

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

К ОТЧЕТУ № 2429-ТР

по состоянию на 29 июля 2020г.

Заключение подготовил:
Эксперт-техник
Породин Максим Викторович

АМТС:	MITSUBISHI Outlander
год и месяц выпуска:	2015г.
гос.номер:	M302OH777
идентификационный номер (VIN):	Z8THTGF3WGM009838
цвет кузова:	чёрный
пробег (км):	176729

РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕРЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ «MITSUBISHI Outlander»:

Стоимость	Корр. коэф.1	Корр. коэф.2	Корр. коэф.3	Стоимость (с корр. коэф)	Год выпуска	Информационный источник
900 000,00	1,00	1,00	1,00	900 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 099 000,00	1,00	1,00	1,00	1 099 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 100 000,00	1,00	1,00	1,00	1 100 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 127 000,00	1,00	1,00	1,00	1 127 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 164 000,00	1,00	1,00	1,00	1 164 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 165 000,00	1,00	1,00	1,00	1 165 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 170 000,00	1,00	1,00	1,00	1 170 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 179 000,00	1,00	1,00	1,00	1 179 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 180 000,00	1,00	1,00	1,00	1 180 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 199 700,00	1,00	1,00	1,00	1 199 700,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 200 000,00	1,00	1,00	1,00	1 200 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 210 000,00	1,00	1,00	1,00	1 210 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 220 000,00	1,00	1,00	1,00	1 220 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 250 000,00	1,00	1,00	1,00	1 250 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 260 000,00	1,00	1,00	1,00	1 260 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 264 000,00	1,00	1,00	1,00	1 264 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 265 000,00	1,00	1,00	1,00	1 265 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 270 000,00	1,00	1,00	1,00	1 270 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 275 000,00	1,00	1,00	1,00	1 275 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 280 000,00	1,00	1,00	1,00	1 280 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 287 000,00	1,00	1,00	1,00	1 287 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 289 000,00	1,00	1,00	1,00	1 289 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)
1 300 000,00	1,00	1,00	1,00	1 300 000,00	2015	Auto.ru (https://auto.ru)

ГРАФИКИ РЫНОЧНЫХ ЦЕН НА «MITSUBISHI Outlander» 2015г.

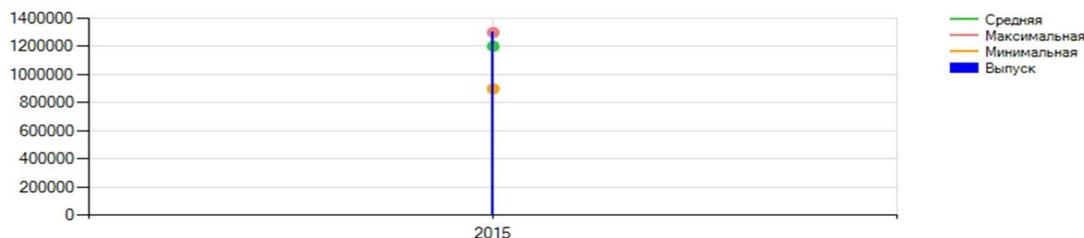


График зависимости нижнего, верхнего и среднего уровня рыночных цен на ТС.

Среднерыночная стоимость
транспортного средства «MITSUBISHI Outlander»
по состоянию на 29 июля 2020г., составляет:

1 202 335,00 (Один миллион двести две тысячи триста тридцать пять) руб.

РАЗДЕЛ 2. РАСЧЕТ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА «MITSUBISHI Outlander»

Стоимость ремонтных воздействий

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Фонарь задн. прав. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
2	Фонарь задн. лев. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
3	Бампер задн. - с/у	1 700,00	0,40	1,00	680,00
4	Молдинг задн. лев. крыла задн. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
5	Молдинг задн. прав. крыла задн. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
6	Фонарь противотуманный задн. лев. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
7	Фонарь противотуманный задн. прав. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
8	Датчики парковки задн. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
9	Решетка радиатора - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
10	Молдинг передн. лев. крыла передн. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
11	Молдинг передн. прав. крыла передн. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
12	Накладка бампера передн. нижн. - с/у	1 700,00	0,30	1,00	510,00
13	Стекло лобовое - с/у	1 700,00	3,30	1,00	5 610,00
14	Рычаг стеклоочистителя лев. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
15	Рычаг стеклоочистителя прав. - с/у	1 700,00	0,20	1,00	340,00
16	Облицовка обтекателя - с/у	1 700,00	0,50	1,00	850,00

Итого: **11 730,00 РУБ**

Стоимость запасных частей

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма	Каталожный номер
1	Молдинг лобового стекла верхн.	2 051,00	1,00	1,00	2 051,00	6107A046
2	Накладка декоративная лобового стекла лев.	2 214,00	1,00	1,00	2 214,00	6107A052
3	Накладка декоративная лобового стекла прав.	2 214,00	1,00	1,00	2 214,00	6107A052
4	Стекло лобовое	26 934,00	1,00	1,00	26 934,00	6102B134

Итого: **33 413,00 РУБ**

Стоимость работ по окраске/контролю

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Подготовительная работа к окраске	1 700,00	0,10	1,00	170,00
2	Подготовительная работа к окраске пластиковых деталей	1 700,00	0,30	1,00	510,00
3	Облицовка задн. бампера - окраска наружных поверхностей	1 700,00	0,70	1,00	1 190,00
4	Облицовка передн. бампера - окраска наружных поверхностей	1 700,00	0,80	1,00	1 360,00
5	Подготовительная работа к окраске металлических деталей	1 700,00	0,30	1,00	510,00
6	Панель крыши - окраска наружных поверхностей	1 700,00	1,40	1,00	2 380,00
7	Подкраска сколов ЛКП	1 700,00	0,80	1,00	1 360,00

Итого: **7 480,00 РУБ**

Стоимость материалов

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма
1	К-кт ремонтный лобового стекла	4 918,00	1,00	1,00	4 918,00
2	Грунт 2K Plastic Primer (л)	2 258,00	1,00	0,11	248,38
3	Отвердитель 2K Plastic Primer Hardener (л)	2 100,00	1,00	0,02	42,00
4	Растворитель Autobase Plus Reducer (л)	776,00	1,00	0,13	100,88
5	Обезжириватель Sikkens Solvent (л)	600,00	1,00	0,56	336,00
6	Готовая основа Autocryl Plus (л)	2 099,00	1,00	0,45	944,55
7	Отвердитель Autocryl Plus Hardener P25 (л)	1 559,00	1,00	0,22	342,98
8	Наждачная бумага (шт)	25,00	1,00	5,00	125,00
9	Водостойкая наждачная бумага (шт)	12,00	1,00	5,00	60,00
10	Растворитель Autobase Plus Reducer (л)	776,00	1,00	0,13	100,88
11	Салфетки с липким слоем tack rag (шт)	168,64	1,00	10,00	1 686,40
12	Отвердитель Hardener EP (л)	2 156,00	1,00	0,15	323,40
13	Грунт Primer Surfacer EP (л)	1 289,00	1,00	0,30	386,70

Итого: **9 615,17 РУБ**

**Стоимость восстановительного ремонта
транспортного средства «MITSUBISHI Outlander »
по состоянию на 29 июля 2020г., составляет:**

62 238,17 (Шестьдесят две тысячи двести тридцать восемь рублей, семнадцать копеек)

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	1 700,00	0,2	1,00	340,00
2	Фильтр масляный - с/у	1 700,00	0,2	1,00	340,00
3	Элемент фильтрующий воздушного фильтра/крышка - с/у	1 700,00	0,2	1,00	340,00
4	Замена масла	1 700,00	0,5	1,00	850,00
5	Химчистка салона	1 700,00	3	1,00	5 100,00
6	Полировка кузова	1 700,00	4,5	1,00	7 650,00

Итого: **14 620,00 РУБ**

Стоимость запасных частей

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма
1	Фильтр масляный	479,00	1,00	1,00	479,00
2	Элемент фильтрующий воздушного фильтра	1 680,00	1,00	1,00	1 680,00
3	Фильтр салона	1 690,00	1,00	1,00	1 690,00

Итого: **3 849,00 РУБ**

Стоимость материалов

№	Наименование	Цена	Козф.	Кол-во	Сумма
1	Расходные материалы для химчистки	900,00	1,00	1,00	900,00
2	Расходные материалы для полировки	2 350,00	1,00	1,00	2 350,00
3	Масло моторное	2 500,00	1,00	1,00	2 500,00

Итого: **5 750,00 РУБ**

**Ориентировочная стоимость на расходные материалы и работы
транспортного средства составляет:**

24 219 (Двадцать четыре тысячи двести девятнадцать) рублей 00 копеек

РАЗДЕЛ 4. РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ТС

В данном заключении для определения ликвидационной скидки специалист использовал «Метод Ковалева»¹.

Расчет производился по формулам:

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

$$K_{сн} = 1 - T_c / T_T$$

где:

- $K_{лик}$ – коэффициент ликвидационной скидки;
- $K_{эл}$ – коэффициент эластичности срока;
- $K_{сн}$ – коэффициент снижения срока экспозиции;
- T_c – сокращенный срок экспозиции;
- T_T – 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 $K_{сн}$	0,05	0,11	0,28	0,4	0,57	0,7
Коэффициент ликвидационной скидки $K_{лик}$:						
• 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
Средний коэффициент ценовой эластичности спроса $K_{эл}$:						
• 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_T (стандартный срок экспозиции)	T_c (сокращенный срок экспозиции)	$K_{сн}$ (коэфф. снижения срока экспозиции)	$K_{эл}$ (коэфф. эластичности спроса)	$K_{лик}$ (ликвидационная скидка)	Ликвидационная стоимость, руб.
1 202 335	средняя	3,3	2,9	0,090	1,024	0,088	1 097 000

**Ликвидационная стоимость
транспортного средства составляет:**

1 097 000 (Один миллион девяносто семь тысяч) рублей 00 копеек

¹Источник: «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.