



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



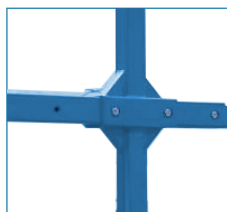
Надежный ловитель марки LST 30 с отверстием для регулировки



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

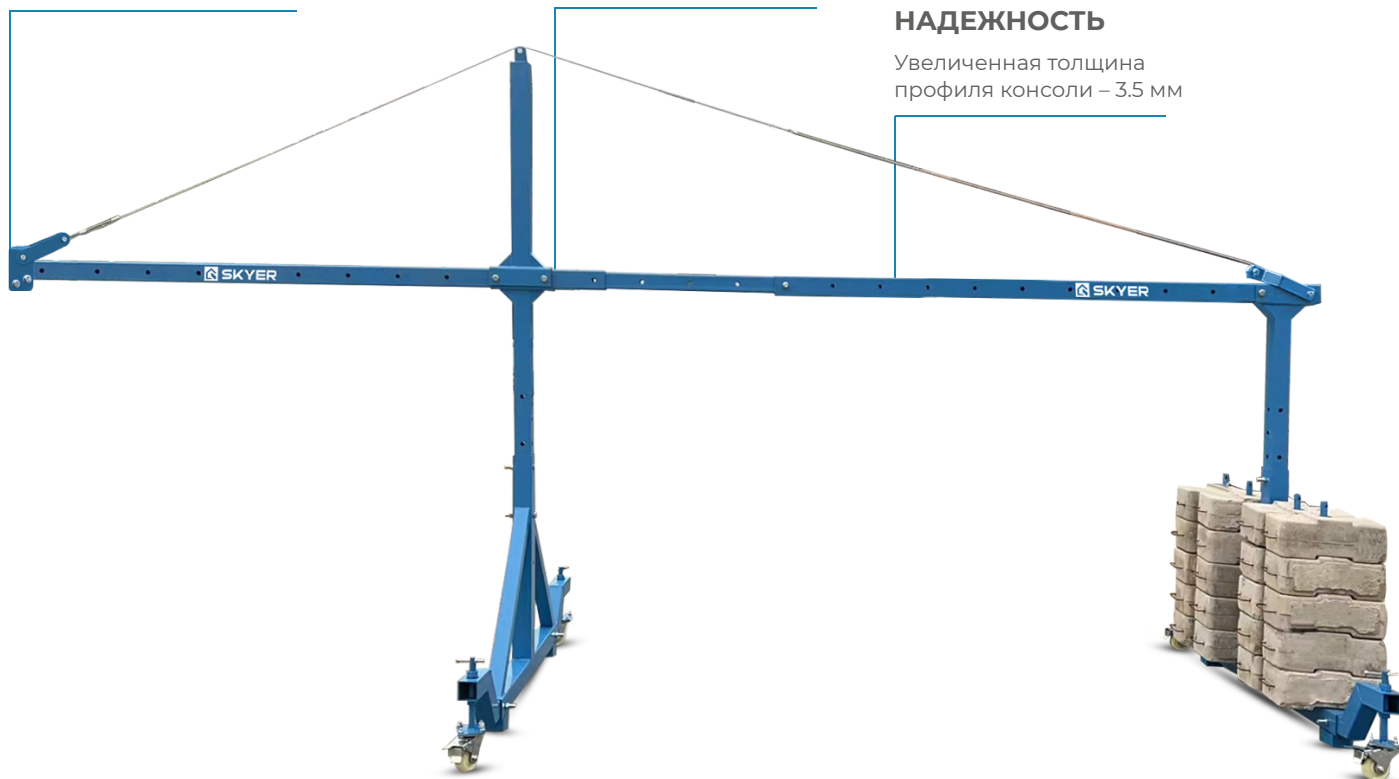
Съемный оголовок

ПРОЧНОСТЬ

Дополнительные ребра жесткости

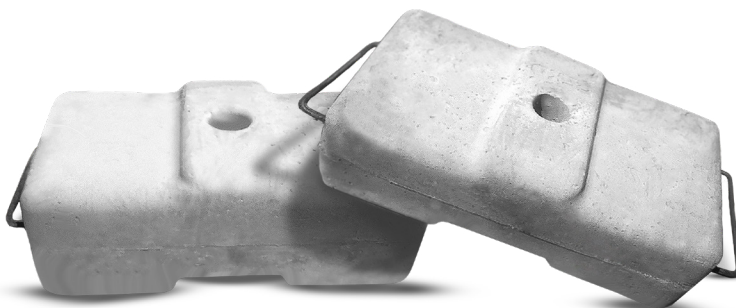
НАДЕЖНОСТЬ

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	грузоподъемный
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 в разных регионах России.



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



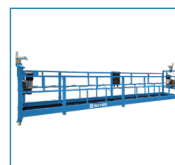
Высококачественное многослойное порошковое покрытие



Удлинённый до 1.8 м вылет консоли



Электрика щита управления от проверенных брендов Schneider и Chint

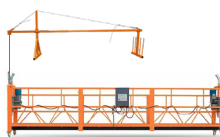


Модульная платформа из трех секций разной длины



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	217 500.00 ₽	266 450.00 ₽

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	17.650 ₽	0.00 ₽
Покраска	30 000.00 ₽	15 000.00 ₽
Лебедка	42 570.00 ₽	0.00 ₽
Электрощит	24 080.00 ₽	0.00 ₽
Затраты на крупноузловые з/ч	114 300.00 ₽	15 000.00 ₽

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	5 600.00 ₽	5 600.00 ₽
Трос	27 600.00 ₽	27 600.00 ₽
Ловитель	26 800.00 ₽	26 800.00 ₽
Концевик	2 400.00 ₽	2 400.00 ₽
Направляющие	2 752.00 ₽	2 752.00 ₽
Электрический кабель	43 000.00 ₽	43 000.00 ₽
Кабель управления лебедкой	6 468.00 ₽	6 468.00 ₽
Ролик отвода троса	1 720.00 ₽	1 720.00 ₽
Мелкие расходники	1 500.00 ₽	1 500.00 ₽
Затраты на расходные материалы	117 840.00 ₽	117 840.00 ₽

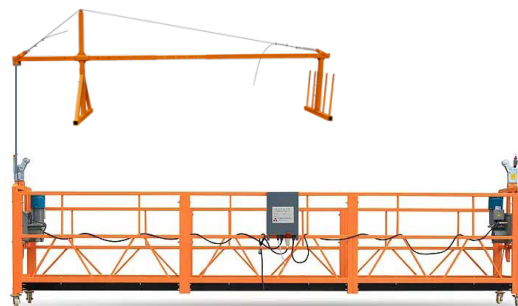
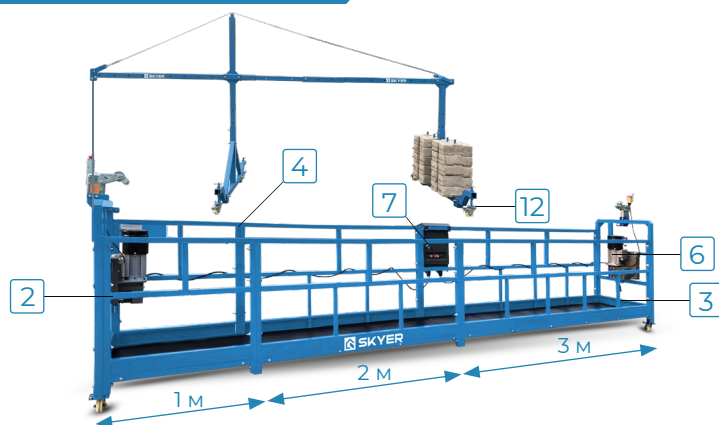
Простой оборудования

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 сервисного центра «Аванта-М» и опыта клиентов более чем на 60 строительных объектах.**

Затраты на простой оборудования	420 000.00 ₽	210 000.00 ₽
--	---------------------	---------------------

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.

Итоговые затраты на обслуживание одной люльки за 3 года	652 140.00 ₽	342 840.00 ₽
Итоговые затраты на покупку и обслуживание одной люльки за 3 года	869 640.00 ₽	609 290.00 ₽



Люлька SKYER			Другие поставщики		
1		Длина корзины: 1+2+3 м (6 вариаций) — большая вариативность размеров, проходимость в труднодоступные места. Ширина корзины: 74 см — удобство расположения материалов и передвижения рабочих по корзине.		Длина корзины: 2+2+2 м (3 вариации) — сложно подобрать нужный размер платформы. Ширина корзины: 60 см — узкий проем, неудобно выполнять работы.	
2		Ребра жесткости бокового ограждения — предотвращение поломки при ударах и транспортировке, долговечность.		Отсутствие ребер жесткости — опасность повреждения платформы при транспортировке.	
3		Увеличенный напольный бортик 15 см — предотвращение выпадения инструментов.		Напольный бортик 8 см либо его отсутствие — возможно выпадение инструментов.	
4		Высота балюстрад 1.08 м и 1.18 м.		Высота балюстрад 1.0 м.	
5		Порошково-полимерное покрытие с антикоррозионными свойствами.		Покрытие выполняется краской — возможны сколы, отслаивание.	
6		Алюминиевая лебедка 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) — влагозащитное исполнение. Кнопки управления на русском языке.		Щит управления — кнопки управления на китайском языке.	
8		Увеличенная толщина 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		Приводная шестерня редуктора из бронзы — 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 — увеличивают срок службы.		Самодельные отвесы — набирают влагу, могут трескаться и раскалываться.	
11		Увеличенный горизонтальный вылет консоли — 1.8 м — дает возможность обойти конструктивные элементы на фасаде здания.		Вылет консоли 1.6 м — сложно обойти балконы и высокие парапеты.	
12		Консоль с дополнительным съемным комплектом передвижения — перемещение даже с бетонными противовесами одним человеком (ОПЦИЯ).		Обычная консоль — для перемещения нужно снимать контргрузы.	
13		Страховочный комплект SPIDER — обеспечивает дополнительную защиту рабочего на высоте, защищает от обрывов (ОПЦИЯ).		Нет страховочного комплекта — ведет к повышенному риску получения травм.	
14		Буферные колеса — защита фасадов от повреждений при контакте с платформой (ОПЦИЯ).		Нет буферных колес — риск повреждения фасадов.	