЗ», г. Коркино, 2013г)

Рассмотрение стандартной заявки – ***до 1 час.***

Общий срок производства – ***45 календарных дней.***

Доставка и монтаж – ***до 2-х рабочих дней.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны однобалочные опорные, основные характеристики

Грузоподъемность, тн.	1	2	3,2	5	8	10	12,5	16
Высота подъема*, м	20	20	22,5	22	20	20	20	20
Скорость подъема*, м/с	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,067	0,067	0,067

*** возможны изменения (по требованию заказчика)**

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ МОСТОВЫЕ

однобалочные подвесные

5 — 16 ТОНН И БОЛЕЕ



Кран мостовой однобалочный подвесной, г/п 3,2 тонны
(ОАО «ИСС им. М.Ф. Решетнева», г. Железногорск, 2015 г)

Специальные решения, учитывающие применение оптимальной конструкции крана, позволяют синхронизировать движение кранов и оптимизировать процесс подъема-перемещения груза в технологическом цикле:

- Высокоточное позиционирование груза по заданным координатам.
- Удаленное управление краном (в том числе из офиса).
- Работа двух кранов в тандеме.

Рассмотрение стандартной заявки – ***до 1 часа.***

Общий срок производства – ***45 календарных дней.***

Доставка и монтаж – ***до 2-х рабочих дней.***

Гарантия на продукцию – ***до 36 месяцев.***

Краны однобалочные подвесные, основные характеристики

Грузоподъемность, тн.	1	2	3,2	5	8	10	12,5	16
Высота подъема*, м.	20	20	22,5	22	20	20	20	20
Скорость подъема*, м/с.	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,067	0,067	0,067

*** возможны изменения (по требованию заказчика)**

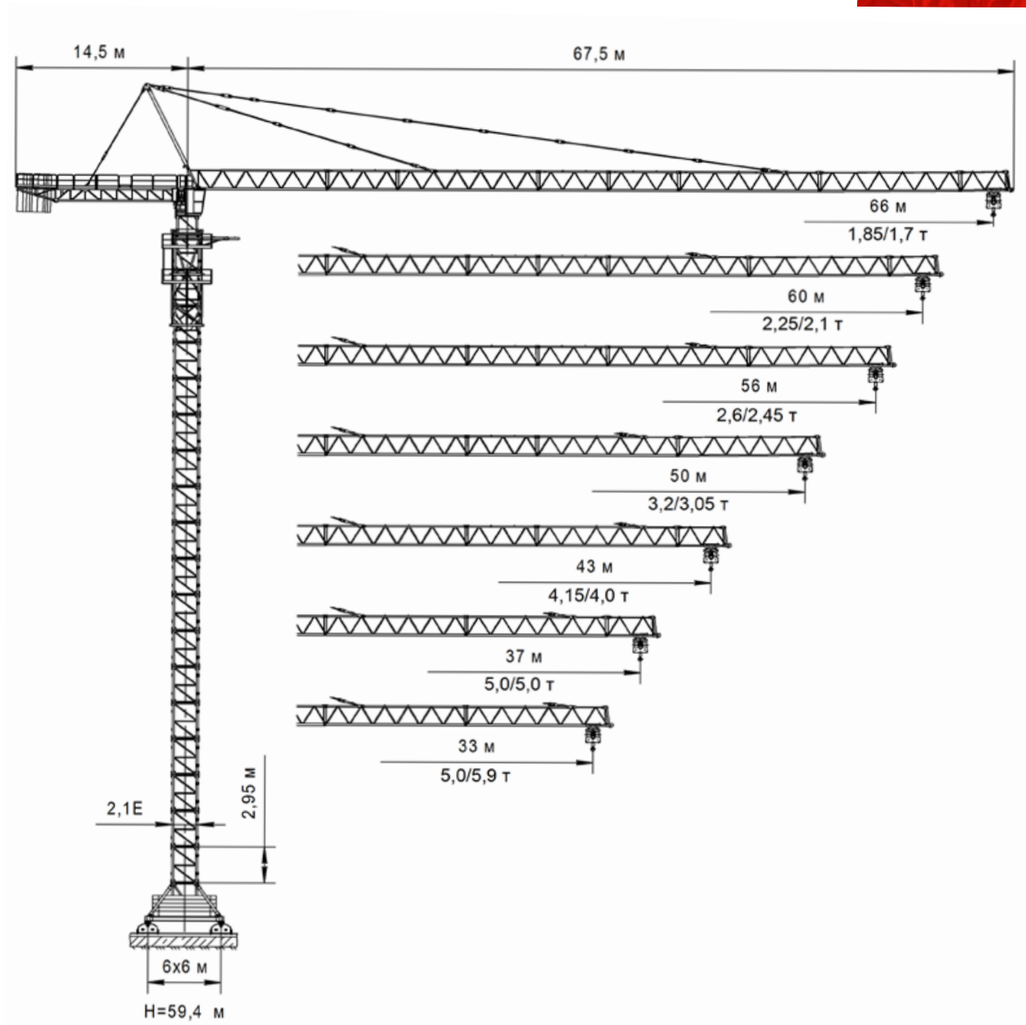


краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ БАШЕННЫЕ

с оголовком

10 тонн
WTH-200



Рассмотрение стандартной заявки – ***за 1 час.***

Общий срок производства – ***расчитывается индивидуально.***

Доставка и монтаж – 5 рабочих дней.

Гарантия на продукцию – 18 месяцев.

Краны башенные с оголовком, основные характеристики

Максимальный вылет, м	66
Максимальная грузоподъемность на максимальном вылете, тн.	1.85
Максимальная грузоподъемность, тн.	10
Скорость подъема/опускания груза, м/мин	3-94
Скорость передвижения грузовой тележки, м/мин	4,5-72
Скорость передвижения крана, м/мин	0-20
Частота вращения, об./мин	0,26-0,6
Управление краном	из кабины
Мощность механизма подъема, кВт	37/55
Мощность механизма передвижения крана, кВт	4x4
Мощность механизма передвижения грузовой тележки, кВт	5,5
Механизм поворота, Нм	2x65
Климатическое исполнение	У1 (–30 °С...+40 °С)
Сейсмичность района установки	не более 6 баллов по шкале MSK-64

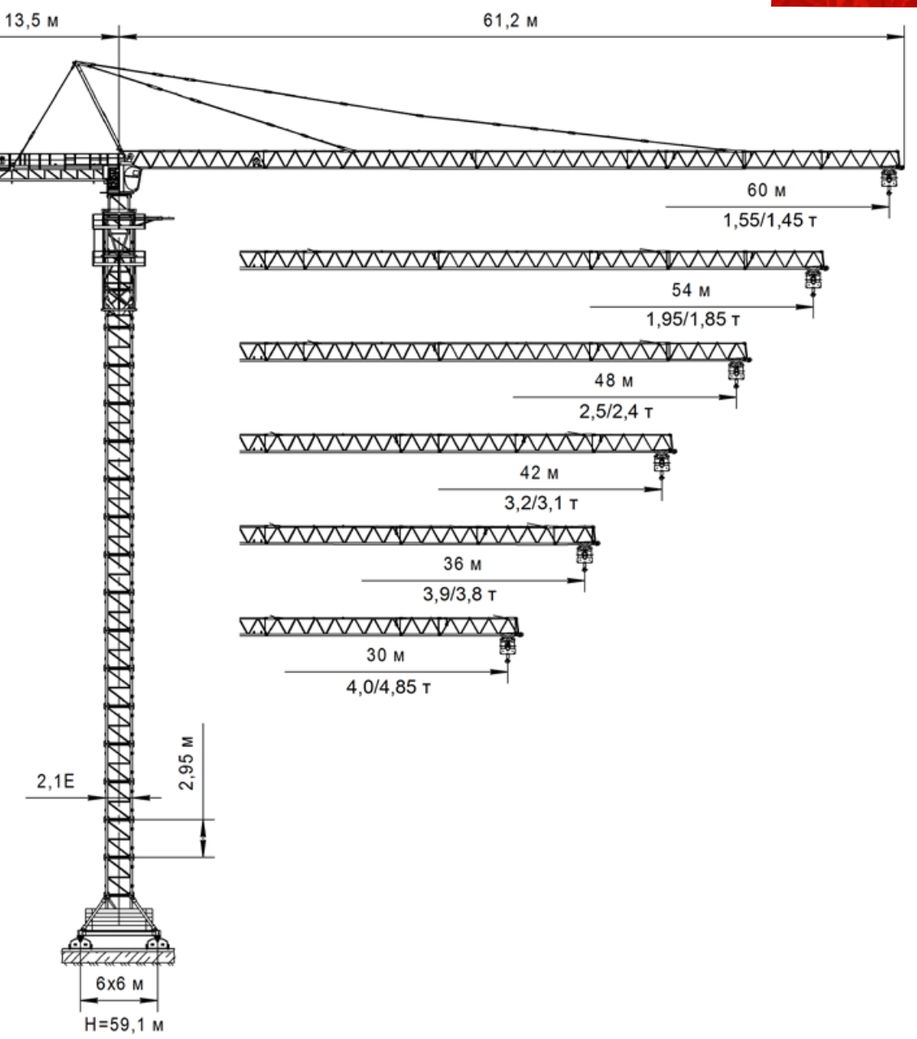


краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ БАШЕННЫЕ

с оголовком

8 ТОНН
WTH-160



Рассмотрение стандартной заявки – ***за 1 час.***

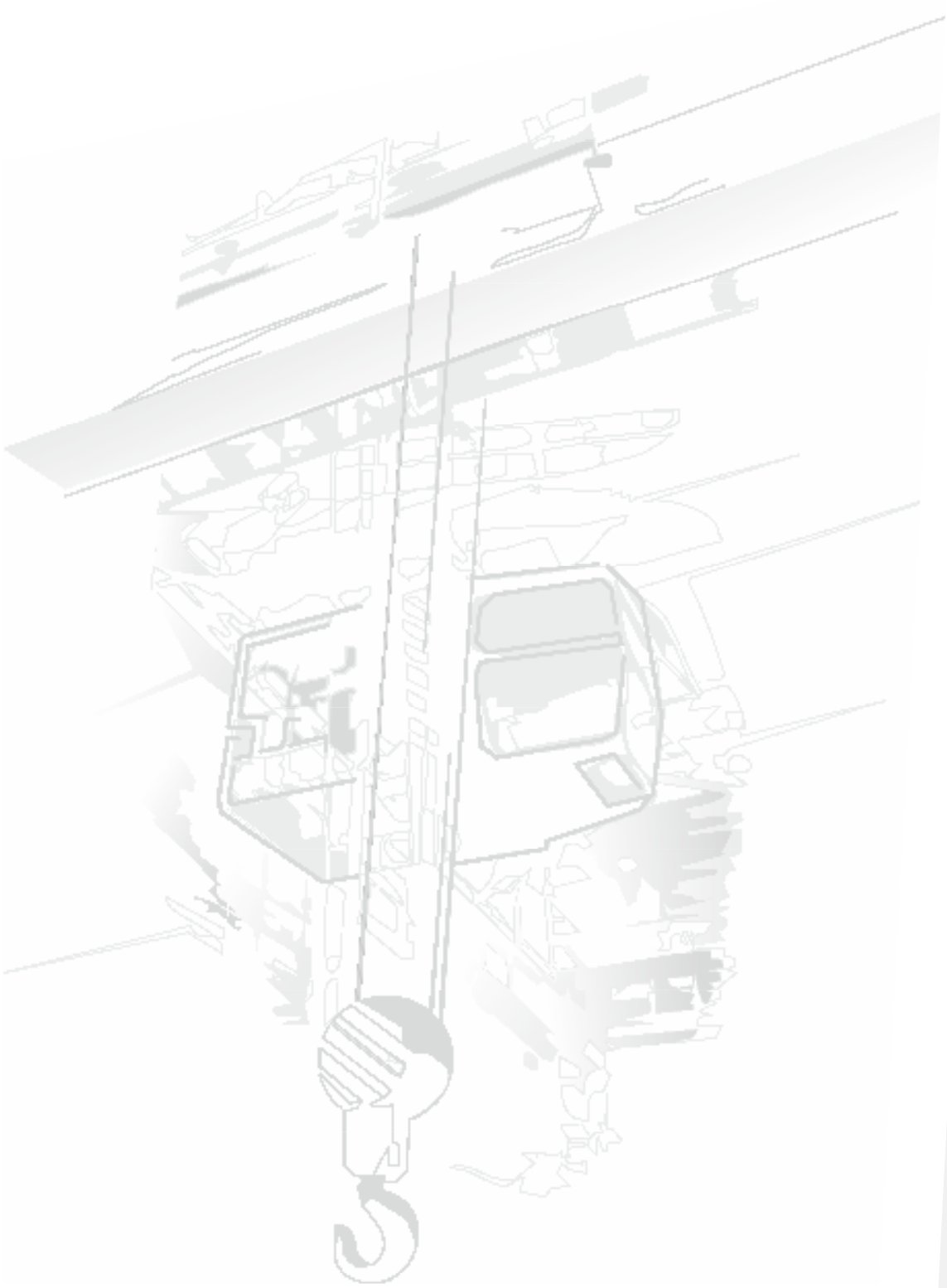
Общий срок производства – ***расчитывается индивидуально.***

Доставка и монтаж – 5 рабочих дней.

Гарантия на продукцию – 18 месяцев.

Краны башенные с оголовком, основные характеристики

Максимальный вылет, м	60
Максимальная грузоподъемность на максимальном вылете, тн.	1.55
Максимальная грузоподъемность, тн.	8
Скорость подъема/опускания груза, м/мин	4-96
Скорость передвижения грузовой тележки, м/мин	4,5-72
Скорость передвижения крана, м/мин	0-20
Частота вращения, об./мин	0,26-0,6
Управление краном	из кабины
Мощность механизма подъема, кВт	30
Мощность механизма передвижения крана, кВт	4x4
Мощность механизма передвижения грузовой тележки, кВт	5,5
Механизм поворота, Нм	2x65
Климатическое исполнение	У1 (–30 °С...+40 °С)
Сейсмичность района установки	не более 6 баллов по шкале MSK-64



краны и компоненты
УРАЛКРАН®

ГРУППА КОМПАНИЙ «УРАЛКРАН»
454007, г. Челябинск, ул. Артиллерийская, 134
тел./факс: +7 (351) 211-31-05/06/07
e-mail: mail@uralkran.ru www.uralkran.ru

Круглосуточный сервис:
тел.: +7 (351) 211 62 88

Сервисный центр в ЦФО:
Московская область,
г. Луховицы, ул. Южная, 22,
тел./факс: +7 (495) 780-42-26
e-mail: lkz@uralkran.ru