



# SKYER

ПОДВЕСНАЯ РАБОЧАЯ  
ПЛАТФОРМА



## SKR 6

**SKYER** – бренд подъемной техники, анонсировавший в 2020 году свой выход на российский рынок.

Завод SKYER является частью производственной государственной корпорации, история которой начинается с 1997 года. Штаб-квартира корпорации расположена в Пекине. За это время завод смог наработать необходимую технологическую базу и опыт, чтобы сегодня составлять достойную конкуренцию ведущим мировым производителям по качеству, мощности и надежности подъемной техники.

Сегодня компания выпускает более 45 видов подъемной техники для промышленности и строительства.

**Линейка продукции SKYER включает в себя:**

- фасадные строительные подъемники;
- самоходные и несамоходные ножничные подъемники;
- самоходные и несамоходные мачтовые телескопические подъемники;
- самоходные коленчатые подъемники.



**ЦЕЛЬ SKYER** – улучшить условия труда с точки зрения производительности, безопасности, эффективности и рентабельности, заботясь о здоровье и комфорте операторов. SKYER помогает находить разумные решения для бизнеса, чтобы всегда оставаться на высоте.

**БРЕНД SKYER** представлен в большом количестве городов благодаря своей высококачественной и надежной подъемной технике, отвечающей требованиям и нуждам клиентов.



**6 м**  
**630 кг**

**СТАБИЛЬНОСТЬ**  
**ПРАКТИЧНОСТЬ**  
**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**



## ПОДВЕСНАЯ РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА **SKR 6**

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Усовершенствованный каркас корзины с увеличенной толщиной профильной трубы обеспечивает долгий срок эксплуатации

### МОДУЛЬНОСТЬ

Трехсекционная конструкция позволяет монтировать платформу разной длины в соответствии с конфигурацией здания и типом проводимых на высоте работ

### НАДЕЖНОСТЬ

Выдерживает высокую интенсивность эксплуатации, сохраняя внешний вид и целостность конструкции

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Надежная система ловителей, стальные тросы повышенной прочности защищают рабочих от обрывов и внештатных ситуаций

### КОМПАКТНОСТЬ И ПРОСТОТА

Понятная и легкая сборка на месте, компактность при перевозке и хранении

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Современная электрика щита управления и лебедок позволяет сократить время подъема и опускания платформы

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Стальной ролик для отвода троса

## ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Порошково-полимерное покрытие с антикоррозионными и антивандальными свойствами

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Трехсекционная модульная конфигурация – 1, 2 и 3 м

## МОБИЛЬНОСТЬ

Поворотные нейлоновые колеса

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Отсутствие зазоров по периметру для предотвращения выпадения инструмента



Лебедки типа LTD6.3 (аналог Shenxi) в алюминиевом корпусе со скоростью подъема до 11 м/мин



Увеличенная толщина стального профиля балюстрад: передняя и задняя – 1.5 мм, торцевая – 2 мм



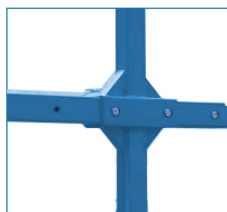
Надежный ловитель марки LST 30 с отверстием для регулировки



Антискользящий рифленый пол вогнутой формы. Толщина пола – 1.5 мм



Щит управления с комплектующими марки Schneider и CHINT



Дополнительные ребра жесткости на консоли



Ударопрочные влагозащищенные морозостойчивые разъемы на щите управления



Дополнительная евровилка на щите управления на два гнезда с рабочим напряжением 220 В

# УВЕЛИЧЕННЫЙ ВЫЛЕТ – 1.8 м

## БЫСТРЫЙ МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ

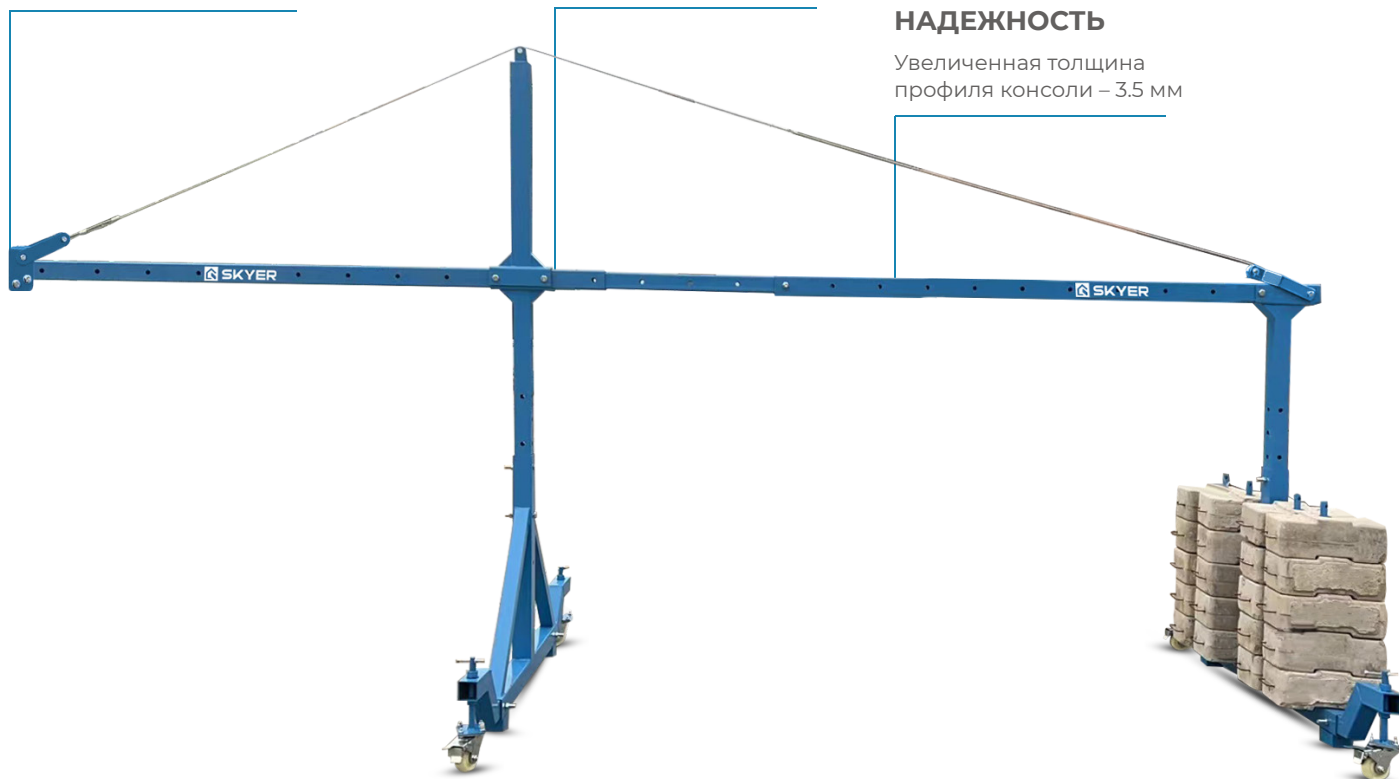
Съемный оголовок

## ПРОЧНОСТЬ

Дополнительные ребра жесткости

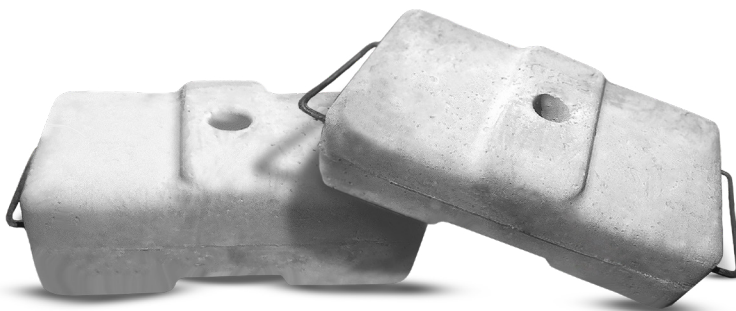
## НАДЕЖНОСТЬ

Увеличенная толщина  
профиля консоли – 3.5 мм



## КОМПЛЕКТ ПРОТИВОВЕСОВ

- Противовесы из бетона марки М300 предусмотрены в комплекте с подвесной рабочей платформой SKR, надежно фиксируют каждую консоль
- Масса противовесов на каждую консоль составляет 500 кг, что суммарно – 1000 кг





## ОПЦИОНАЛЬНО

### МОБИЛЬНАЯ ОПОРА ДЛЯ КОНСОЛИ НА ВИНТОВОМ БОЛТЕ

Облегчает перемещение консоли в собранном виде с контргрузами

- клиренс от земли — 5 см
- нейлоновые поворотные колеса диаметром 110 мм
- на всех колесах предусмотрен тормоз
- максимальная нагрузка на одно колесо — 300 кг



## ОПЦИОНАЛЬНО

### СТРАХОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ SPIDER

Обеспечивает дополнительную защиту рабочего на высоте, защищает от обрывов

**В комплект входят:**

- статическая веревка 100 м
- страховочная привязь на 5 точек
- страховочное устройство типа «Капля»
- карабин стальной типа муфта



## ОПЦИОНАЛЬНО

### БУФЕРНЫЕ КОЛЕСА

- 2 шт, пневматические, d180 мм

Буферные колеса пневматические с кронштейном. Крепятся к съемным защитным ограждениям люльки с целью защиты фасадов от повреждений при контакте с платформой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДВЕСНОЙ РАБОЧЕЙ ПЛАТФОРМЫ

| Общие сведения                                         |                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Грузоподъемность, кг                                   | 630                                         |
| Высота подъема, м                                      | 100 (до 200 м опционально)                  |
| Конфигурация                                           | трехсекционная: 1 + 2 + 3 м                 |
| Максимальное число человек                             | 3                                           |
| Корзина                                                |                                             |
| Габариты платформы (ДхШ), мм                           | 6100 x 740                                  |
| Внутренний размер платформы (ДхШ), мм                  | 6000 x 660                                  |
| Высота передней / задней баллюстрады, мм               | 1080 / 1180                                 |
| Высота боковых баллюстрад, мм                          | 1350                                        |
| Тип пола                                               | вогнутый рифленый                           |
| Толщина пола, мм                                       | 1.5                                         |
| Нижние колеса                                          | 4 шт., PA, d100 мм, поворотные, без тормоза |
| Буферные колеса                                        | 2 шт, пневматические, d180мм                |
| Стальной трос                                          |                                             |
| Длина троса, м                                         | 100 (до 200 м опционально)                  |
| Поверхность троса                                      | оцинкованная                                |
| d троса, мм                                            | 8.3                                         |
| Тип троса                                              | грузолюдской                                |
| Консоль                                                |                                             |
| Максимальный вылет консоли, м                          | 1.8                                         |
| Передняя / задняя балка, мм                            | 80 x 80 x 4 x 2300 / 80 x 80 x 4 x 2300     |
| Средняя балка, мм                                      | 70 x 70 x 4 x 2000                          |
| Контргруз                                              |                                             |
| Марка бетона                                           | M300                                        |
| Масса комплекта противовесов, кг                       | 1000                                        |
| Управление                                             |                                             |
| Щит управления, шт                                     | 1                                           |
| Степень защиты                                         | IP55                                        |
| Исполнение                                             | влагозащитное                               |
| Тип лебедки                                            | LTD6.3 (аналог Shenxi)                      |
| Материал корпуса лебедки                               | алюминий                                    |
| Количество лебедок, шт.                                | 2                                           |
| Скорость подъема, м/мин                                | 9-11                                        |
| Рабочее напряжение, В                                  | 380                                         |
| Мощность одного электродвигателя, Вт                   | 1500                                        |
| Частота, Гц                                            | 50                                          |
| Длина электрического кабеля, м                         | 100                                         |
| Количество жил x сечение электрического кабеля, мм     | 3 x 1.5 + 2 x 0.75 + 1                      |
| Тормоза                                                |                                             |
| Тип тормоза / привода                                  | дисковый / электромагнитный                 |
| Ловитель                                               |                                             |
| Тип ловителя                                           | LST 30                                      |
| Путь торможения, мм                                    | не более 100                                |
| Угол блокировки троса, град                            | 3 - 8                                       |
| Базовая комплектация подвесной рабочей платформы SKR 6 |                                             |
| Трехсекционная корзина, шт.                            | 1                                           |
| Консоль, шт.                                           | 2                                           |
| Стальной трос, шт                                      | 4                                           |
| Лебедка, шт.                                           | 2                                           |
| Щит управления, шт.                                    | 1                                           |
| Пульт ДУ, шт.                                          | 1                                           |
| Электрический кабель, шт.                              | 1                                           |
| Ловитель, шт.                                          | 2                                           |
| Концевой выключатель, шт.                              | 2                                           |
| Отвесы, кг x шт.                                       | 6 x 4                                       |
| Контргруз, кг x шт.                                    | 25 x 40                                     |
| Комплект метизов для сборки                            | 1                                           |
| Мобильная опора для консоли на винтовом болте          | 2                                           |

Руководство  
по эксплуатации  
(паспорт)  
на русском языке





Фасадная люлька **SKR6 от SKYER** — это оборудование нового поколения, объединяющее техническую продуманность, высокий уровень безопасности и современный подход к организации высотных работ.

Она создана для решения сложных строительных задач, где от оборудования требуются надежность, производительность и максимальное удобство для операторов при работе на фасадах любой конфигурации.



**SKR6 стоит дороже обычной модели, но за счет надежности и качественных компонентов она обходится гораздо дешевле в эксплуатации.**



**Мы провели исследование рынка:** общались со строительными организациями, арендными компаниями и дилерами, собрали обратную связь из всех регионов России и Беларуси.



Для расчетов взяты **усредненные показатели за три года эксплуатации** оборудования. Учтены затраты на запчасти для ремонта и обслуживания, а также убытки, связанные с простоем. В расчетах мы исходили из того, что работы по замене будут выполняться собственными силами.

**Результаты нашего исследования затрат на эксплуатацию люльки SKR6 и стандартной**



## Ключевые преимущества SKYER SKR6



Лебедки с ударопрочным алюминиевым корпусом и бронзовой шестерней редуктора



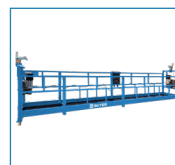
Высококачественное многослойное порошковое покрытие



Удлинённый до 1.8 м вылет консоли



Электрика щита управления от проверенных брендов Schneider и Chint

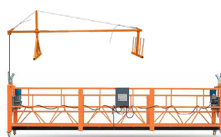


Модульная платформа из трех секций разной длины



Надежные расходники (концевики, направляющие, отвод троса, ловители)

\* Приведенные цифры являются справочными, они служат ориентиром для оценки затрат и могут отличаться в зависимости от условий эксплуатации.



|                           | Стандартная люлька | SKR6       |
|---------------------------|--------------------|------------|
| Эксплуатация              | 3 года             | 3 года     |
| Ориентировочная стоимость | 9 500 BYN          | 12 200 BYN |

## Крупноузловые запасные части

Это крупные и дорогостоящие элементы, которые на обычных люльках требуют замены примерно раз в один-два года. В SKR6 особое внимание уделено долговечности: многослойное порошковое покрытие с антикоррозийными свойствами защищает конструкцию, лебедки имеют высокопрочный алюминиевый корпус, а электрощит собран с использованием современных надежных компонентов. Все это снижает необходимость частой замены и ремонта, обеспечивая длительную и стабильную работу оборудования.

|                                     |                  |                |
|-------------------------------------|------------------|----------------|
| Металлические элементы              | 725 BYN          | 0.00 BYN       |
| Покраска                            | 1 100 BYN        | 600 BYN        |
| Лебедка                             | 1 600 BYN        | 0.00 BYN       |
| Электрощит                          | 875 BYN          | 0.00 BYN       |
| <b>Затраты на крупноузловые з/ч</b> | <b>4 300 BYN</b> | <b>600 BYN</b> |

## Расходные материалы

Расходные детали требуют замены примерно с одинаковой периодичностью как на стандартной люльке, так и на SKR6. Итоговые затраты на них будут сопоставимы для всех моделей.

|                                       |                  |                  |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Колеса на люльке                      | 245 BYN          | 245 BYN          |
| Трос                                  | 1 200 BYN        | 1 200 BYN        |
| Ловитель                              | 1 175 BYN        | 1 175 BYN        |
| Концевик                              | 105 BYN          | 105 BYN          |
| Направляющие                          | 120 BYN          | 120 BYN          |
| Электрический кабель                  | 1 890 BYN        | 1 890 BYN        |
| Кабель управления лебедкой            | 290 BYN          | 290 BYN          |
| Ролик отвода троса                    | 75 BYN           | 75 BYN           |
| Мелкие расходники                     | 65 BYN           | 65 BYN           |
| <b>Затраты на расходные материалы</b> | <b>5 165 BYN</b> | <b>5 165 BYN</b> |

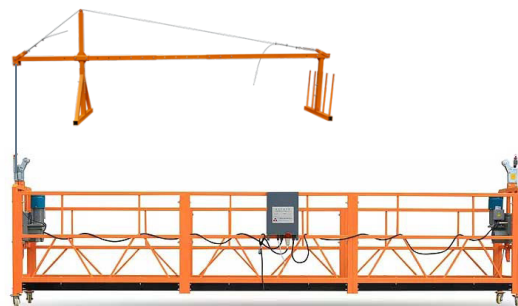
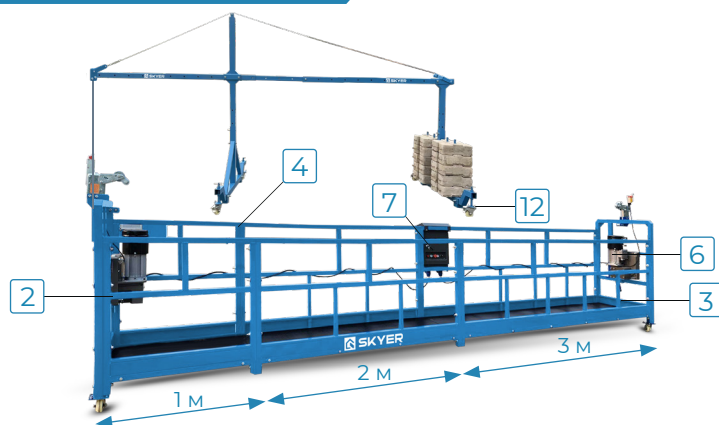
## Простой оборудования

Ремонты и сервисное обслуживание приводят к вынужденным остановкам оборудования и дополнительным расходам для строительных объектов. Фасадная люлька SKYER SKR6 объективно надежнее стандартных моделей, поэтому количество дней простоя существенно меньше. Это позволяет сократить расходы и сэкономить ваши деньги на простое оборудования. **Показатели рассчитаны на основе статистики партнерских сервисных центров Skyer и опыта клиентов более чем на 60 строительных объектах.**

|                                        |                   |                  |
|----------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>Затраты на простой оборудования</b> | <b>17 200 BYN</b> | <b>8 900 BYN</b> |
|----------------------------------------|-------------------|------------------|

**SKYER SKR6 значительно экономичнее в эксплуатации** — благодаря долговечности, качественным компонентам и сокращенному времени простоев. В среднем расходы на обслуживание и ремонт премиальной люльки **почти в два раза ниже**, чем у обычной.

|                                                                          |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Итоговые затраты на обслуживание одной люльки за 3 года</b>           | <b>26 665 BYN</b> | <b>14 665 BYN</b> |
| <b>Итоговые затраты на покупку и обслуживание одной люльки за 3 года</b> | <b>36 165 BYN</b> | <b>26 865 BYN</b> |



| Люлька SKYER |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          | Другие поставщики |                                                                                                                                                    |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1            |    | Длина корзины: <b>1+2+3 м (6 вариаций)</b> — большая вариативность размеров, проходимость в труднодоступные места.<br>Ширина корзины: <b>74 см</b> — удобство расположения материалов и передвижения рабочих по корзине. |                   | Длина корзины: 2+2+2 м (3 вариации) — сложно подобрать нужный размер платформы.<br>Ширина корзины: 60 см — узкий проем, неудобно выполнять работы. |  |
| 2            |    | Ребра жесткости бокового ограждения — <b>предотвращение поломки при ударах и транспортировке, долговечность.</b>                                                                                                         |                   | Отсутствие ребер жесткости — опасность повреждения платформы при транспортировке.                                                                  |  |
| 3            |    | Увеличенный напольный бортик 15 см — <b>предотвращение выпадения инструментов.</b>                                                                                                                                       |                   | Напольный бортик 8 см либо его отсутствие — возможно выпадение инструментов.                                                                       |  |
| 4            |   | Высота балюстрад <b>1.08 м и 1.18 м.</b>                                                                                                                                                                                 |                   | Высота балюстрад 1.0 м.                                                                                                                            |  |
| 5            |  | Порошково-полимерное покрытие <b>с антикоррозионными свойствами.</b>                                                                                                                                                     |                   | Покрытие выполняется краской — возможны сколы, отслаивание.                                                                                        |  |
| 6            |  | <b>Алюминиевая лебедка</b> повышенной надежности (аналог Shenxi) — двукратный запас прочности, имеет ручку для удобства перемещения.                                                                                     |                   | Силуминовая лебедка с недорогими комплектующими — частый ремонт.                                                                                   |  |
| 7            |  | Щит управления (комплектующие Schneider Electric, Chint) — <b>влагозащитное исполнение.</b> Кнопки управления на русском языке.                                                                                          |                   | Щит управления — кнопки управления на китайском языке.                                                                                             |  |
| 8            |  | <b>Увеличенная толщина</b> резиновой оплетки и сечения медных проводов (3 x 1.5 мм + 2 x 0.75 + 1 мм) + дополнительная центральная жила для предотвращения растяжки кабеля и разрыва.                                    |                   | Стандартная толщина резиновой оплетки и сечения медных проводов — быстрое изнашивание.                                                             |  |
| 9            |  | <b>Приводная шестерня редуктора из бронзы</b> — высокая износостойкость, выдерживает длительные нагрузки без деформации.                                                                                                 |                   | Приводная шестерня из силумина — легко деформируется под высокими нагрузками или при перегреве                                                     |  |
| 10           |  | Отвесы изготовлены из бетона марки М300 — <b>увеличивают срок службы.</b>                                                                                                                                                |                   | Самодельные отвесы — набирают влагу, могут трескаться и раскалываться.                                                                             |  |
| 11           |  | <b>Увеличенный</b> горизонтальный вылет консоли — <b>1.8 м</b> — дает возможность обойти конструктивные элементы на фасаде здания.                                                                                       |                   | Вылет консоли 1.6 м — сложно обойти балконы и высокие парапеты.                                                                                    |  |
| 12           |  | Консоль с <b>дополнительным съемным комплектом</b> передвижения — перемещение даже с бетонными противовесами одним человеком (ОПЦИЯ).                                                                                    |                   | Обычная консоль — для перемещения нужно снимать контргрузы.                                                                                        |  |
| 13           |  | <b>Страховочный комплект SPIDER</b> — обеспечивает дополнительную защиту рабочего на высоте, защищает от обрывов (ОПЦИЯ).                                                                                                |                   | Нет страховочного комплекта — ведет к повышенному риску получения травм.                                                                           |  |
| 14           |  | <b>Буферные колеса</b> — защита фасадов от повреждений при контакте с платформой (ОПЦИЯ).                                                                                                                                |                   | Нет буферных колес — риск повреждения фасадов.                                                                                                     |  |