

КОЗЛОВЫЕ КРАНЫ



Выполнила:
Студентка группы
13ТоргД(б)ОП(ОГИМ)
Королева О.

Назначение

- Козловые краны — это грузоподъемные машины, которые используют для выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Применяются в основном на открытых площадках, как на промышленных предприятиях, так и на грузовых дворах, на полигонах по производству железобетонных изделий, а также на контейнерных площадках железнодорожных станций.



УСТРОЙСТВО КОЗЛОВЫХ КРАНОВ

Металлическая конструкция козлового крана включает:

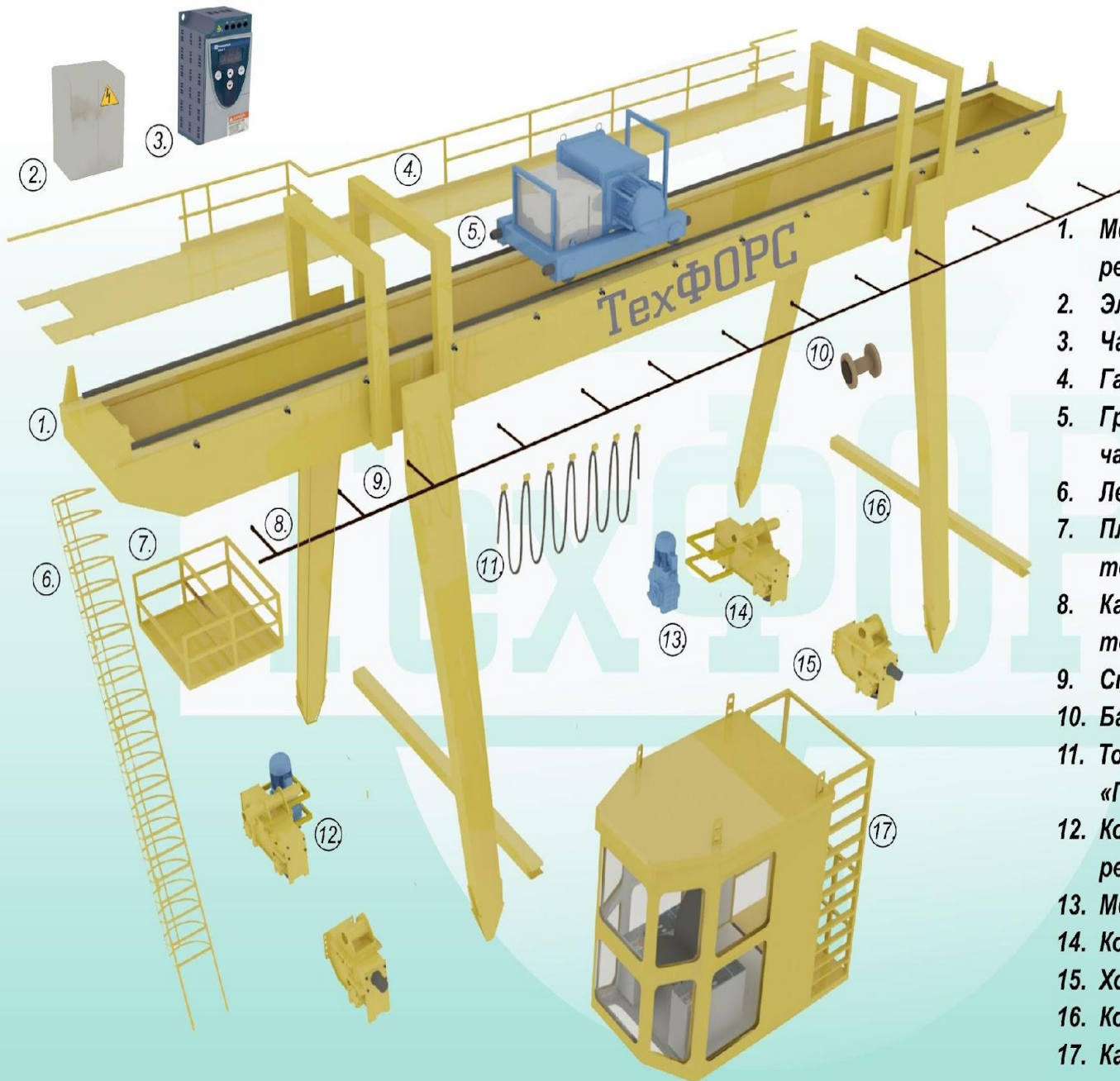
- ◎ мост (пролётное строение):
 - > без консолей;
 - > с одной консолью (однобалочный мост);
 - > с двумя консолями (двухбалочный мост);
- ◎ две опоры:
 - > с одной стойкой каждая;
 - > с двумя стойками каждая.



Однобалочный козловой
кран



Двубалочный козловой
кран



1. Мост пролетный двухбалочный с рельсой
2. Электрический шкаф
3. Частотный преобразователь
4. Галерея
5. Грузовая тележка с тельфером и частотным преобразователем
6. Лестница
7. Площадка для обслуживания тельфера
8. Кабель-каналы для токопроводов
9. Стойки опорные
10. Барабан кабельный (без кабеля)
11. Токпроводная система типа «Гирлянда»
12. Колесный блок с мотор-редуктором
13. Мотор-редуктор с тормозом
14. Колесный блок
15. Холостой колесный блок
16. Концевая балка
17. Кабина управления

ВИДЫ КОЗЛОВЫХ КРАНОВ

- Кран козловой крюковой общего назначения
- Кран козловой грейферный
- Кран козловой магнитный
- Кран козловой магнитно-грейферный
- Кран козловой монтажный
- Универсальный козловой кран

Размеры и технические характеристики козловых кранов

Наименование показателей	Значения показателей для козловых кранов						
	ККТ-5	КК-5	КК-6	КДКК-10	ККС-10	МККС- 12,5	КК-12,5
Грузоподъемность, т	5	6	6,3	10	10	12,5	12,5
Размер колеи (пролет моста), м	16	16	16	16	32	10–25	16
Рабочий вылет консоли, м	4,5	4,5	4,5	4,2	8	4,5; 6,3	4,5
База крана, м	7,9	7,8	7,8	7	14	10	10
Высота подъема, м	7,1	9	9	10	10	9	9
Скорость, м/мин: подъема груза	8	20	20	10	15	9,6	8
передвижения тележки	20	49	50	38	40	37,8	52
передвижения крана	60	100	100	90	30	60	50
Установленная мощность электродвигателей, кВт	18,2	39,2	51,5	54,2	4,2	42	50
Масса крана, т	13,8	24,3	32,5	46	39,5	35	30



Цены на козловые краны



☆ **Кран козловой кск-32-32**

700 000 руб.

Компания

Москва

23 сентября 14:26



☆ **Продам кран козловой кк 6.3-16-6.8**

1 000 000 руб.

Компания

Воронеж

8 сентября 17:20



☆ **Кран козловой ккс-12.5**

1 000 000 руб.

Компания

Москва

23 сентября 14:25



☆ **Кран козловой КЗУ-2**

150 000 руб.

Компания

Москва

8 сентября 15:35



☆ **Подвижной козловой кран**

47 000 руб.

Компания

Санкт-Петербург

23 сентября 05:18



☆ **Кран Козловой кс-30-32**

700 000 руб.

Компания

Москва

8 сентября 15:24

Российские производители КОЗЛОВЫХ КРАНОВ



**УЗЛОВСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД**



**ЗУЕВСКИЙ
ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**



БУРЕЙСКИЙ КРАНОВЫЙ ЗАВОД
ОАО БУРЕЯ-КРАН



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!