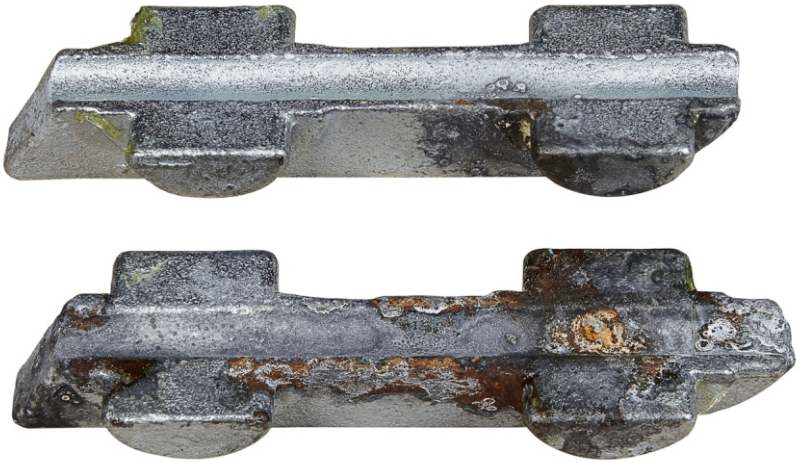
ГРУППА КОМПАНИЙ ЛСК

Стоимость владения фасадными подъемниками. Когда дешевое стоит дорого.



Стоимость эксплуатации фасадного подъемника за 1 год.

№	Название	Стоимость, руб.	
		Дешевый Китай	Производство Rigid
1	Цена покупки	135 000	185 000
2	Стоимость обслуживания в год	27 000	9 000
3	Удешевление на количестве металла	3 500	0
4	Стоимость замены элементов консоли	22 000	0
5	Стоимость замены задней крышки редуктора	12 000	0
6	Замена центробежного тормоза	2 200	0
7	Замена шестерни внутри редуктора	3 900	0
8	Замена тормозных колодок	1 500	0
9	Обточка и обваривание концов троса	1 200	0
10	Стоимость сборки фасадного подъемника	445	225
11	Возможность модификации	нет	есть
12	Количество дней простоя при поломках	12	0
Итого стоимость владения за 1 год, руб.		204 845	194 225

Данные расчеты сделаны на основании конкретного оборудования. В вашем случае они могут отличаться, как в меньшую так и в большую сторону.
Но мы считаем, что информацией владеть нужно.

1 Цена покупки

Производство «Дешёвый Китай»	Производство Rigid
серия ZLP630	серия ZLP630
	
Цена 135 000 руб.	Цена 185 000 руб.

Оба фасадных подъемника серии ZLP630 и в счёте на оплату отличий не видно.

2 Стоимость обслуживания в год (на примере объекта ЖК «Талан» в г. Уфа)

Производство «Дешёвый Китай»



Цена 27 000 руб.

Через 8 мес работы
на подъемнике замене
подлежали запчасти:

дюралевая направляющая – 2 шт.
червячный вал – 1 шт.
шестерня бронзовая – 2 шт.*
подшипник – 8 шт.
концевой выключатель – 2 шт.
кнопка СТОП – 1 шт.
розетка 220V – 1 шт.

Производство Rigid



Цена 9 000 руб.

Через 8 мес работы
на подъемнике замене
подлежали запчасти:

дюралевая направляющая – 2 шт.

* – более подробную информацию по замене шестерни смотрите на стр. 7

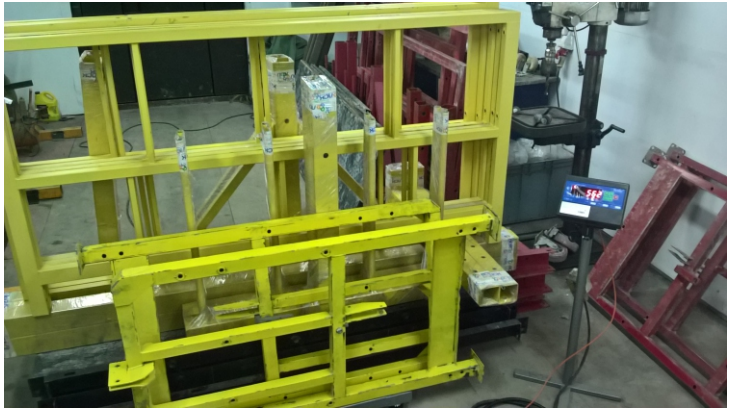
3 Удешевление на количестве используемого металла

Производство «Дешёвый Китай»



Масса 489 кг.

Производство Rigid



Масса 562 кг.

Общая масса металлоконструкций меньше на 73 кг.
При условии, что тонна металла стоит 48 000 руб.
удешевление на металле составило 3 500 руб.
Меньшая масса влияет на надежность конструкции в целом.

4 Стоимость замены элементов консоли

Производство «Дешёвый Китай»

Производство Rigid







Срок службы 1 год
Стоимость замены через год 22 000 руб.





Срок службы 3 года
Стоимость замены через год 0 руб.

Металл у дешевой люльки прогибается при затяжке болтовых соединений, потому что толщина металла 2,85 мм.
При этом стандартная толщина металла у консолей люлек Rigid 4.0 мм.
Более тонкий металл и меньшие размеры приводят к поломке и замене элементов консоли в течение первого года эксплуатации.

5 Замена задней крышки редуктора

Производство «Дешёвый Китай»



Срок службы 8 месяцев

Стоимость замены
через год 12 000 руб.

Производство Rigid



Срок службы 3 года

Стоимость замены
через год 0 руб.

Вес задней крышки у дешевого бренда меньше, это говорит об использовании сплавов для ее производства. Сплавы металлов менее прочные.
Срок службы такой крышки 8 месяцев.

6 Замена центробежного тормоза

Производство «Дешёвый Китай»



Срок службы 3 месяца

Стоимость замены 2 200 руб.

Производство Rigid



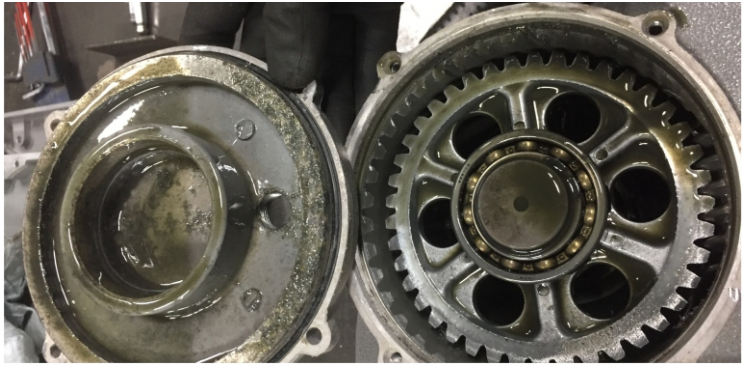
Срок службы 18 месяцев

Стоимость замены через год 0 руб.

На фото центробежные тормоза, отработавшие 3 месяца.
У дешевого бренда запчасть подлежит немедленной замене.
У Rigid можно продолжать работу на этом центробежном тормозе.
Следующий плановый осмотр – через 3 месяца.

7 Замена шестерни внутри редуктора

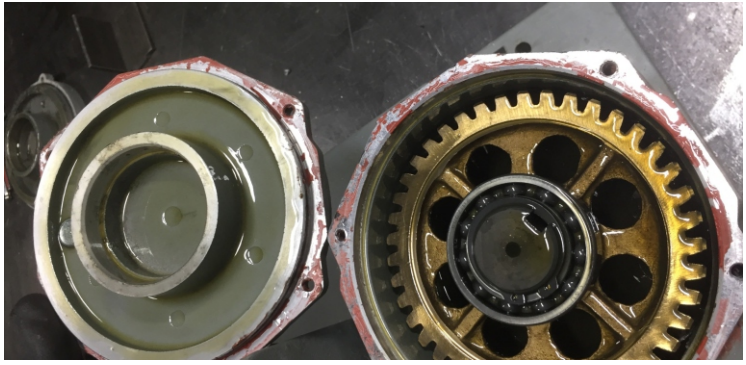
Производство «Дешёвый Китай»



Срок службы 3 месяца

Стоимость замены на бронзовую 3 900 руб. Замена шестерни учтена в стоимости обслуживания на странице 2 поэтому в итоговую стоимость владения 3 900 руб. не включаем

Производство Rigid



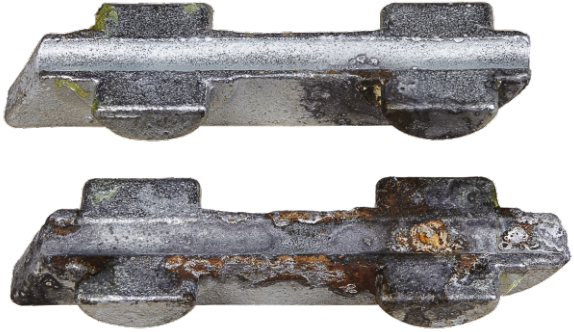
Срок службы 1.5 года

Стоимость замены через год 0 руб.

В дешевых брендах используют силуминовые шестерни, в подъемниках Rigid – бронзовые. Силуминовые служат 3 месяца, потому что менее прочные.

8 Замена губок ловителя

Производство «Дешёвый Китай»



Срок службы 2 месяца или меньше

Стоимость замены 1 500 руб.

Производство Rigid



Срок службы 1.5 года

Стоимость замены через год 0 руб.

В дешевых брендах используют дешевые материалы, что приводит к снижению сроков службы.

Отличия внутри!

На двух фото новые губки ловителя!

За безопасность людей в фасадном подъемнике отвечают именно эти губки!

9 Обточка и обваривание концов троса

Производство «Дешёвый Китай»



Стоимость исправления
за 8 концов на 4-х канатах - 1 200 руб.

Производство Rigid



Стоимость исправления 0 руб.

Концы троса у дешевого бренда обварены плохо. Иногда обварен только один конец из двух. Пользование таким канатом приведет к дорогостоящим поломкам частей редуктора.
Перед использованием троса будет необходимо оточить и обварить.
Для тросов Rigid такие работы не требуются.

10 Стоимость сборки фасадного подъемника

Производство «Дешёвый Китай»



Количество людей для сборки – 2 чел.

Время сборки 45 мин.

Стоимость сборки 450 руб.

Производство Rigid



Количество людей для сборки – 1 чел.

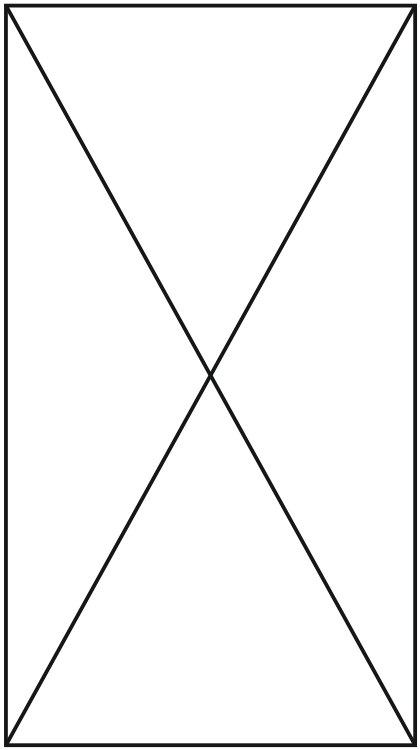
Время сборки 45 мин.

Стоимость сборки 225 руб.

Все комплектующие для сборки подъемника Rigid разделенные на 2 мешка: для консоли и для корзины.
У более дешевого бренда все метизы и фурнитура в одном мешке, иногда не хватает болтов и зажимов.

11 Возможность модификации

Производство «Дешёвый Китай»



Отсутствует

Производство Rigid





Возможно установить дополнительные элементы и сделать корзину для работы на углах здания или на эрекрах.