

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

### К ОТЧЕТУ Lifan X60

по состоянию на 17 января 2023г.

**Заключение подготовил:**  
**Эксперт-техник**  
**Породин Максим Викторович**

АМТС:	Lifan X60
год и месяц выпуска:	2014г.
гос.номер:	P962HE196
идентификационный номер (VIN):	X9W215800E0024821
цвет кузова:	черный
пробег (км):	120000(среднегодовой)

### РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕРЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ «Lifan X60»:

Стоимость	Корр. коэф.1	Корр. коэф.2	Корр. коэф.3	Стоимость (с корр. коэф)	Год выпуска	Информационный источник
599 000,00	1,00	1,00	1,00	599 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
444 000,00	1,00	1,00	1,00	444 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
445 000,00	1,00	1,00	1,00	445 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
550 000,00	1,00	1,00	1,00	550 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
585 000,00	1,00	1,00	1,00	585 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
470 000,00	1,00	1,00	1,00	470 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
420 000,00	1,00	1,00	1,00	420 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
455 000,00	1,00	1,00	1,00	455 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
699 900,00	1,00	1,00	1,00	699 900,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
599 000,00	1,00	1,00	1,00	599 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
549 999,00	1,00	1,00	1,00	549 999,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
590 000,00	1,00	1,00	1,00	590 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
420 000,00	1,00	1,00	1,00	420 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
555 000,00	1,00	1,00	1,00	555 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
499 999,00	1,00	1,00	1,00	499 999,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
585 000,00	1,00	1,00	1,00	585 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>
515 000,00	1,00	1,00	1,00	515 000,00	2014	<a href="https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1">https://auto.drom.ru/lifan/x60/year-2014/?transmission]=1&amp;fueltype=1&amp;mv=1.8&amp;xv=1.8&amp;privod=1</a>

### ГРАФИКИ РЫНОЧНЫХ ЦЕН НА «Lifan X60» 2014г.

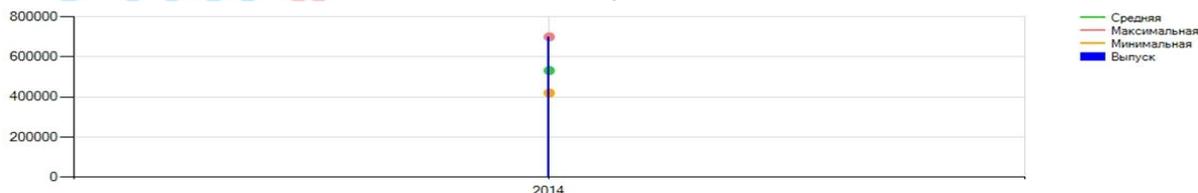


График зависимости нижнего, верхнего и среднего уровня рыночных цен на ТС.

### Среднерыночная стоимость

транспортного средства «Lifan X60»

по состоянию на 17 января 2023г., составляет:

**532 050,00(Пятьсот тридцать две тысячи пятьдесят) РУБ**

**РАЗДЕЛ 2. РАСЧЕТ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА «Lifan X60»**
**Стоимость ремонтных воздействий**

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Фонарь задн. лев. - с/у	1 300,00	0,30	1,00	390,00
2	Ручка задн. двери лев. наружн. - с/у (облицовка двери-снята) [включая: замок двери-с/у]	1 300,00	0,40	1,00	520,00
3	Облицовка задн. лев. двери - с/у	1 300,00	0,30	1,00	390,00
4	Накладка шахты стекла задн. лев. стекла - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
5	Шина/диск запасного колеса - с/у	1 300,00	0,30	1,00	390,00
6	Колесо запасное - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
7	Боковина прав. задн. часть - ремонт	1 300,00	2,80	1,00	3 640,00
8	Фонарь задн. прав. - с/у	1 300,00	0,30	1,00	390,00
9	Бампер задн. - с/у	1 300,00	0,40	1,00	520,00
10	Крышка наливной горловины - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
11	Накладка шахты задн. прав. стекла - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
12	Ручка задн. двери прав. наружн. - с/у (облицовка двери-снята) [включая: замок двери-с/у]	1 300,00	0,40	1,00	520,00
13	Облицовка задн. прав. двери - с/у	1 300,00	0,30	1,00	390,00
14	Рычаг очистителя стекла задка - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
15	Накладка двери задка - с/у	1 300,00	0,30	1,00	390,00
16	Накладка расширительная передн. лев. крыла - с/у	1 300,00	0,60	1,00	780,00
17	Фара лев. - с/у	1 300,00	0,10	1,00	130,00
18	Бампер передн. - с/у	1 300,00	0,60	1,00	780,00
19	Крыло передн. лев. - с/у	1 300,00	0,40	1,00	520,00
20	Фара - регулировка	1 300,00	0,30	1,00	390,00
21	Подкрылок передн. лев. - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
22	Накладка расширительная передн. прав. крыла - с/у	1 300,00	0,60	1,00	780,00
23	Фара прав. - с/у	1 300,00	0,10	1,00	130,00
24	Крыло передн. прав. - с/у	1 300,00	0,40	1,00	520,00
25	Подкрылок передн. прав. - с/у	1 300,00	0,20	1,00	260,00
26	Бампер передн. - замена (при снятом)	1 300,00	1,00	1,00	1 300,00
27	Воздуховод передн. бампера - с/у	1 300,00	0,10	1,00	130,00

**Итого:** **14 820,00 РУБ**

**Стоимость запасных частей**

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма	Каталожный номер
1	Фонарь задн. лев. в сборе	8 348,00	1,00	1,00	8 348,00	S4133300
2	Диск запасного колеса	8 273,00	1,00	1,00	8 273,00	S3101211A2
3	Шина запасного колеса	6 841,00	1,00	1,00	6 841,00	215/65 R16
4	Бампер передн.	5 871,00	1,00	1,00	5 871,00	S2803110

**Итого:** **29 333,00 РУБ**

**Стоимость работ по окраске/контролю**

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Подготовительная работа к окраске	1 300,00	1,20	1,00	1 560,00
2	Боковина лев. задн. часть - окраска наружных поверхностей	1 300,00	0,80	1,00	1 040,00
3	Дверь задн. лев. - окраска наружных поверхностей	1 300,00	0,80	1,00	1 040,00
4	Боковина прав. задн. часть - окраска после ремонта	1 300,00	0,80	1,00	1 040,00
5	Подготовительная работа к окраске пластиковых деталей	1 300,00	0,80	1,00	1 040,00
6	Бампер задн. - окраска наружных поверхностей	1 300,00	1,20	1,00	1 560,00
7	Крышка наливной горловины - окраска наружных поверхностей	1 300,00	0,50	1,00	650,00
8	Дверь задн. прав. - окраска наружных поверхностей	1 300,00	0,80	1,00	1 040,00
9	Дверь задка - окраска наружных поверхностей	1 300,00	1,00	1,00	1 300,00
10	Крыло передн. лев. - окраска наружных поверхностей	1 300,00	0,60	1,00	780,00
11	Крыло передн. прав. - окраска наружных поверхностей	1 300,00	0,60	1,00	780,00
12	Бампер передн. - окраска новой части	1 300,00	2,50	1,00	3 250,00

**Итого:** **15 080,00 РУБ**

**Стоимость материалов**

№	Наименование	Цена	Коеф.	Кол-во	Сумма
1	Грунт Standoflex Plastic-Primer (л)	1 000,00	1,00	0,09	90,00
2	Растворитель Standoflex Verdunnung 11100 (л)	340,00	1,00	0,20	68,00
3	Отвердитель Standox 2K Platinum Hardener (л)	700,00	1,00	0,49	343,00
4	Лак Standocryl 2K-Platinum-Klarlack (л)	1 365,00	1,00	0,99	1 351,35
5	Растворитель для очистки Standox T2 (л)	157,00	1,00	0,60	94,20
6	Грунт 2K-Primer Rotbraun (л)	997,00	1,00	0,49	488,53
7	Отвердитель Standox 2K-Hardener MS (л)	1 365,00	1,00	0,12	163,80
8	Пакет для укрывания (шт)	220,72	1,00	1,00	220,72
9	Скотч бумажный (м)	3,00	1,00	46,00	138,00
10	Наждачная бумага (шт)	73,00	1,00	12,00	876,00
11	Наждачная бумага (шт)	73,00	1,00	12,00	876,00
12	Водостойкая наждачная бумага (шт)	74,00	1,00	12,00	888,00
13	Готовая основа Standox Basislack (л)	1 732,00	1,00	1,64	2 840,48
14	Растворитель Standox MSB-Verdunnung (л)	483,00	1,00	0,82	396,06
15	Липкая протирочная салфетка (шт)	188,00	1,00	24,00	4 512,00

**Итого:**
**13 346,14 РУБ**
**Стоимость восстановительного ремонта**

транспортного средства «Lifan X60» по состоянию на 17 января 2023г., составляет:

**72 579,14 (Семьдесят две тысячи пятьсот семьдесят девять рублей, четырнадцать копеек)**

 ТОРГИ РОССИИ  
 ЕДИННЫЙ АГРЕГАТОР ТОРГОВ

**РАЗДЕЛ 3. РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ  
НА РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ****Стоимость ремонтных воздействий**

№	Наименование	Цена	Нормо- час	Кол-во	Сумма
1	Фильтра салона - с/у	1 300,00	0,2	1,00	260,00
2	Фильтр масляный - с/у	1 300,00	0,2	1,00	260,00
3	Элемент фильтрующий воздушного фильтра/крышка - с/у	1 300,00	0,2	1,00	260,00
4	Замена масла	1 300,00	0,5	1,00	650,00
5	Химчистка салона	1 500,00	3	1,00	4 500,00
6	Полировка кузова	1 500,00	2,5	1,00	3 750,00

**Итого:** 9 680,00 РУБ**Стоимость запасных частей**

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма
1	Фильтр масляный	162,00	1,00	1,00	162,00
2	Элемент фильтрующий воздушного фильтра	244,00	1,00	1,00	244,00
3	Фильтр салона	221,00	1,00	1,00	221,00

**Итого:** 627,00 РУБ**Стоимость материалов**

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма
1	Расходные материалы для химчистки	3 500,00	1,00	1,00	3 500,00
2	Расходные материалы для полировки	6 250,00	1,00	1,00	6 250,00
3	Масло моторное	7 500,00	1,00	1,00	7 500,00

**Итого:** 17 250,00 РУБ**Ориентировочная стоимость на расходные материалы и работы  
транспортного средства составляет:****27 557 (Двадцать семь тысяч пятьсот пятьдесят семь) рублей 00 копеек**

## РАЗДЕЛ 4. РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ТС

В данном заключении для определения ликвидационной скидки специалист использовал «Метод Ковалева»<sup>1</sup>.

Расчет производился по формулам:

$$K_{\text{лик}} = 1 - (1 - K_{\text{сн}})^{1/K_{\text{эл}}}$$

$$K_{\text{сн}} = 1 - T_{\text{с}} / T_{\text{т}}$$

где:

- $K_{\text{лик}}$  – коэффициент ликвидационной скидки;
- $K_{\text{эл}}$  – коэффициент эластичности срока;
- $K_{\text{сн}}$  – коэффициент снижения срока экспозиции;
- $T_{\text{с}}$  – сокращенный срок экспозиции;
- $T_{\text{т}}$  – типичный (стандартный) срок экспозиции.

Транспортные средства, в виде легковых автомобилей не являются специализированным транспортом, данные объекты являются довольно востребованными на рынке, однако, рынок легкового автотранспорта находится в кризисном состоянии, из-за чего показатели продаж постоянно снижаются. Кроме того, при предложении объекта к продаже в большинстве случаев продавец - физическое лицо проводит предпродажную подготовку: в частности для автотранспортных средств производится окраска, рихтовка, часто в комплект включаются дополнительные комплекты резины и т.п. Все это повышает ликвидность. Данное транспортное средство продается на электронных торгах, поэтому, специалист не проводил технического диагностирования АМТС и не учитывал скрытых дефектов.

Для проведения расчета использовались следующие данные приведенные в таблице:

Таблица. Расчет средних значений коэффициента ценовой эластичности спроса для машин и оборудования

Показатель	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая	очень низкая
Типичный срок экспозиции, мес.	0,4-1,5	1,5-3	3-4	4-6	6-8	8-12
Средний типичный срок экспозиции, мес.	0,95	2,25	3,5	5	7	10
Сокращенный срок экспозиции, мес.	0,9	2	2,5	3	3	3
Коэффициент снижения срока экспозиции $K_{\text{сн}}$	0,05	0,11	0,28	0,4	0,57	0,7
<b>Коэффициент ликвидационной скидки <math>K_{\text{лик}}</math> :</b>						
• при высокой возможности замещения аналогами и небольшой остроте потребности	0,04	0,095	0,28	0,43	0,627	-
• при ограниченной возможности замещения аналогами и средней остроте потребности	-	0,1	0,295	0,453	0,659	0,820
• при малой возможности замещения аналогами и высокой остроте потребности	-	0,105	0,31	0,475	0,69	0,860
<b>Средний коэффициент ценовой эластичности спроса <math>K_{\text{эл}}</math> :</b>						
• при высокой возможности замещения аналогами и небольшой остроте потребности	1,32	1,18	1,024	0,909	0,859	-
• при ограниченной возможности замещения аналогами и средней остроте потребности	-	1,13	0,963	0,848	0,789	0,702
• при малой возможности замещения аналогами и высокой остроте потребности	-	1,084	0,907	0,793	0,723	0,612

### РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Среднерыночная стоимость, руб.	Группа ликвидности	$T_{\text{т}}$ (стандартный срок экспозиции)	$T_{\text{с}}$ (сокращенный срок экспозиции)	$K_{\text{сн}}$ (коэфф. снижения срока экспозиции)	$K_{\text{эл}}$ (коэфф. эластичности спроса)	$K_{\text{лик}}$ (ликвидационная скидка)	Ликвидационная стоимость, руб.
532 050	средняя	3,2	2,6	0,193	1,024	0,189	432 000

**Ликвидационная стоимость транспортного средства составляет:**

**432 000 (Четыреста тридцать две тысячи) рублей 00 копеек**

<sup>1</sup>Источник: «Имущественные отношения в РФ» №10 (157) 2014. Определение ликвидационной скидки с позиций теории ценообразования применительно к машинам и оборудованию. Ковалев А. П. и Подколзин И. А.