

# РОЛТЭК



ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

РОЛТЭК



ЛЕГКИЕ КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ  
И КОНСОЛЬНЫЕ КРАНЫ

## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ПЕРЕМЕЩАЮЩИХ И ТРАНСПОРТИРУЮЩИХ СИСТЕМ**

### **Легкие крановые системы и Консольные краны**



### **Кабельные токоподводы**



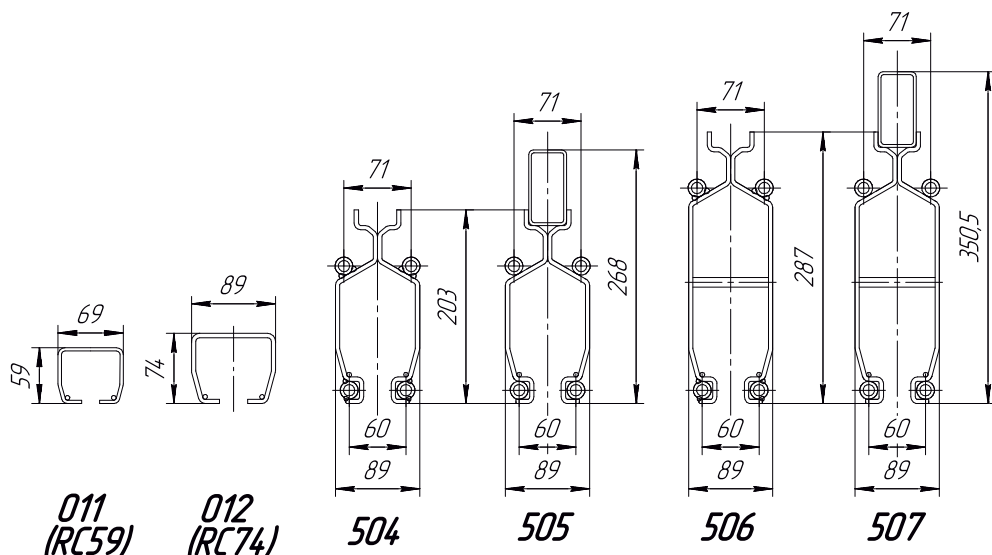
## Системы откатных ворот



## Системы перемещения



## ПРОФИЛИ КРАНОВЫЕ ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ S355



### ПРОИЗВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ:

- ✓ Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) серия RU №0241847
- ✓ Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»



Вид климатического исполнения и категория размещения: УЗ



Температурный режим эксплуатации: от -20 до +40 °С



Скорость перемещения груза: до 50 м/мин



Гарантия 2 года

## **НЕСТАНДАРТНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ЛОКАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ**

- Легкие крановые системы и Консольные краны РОЛТЭК разрабатываются и серийно производятся ООО «РОЛТЭК» в Санкт-Петербурге.
- ЛКС решают задачу повышения производительности и безопасности рабочих мест на производственных и складских участках различных отраслей.
- ЛКС обеспечивают широкий спектр возможностей от ручного линейного перемещения между двумя рабочими местами до автоматизированных разветвленных трасс на крупных производствах.
- ЛКС поставляются как в виде готовых крановых и транспортирующих систем, так и отдельными элементами для проектирования собственных конструкций.
- Модульность и унифицированность системы позволяют производить быстрый монтаж ЛКС почти без остановки технологического процесса, а также наращивать и уменьшать конструкции, увеличивать их грузоподъемность, монтировать на новое место под меняющиеся задачи производства.
- ЛКС могут быть дополнены системами транспортирования жидкостей, сжатого и разреженного воздуха, вентиляции, технических газов и других веществ, а также системами передачи энергии и информации для нестационарных потребителей и источников.

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ**

- Увеличение производительности, сокращение расходов.
- Широкий спектр применения.
- Простая интеграция в производственный процесс.
- Короткий срок поставки, серийное производство, складские позиции.
- Российский производитель промышленной продукции.

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ**

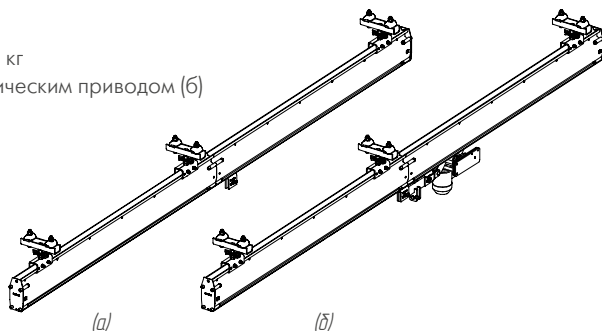
- Большая рабочая зона.
- Уменьшенная строительная высота.
- Крепление на существующие конструкции или на специальную опорную раму.
- Модульность, унифицированность системы.
- Быстрый монтаж, трансформация, мобильность.
- Малая инерционность, точное позиционирование груза.
- Ручное и автоматическое перемещение.

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

- Перемещение грузов с конвейера.
- Подъем элементов оборудования при сборочных или ремонтных работах.
- Загрузка материалов на рабочие поверхности, столы.
- Загрузка материалов в оборудование, станки.
- Перемещение листовых материалов, в том числе хрупких.

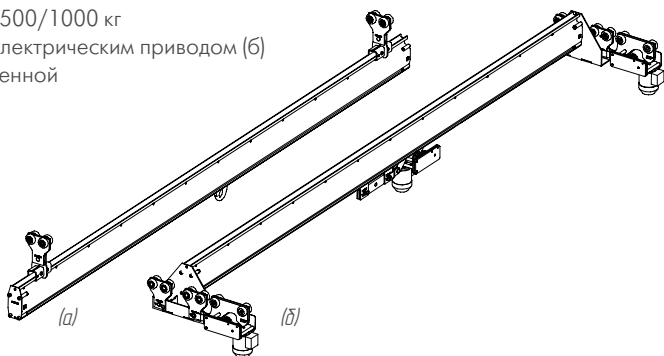
## КРАНОВЫЙ ПУТЬ

- грузоподъемность: 600/1200/2400 кг
- с ручным управлением (а)/с электрическим приводом (б)



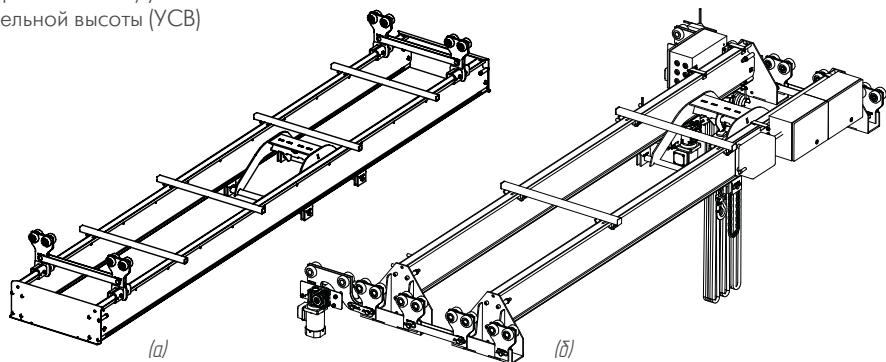
## КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ

- грузоподъемность: 125/250/500/1000 кг
- с ручным управлением (а)/с электрическим приводом (б)
- стандартной высоты/уменьшенной строительной высоты (УСВ)



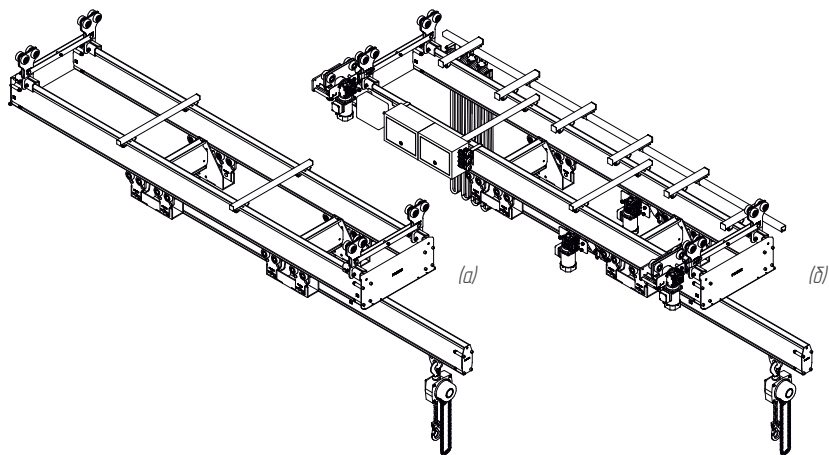
## КРАН МОСТОВОЙ ДВУХБАЛОЧНЫЙ

- грузоподъемность: 125/250/500/1000/2000 кг
- с ручным управлением (а)/с электрическим приводом (б)
- стандартной высоты/уменьшенной строительной высоты (УСВ)



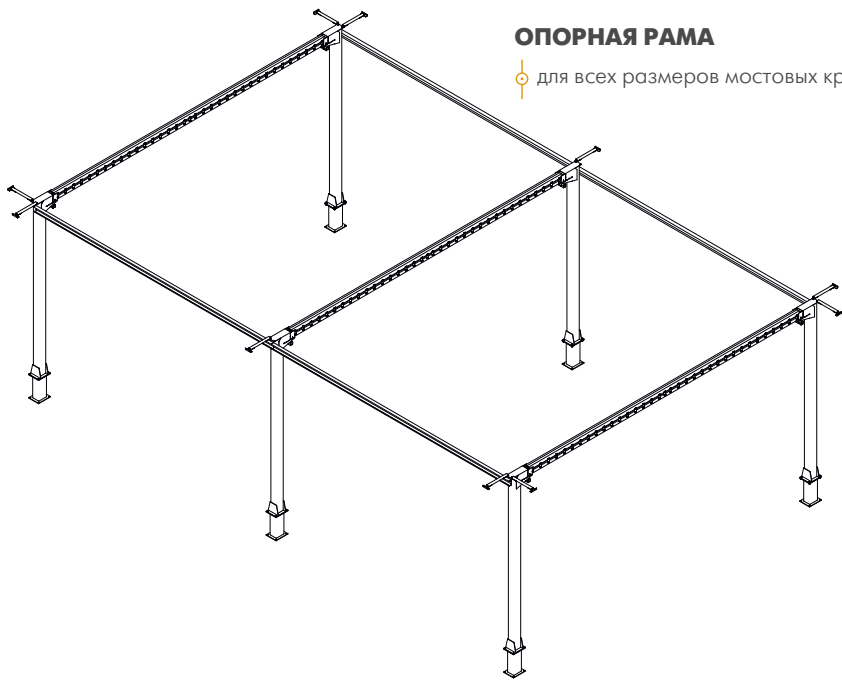
## КРАН МОСТОВОЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ (ТЭК)

- грузоподъемность: 125/250/500 кг
- с ручным управлением (а)/с электрическим приводом (б)
- вылет стрелы до 30% длины моста



## ОПОРНАЯ РАМА

- для всех размеров мостовых кранов РОЛТЭК

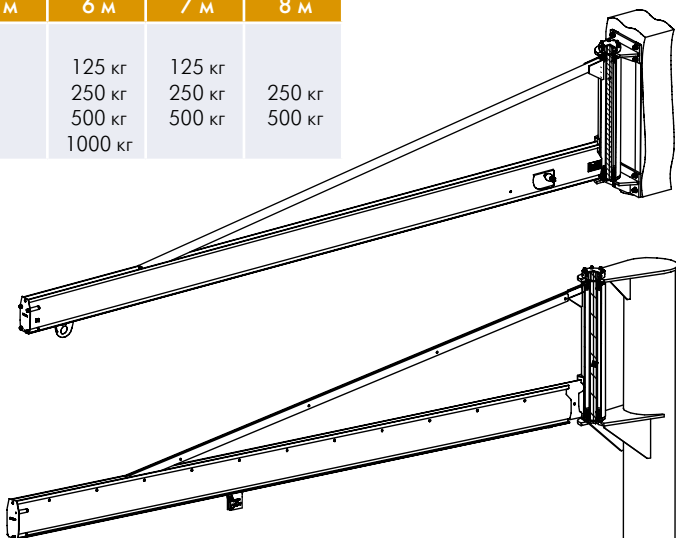


## КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ

- грузоподъемность: 80/125/250/500/1000 кг
- поворот стрелы: 180°
- с ручным управлением/с электрическим приводом

### Грузоподъемность консольного крана настенного в зависимости от длины стрелы

| Длина стрелы |         |     |         |        |        |
|--------------|---------|-----|---------|--------|--------|
| 3 м          | 4 м     | 5 м | 6 м     | 7 м    | 8 м    |
|              | 80 кг   |     |         |        |        |
|              | 125 кг  |     | 125 кг  | 125 кг |        |
|              | 250 кг  |     | 250 кг  | 250 кг | 250 кг |
|              | 500 кг  |     | 500 кг  | 500 кг | 500 кг |
|              | 1000 кг |     | 1000 кг |        |        |

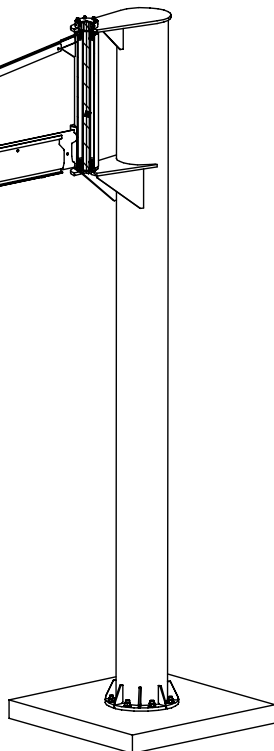


## КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

- грузоподъемность: 80/125/250/500/1000 кг
- поворот стрелы: 300°
- с ручным управлением/с электрическим приводом

### Грузоподъемность консольного крана на колонне в зависимости от длины стрелы и рабочей высоты подъема

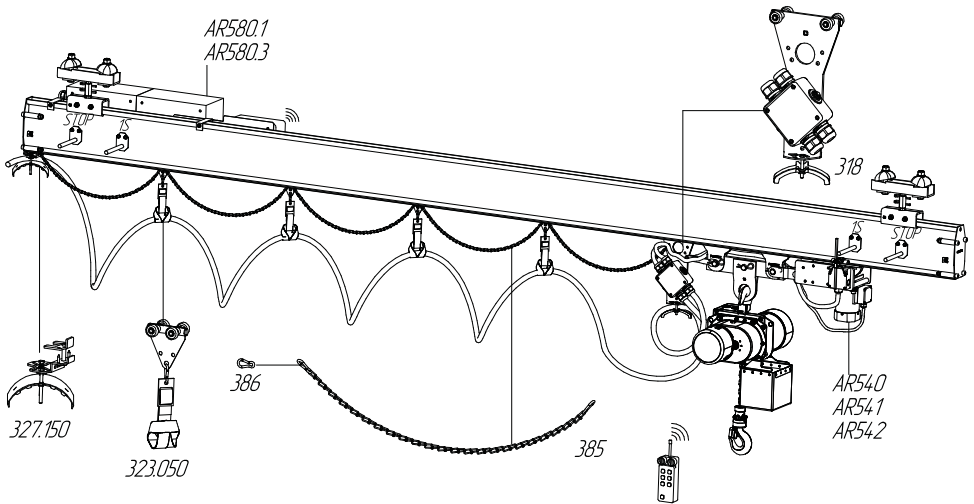
| Длина стрелы \ Рабочая высота | 3 м | 4 м     | 5 м | 6 м     | 7 м    | 8 м    |
|-------------------------------|-----|---------|-----|---------|--------|--------|
| 3 м                           |     | 80 кг   |     |         |        |        |
| 4 м                           |     | 125 кг  |     | 125 кг  | 125 кг |        |
| 5 м                           |     | 250 кг  |     | 250 кг  | 250 кг | 250 кг |
| 6 м                           |     | 500 кг  |     | 500 кг  | 500 кг | 500 кг |
| 7 м                           |     | 1000 кг |     | 1000 кг |        |        |



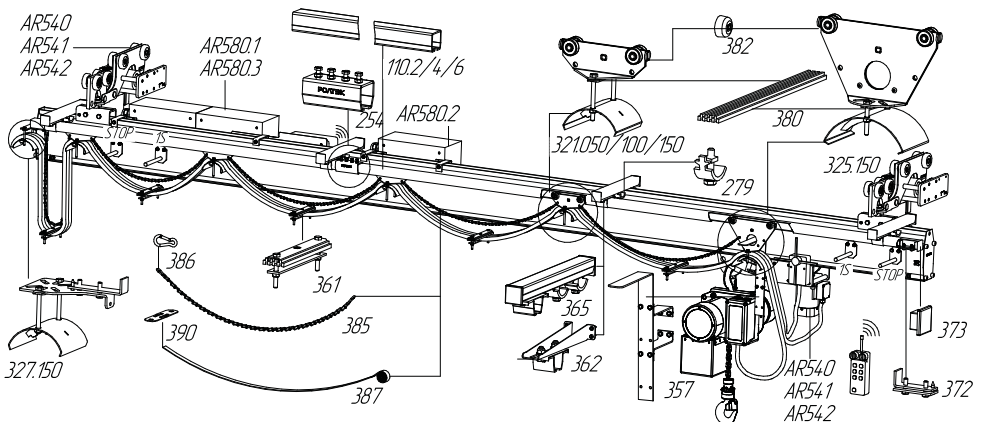


## АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛКС

**Токоподвод RC59 и RC74 внутреннего типа для круглых кабелей, шлангов с ременными подвесами. Для Крановых путей и Консольных кранов РОЛТЭК**



**Токоподвод RC30 внешнего типа (на базе С-профиля) для плоских, круглых кабелей, шлейфов с плоскими подвесами. Для Однобалочных/Двухбалочных мостовых кранов, Крановых путей и Консольных кранов РОЛТЭК**



## ЭЛЕМЕНТЫ ЛКС



504.LLL Профиль  
крановый 504, LLL см



533 Тележка грузовая  
г/п 1200 кг, под крюк



623 Подвес пути г/п 1700 кг,  
с захватами, удлиняемый



622.СТР Подвес пути г/п  
1700 кг, страховочный



543 Тележка грузовая  
г/п 2400 кг, под крюк



586.504 Тележка мостовая г/п  
2400 кг, двухбалочная УСВ для  
504-505, колея 550 мм



620.W Подвес пути г/п 1700 кг,  
базовый, широкий



544 Тележка грузовая г/п 2400 кг,  
двухбалочная УСВ, колея 550 мм



Совместное  
применение  
Консольного крана  
РОЛТЭК с другими  
грузоподъемными  
механизмами



Использование  
ЛКС с применением  
опорной рамы  
РОЛТЭК



Использование ЛКС  
в бескаркасных  
сооружениях  
с применением  
опорной рамы  
РОЛТЭК

# POATEK

