

Каталог лёгких крановых систем.

1. МПУ с регулируемой высотой.
2. Козловой кран тип «У» с фиксированной высотой
3. Ручной козловой кран УСВ для помещений с низкими потолком.
Двойная балка.
4. Усиленный порталный козловой кран. Одинарная балка.
5. Дополнительные опции.

1. МПУ с регулируемой высотой.

Для использования в помещениях с разной высотой потолка, в случае необходимости перемещать кран из одного помещения в другое или на улицу через низкие проёмы, использования МПУ на выезде. Кран собирается и разбирается в ручную. Имеет поворотные стойки, для маневрирования в стесненных условиях. [Подробнее.](#)

Ширина габаритная, м	2-7
Высота до балки, м	2-5
Грузоподъемность, т	1-5



Использование электрокаретки возможно только для МПУ с регулируемой высотой грузоподъемностью 1-2 тонны и только при применении плавного пуска и остановки двигателя каретки.

2. Козловой кран тип «У» с фиксированной высотой.

Стандартное мобильное перегрузочное устройство с фиксированной высотой, простая конструкция, подходящая для работ низкой интенсивности. При высоте более 6 метров применяется съёмная верхняя часть стойки для уменьшения транспортного габарита. Для сборки устройств высотой более 3 метров требуется применение манипулятора или крана.

Ширина габаритная, м	1-6
Высота до балки, м	1-6
Грузоподъемность, т	1-5



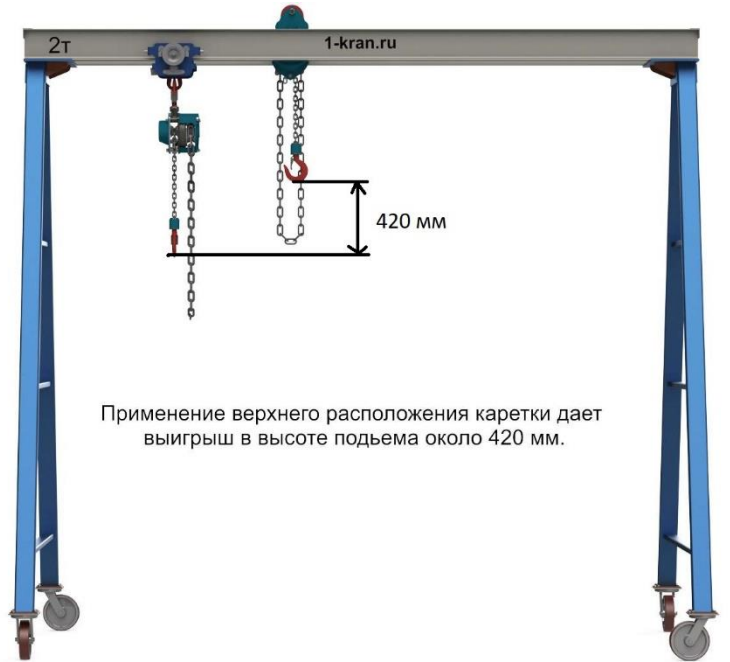
Для использования с электрокареткой необходимо использование раскоса и применение плавного пуска и остановки двигателя каретки.

3. МПУ-УСВ (мобильное перегрузочное устройство с уменьшенной строительной высотой), двухбалочный.

3.1 С полиуретановыми колесами и ручным перемещением.

Козловой кран с двойной балкой и верхним расположением грузоподъемного устройства. В этом случае грузоподъемный механизм располагается между балками, что позволяет увеличить высоту подъема крюка до полуметра. [Подробнее про МПУ-УСВ](#)

Ширина габаритная , м	2-7
Высота до балки , м	2-5
Грузоподъемность , т	1-5



Использование электрокаретки возможно только для МПУ грузоподъемностью 1-2 тонны и только при применении плавного пуска и остановки двигателя каретки. Перемещение с грузом более 300 кг запрещено.

3.2 Усиленный. Перемещение по крановым путям, электроуправление.

Мобильное перегрузочное устройство уменьшенной строительной высоты. Двойная балка позволяет разместить грузоподъемное устройство выше. Допускается использование электрокаретки. Может комплектоваться как простыми полиуретановыми колёсами так и приводными полиуретановыми колёсами, а также стальными колёсами. . [Подробнее про кран усиленной конструкции.](#)

Ширина габаритная, м	2-7
Высота до балки, м	4-7
Грузоподъемность, т	1-7

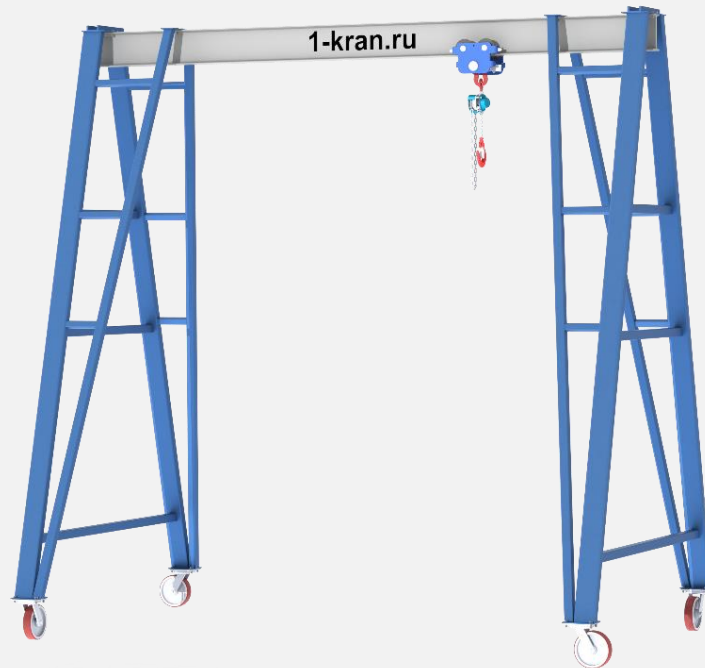


4. Усиленный порталный козловой кран. Одинарная балка.

4.1 На полиуретановых колесах. Ручное перемещение.

Козловой кран для интенсивного использования, имеет стойки усиленной конструкции с интегрированным раскосом. Возможно применение электротали, а также перемещение груза электрокареткой. Для удобства транспортировки стойка может выполняться из двух частей. Кран может изготавливаться в варианте с ручным и электрическим перемещением. [Подробнее про кран усиленной конструкции.](#)

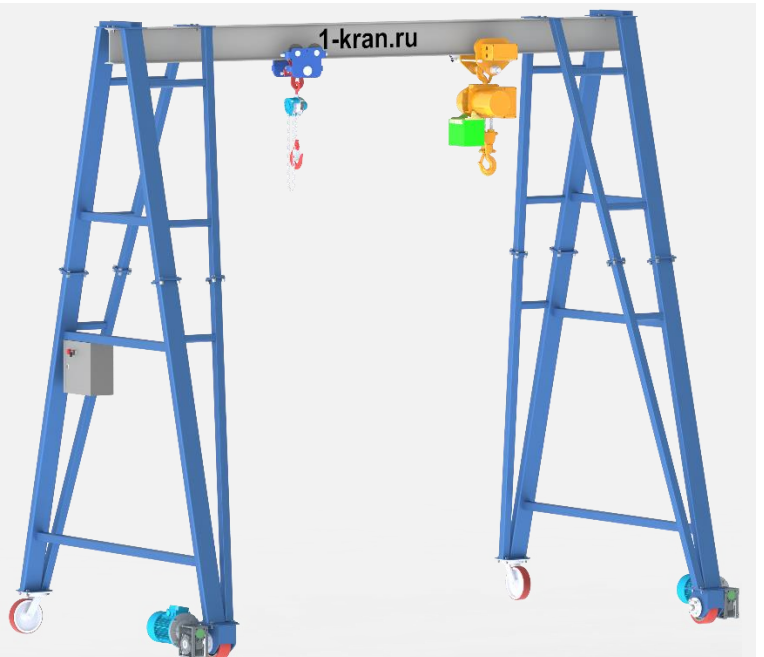
Ширина габаритная, м	2-7
Высота до балки, м	4-7
Грузоподъемность, т	1-7



4.2 На полиуретановых колесах, два колеса приводные . Электро перемещение.

Козловой кран для помещений с ровным жёстким полом не имеющим выбоен и выступов. Оснащён двумя поворотными полиуретановыми колёсами и двумя электрифицированными неповоротными полиуретановыми колёсами. Позволяет перемещать кран с приподнятым грузом по производственные площадке. Управление осуществляется посредством радиопульта.

Ширина габаритная, м	2-7
Высота до балки, м	4-7
Грузоподъемность, т	1-7



4.3 На стальных колесах и рельсовых путях, ручное перемещение.

Козловой с **ручным** перемещением по рельсовым путям. В комплектации со стальными двух реборными колёсами для ручного перемещения МПУ с грузом по крановым путям. Колеса имеют ручной тормоз. Для удобства транспортировки стойка высотой более 5 метров выполняется разборной из двух частей. . [Подробнее про кран усиленной конструкции.](#)

Ширина габаритная, м	2-7
Высота до балки, м	4-7
Грузоподъемность, т	1-7



4.4 На стальных приводных колесах и рельсовых путях, электрическое перемещение.

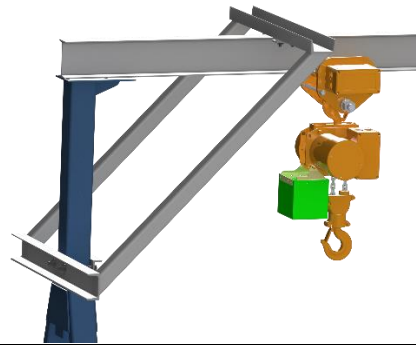
Козловой кран оборудованный стальными колёсами с электроприводом, управление с радиопульта. Перемещение по рельсовым путям. Пути оборудованы концевыми упорами. Для удобства транспортировки стойка высотой крана более 5 метров выполняется разборной из двух частей.

Ширина габаритная, м	2-7
Высота до балки, м	4-7
Грузоподъемность, т	1-7

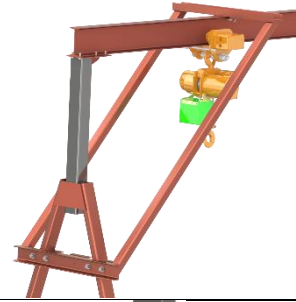


5. Дополнительные опции.

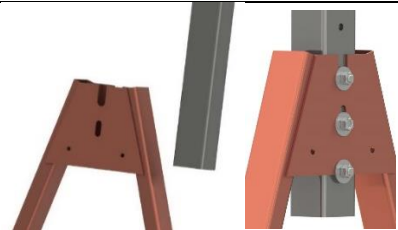
Раскосы(вариант 1) для уменьшения раскочки крана во время старта и остановки электро-каретки, при перемещении тяжелого груза по балке. [Подробнее.](#)



Раскосы(вариант 2) для уменьшения раскочки крана во время старта и остановки электро-каретки, при перемещении тяжелого груза по балке. Отличаются от первого варианта размером и местом крепления. Работают более эффективно. Возможна установка этого типа раскоса на кран с регулируемой высотой. [Подробнее.](#)



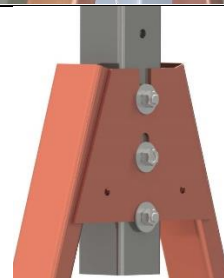
Съемная верхняя часть стойки. Применяется на козловых кранах с фиксированной высотой для уменьшения транспортного габарита стойки. Верхняя часть жёстко фиксируется при помощи болтов.



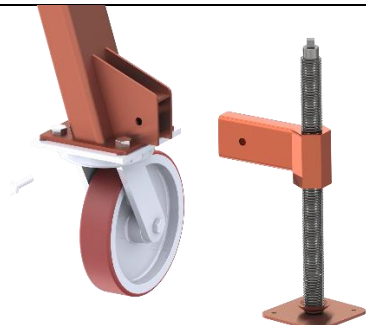
Условно регулируемый кран. Стойка имеет конструктив позволяющий собрать кран разной высоты, для изменения высоты потребуется применение другого грузоподъемного устройства. Конструктив, как у регулируемого, но без возможности изменения высоты встроенными лебедками.



Дополнительная фиксация съёмной стойки крана. Включает дополнительные отверстия в стойке крана, а также отверстия в узле регулировки высоты и дополнительный крепёж, позволяющий увеличить жёсткость стойки, уменьшить люфт в узле изменения высоты. Опция необходима для использования электрокорреки, также в этом случае необходимо применение раскосов.



Оборудование кронштейнами и быстро съёмными выносными опорами. Предназначены для эксплуатации крана на мягких грунтах и неровных поверхностях. Регулировка может осуществляться с применением воротка или шуруповерта. [Подробнее.](#)



Оборудование кронштейнами с выносными опорами. Предназначены для эксплуатации крана на мягких грунтах и неровных поверхностях. Регулировка может осуществляться с применением воротка или шурупверта.



Электро-подготовка. Система поддержки кабеля электро тали.

В состав опции входят: приварные кронштейны;

- стальной трос
- талреп, зажимы троса 4 шт.;
- стальные кольца, пластиковые стяжки.



Двойная балка, (уменьшение строительной высоты тали). Размещение каретки тали на двойной балке, а грузоподъемной тали внутри двойной балки, позволяет существенно увеличить высоту подъема.

[Подробнее.](#)



Пневматические колеса. Диаметр 260 мм (груз до 300 кг.) Предназначены для перемещения крана по мягким основаниям: грунт, кровельное покрытие. Не предназначены для подъема груза. Перед подъемом груза необходимо выставить кран на выносных опорах.

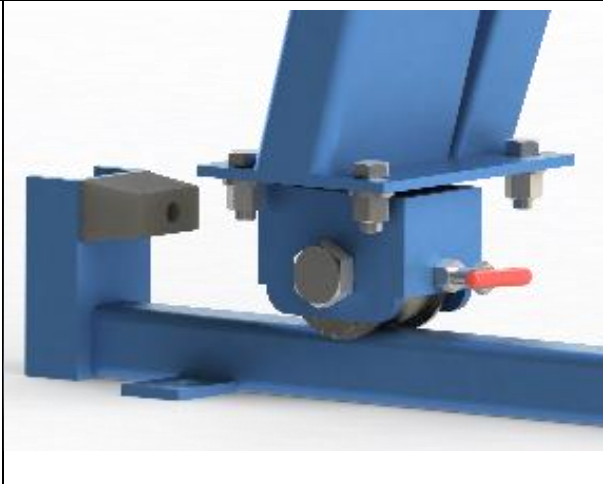
[Подробнее.](#)



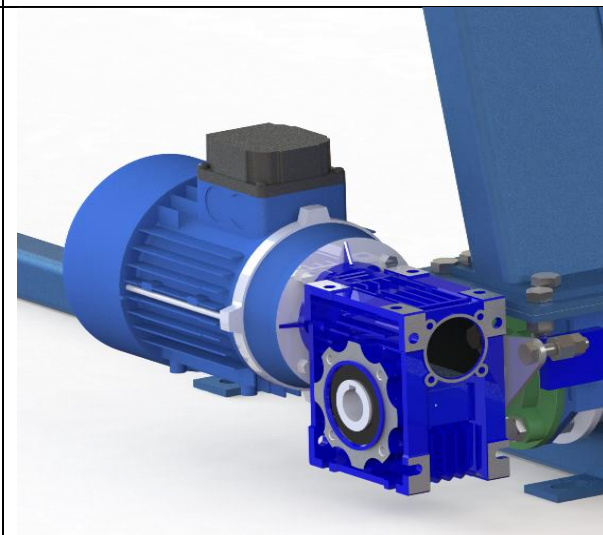
Усиленные колеса. Для крана грузоподъемностью 1-2 тонны, возможна замена колес на колеса от крана большей грузоподъемностью. [Подробнее.](#)



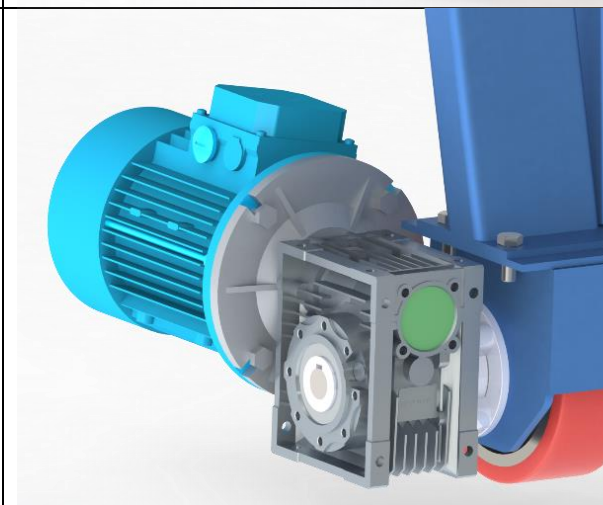
Стальные двух реборные колёса для ручного перемещения МПУ с грузом по крановым путям. Колеса имеют ручной тормоз.



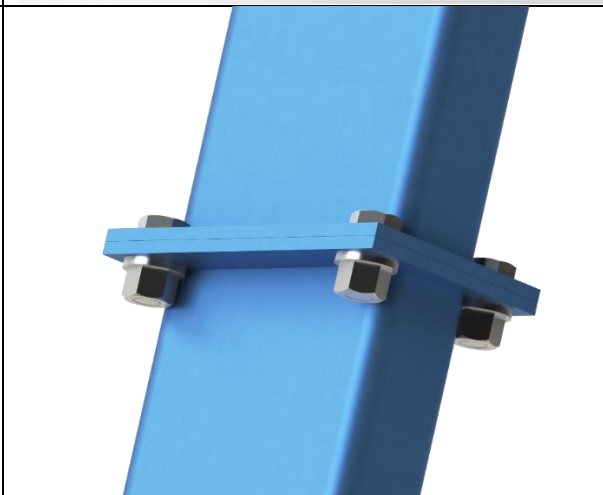
Приводное колесо для крана перемещаемого на стальных колесах по крановым путям. Управление двигателями осуществляется частотным регулятором. В комплекте щит управления и радиопульт управление краном.



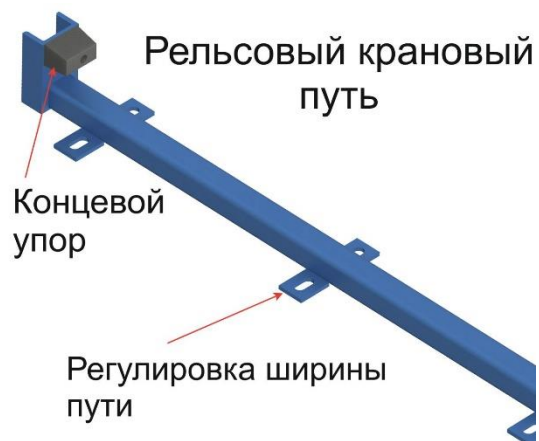
Приводное колесо с полиуретановым ободом, для крана перемещаемого на полиуретановых колесах. Поверхность пола цеха должна иметь ровную поверхность без уклона. Управление двигателями осуществляется частотным регулятором. В комплекте щит управления и радиопульт управление краном.



Для удобства транспортировки стойка усиленного крана высотой более 5 метров выполняется разборной из двух частей. В качестве дополнения возможно изготовление стойки крана меньшего размера разборной.



Крановый путь для мобильного перегрузочного устройства на стальных колесах. В комплект входит концевой упор. Для удобства монтажа, имеется возможность регулировки ширины кранового пути.



Сертификат соответствия требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТС ТР 010/2011
По запросу ручной козловой кран может быть выпущен в соответствии с ТС ТР 010/2011, с отметкой в паспорте МПУ, и номерной табличкой на устройстве. [Подробнее.](#)



