

ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ РОССИИ

АВГУСТ 2018 г.

ПИКАПЫ С ПРОБЕГОМ

(Регистрации пикапов с пробегом)

Ежемесячный аналитический обзор

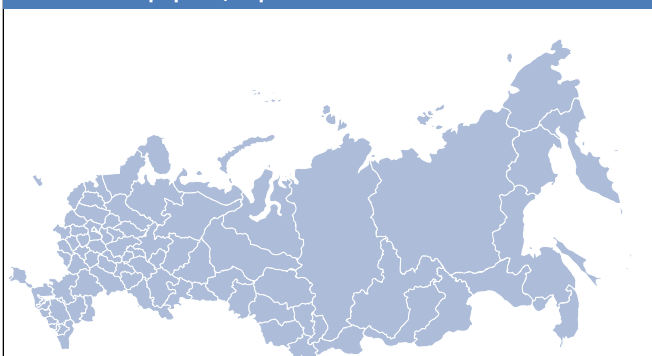


Содержание

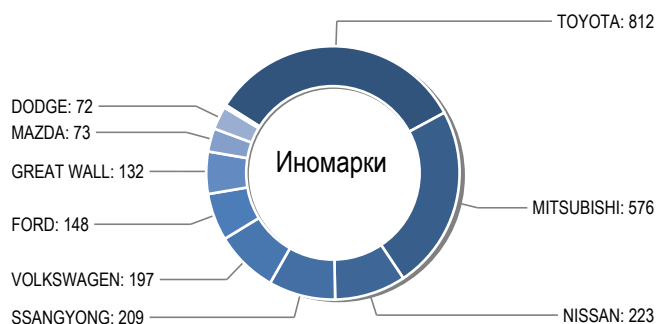
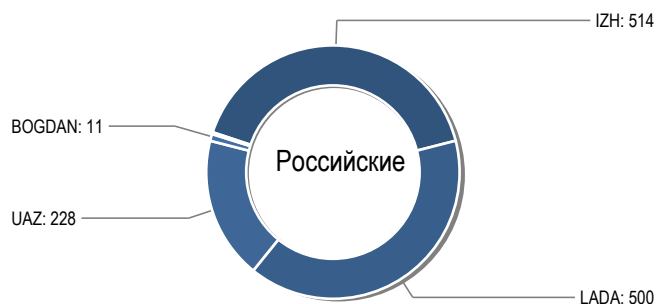
Российская Федерация	1		
Центральный ФО	4		
Белгородская область	7	Ненецкий автономный округ	148
Брянская область	10	Вологодская область	151
Владимирская область	13	Калининградская область	154
Воронежская область	16	Ленинградская область	157
Ивановская область	19	Мурманская область	160
Калужская область	22	Новгородская область	163
Костромская область	25	Псковская область	166
Курская область	28	Санкт-Петербург	169
Липецкая область	31	Северо-Кавказский ФО	172
Московская область	34	Республика Дагестан	175
Орловская область	37	Республика Ингушетия	178
Рязанская область	40	Кабардино-Балкарская Республика	181
Смоленская область	43	Карачаево-Черкесская Республика	184
Тамбовская область	46	Республика Северная Осетия-Алания	187
Тверская область	49	Чеченская Республика	190
Тульская область	52	Ставропольский край	193
Ярославская область	55	Сибирский ФО	196
Москва	58	Республика Алтай	199
Дальневосточный ФО	61	Республика Бурятия	202
Республика Саха (Якутия)	64	Республика Тыва	205
Камчатский край	67	Республика Хакасия	208
Приморский край	70	Алтайский край	211
Хабаровский край	73	Забайкальский край	214
Амурская область	76	Красноярский край	217
Магаданская область	79	Иркутская область	220
Сахалинская область	82	Кемеровская область	223
Еврейская автономная область	85	Новосибирская область	226
Чукотский автономный округ	88	Омская область	229
Приволжский ФО	91	Томская область	232
Республика Башкортостан	94	Уральский ФО	235
Республика Марий Эл	97	Курганская область	238
Республика Мордовия	100	Свердловская область	241
Республика Татарстан	103	Тюменская область	244
Удмуртская Республика	106	Ханты Мансийский автономный округ	247
Чувашская Республика	109	Ямало Ненецкий автономный округ	250
Пермский край	112	Челябинская область	253
Кировская область	115	Южный ФО	256
Нижегородская область	118	Республика Адыгея	259
Оренбургская область	121	Республика Калмыкия	262
Пензенская область	124	Краснодарский край	265
Самарская область	127	Астраханская область	268
Саратовская область	130	Волгоградская область	271
Ульяновская область	133	Ростовская область	274
Северо-Западный ФО	136	Республика Крым	277
Республика Карелия	139	Севастополь	280
Республика Коми	142	Общая информация	283
Архангельская область	145		

Российская Федерация

основная информация региона



Население (на 01.01.2013)	143347,1 тыс. человек
Среднемесячная зарплата	23058 руб. на чел
Валовой продукт (в 2011)	45265221,6 млн. руб.
Площадь	17098,2 тыс. км²
Плотность	8,4 чел./км²



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%) Август 2018
10,9 %	Южный	10,0
2,6 %	Северо-Западный	10,5
2,5 %	Уральский	10,0
1,6 %	Центральный	17,3
-0,1 %	Приволжский	18,0
-1,9 %	Дальневосточный	15,2
-2,0 %	Сибирский	14,4
-16,5 %	Северо-Кавказский	4,6

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

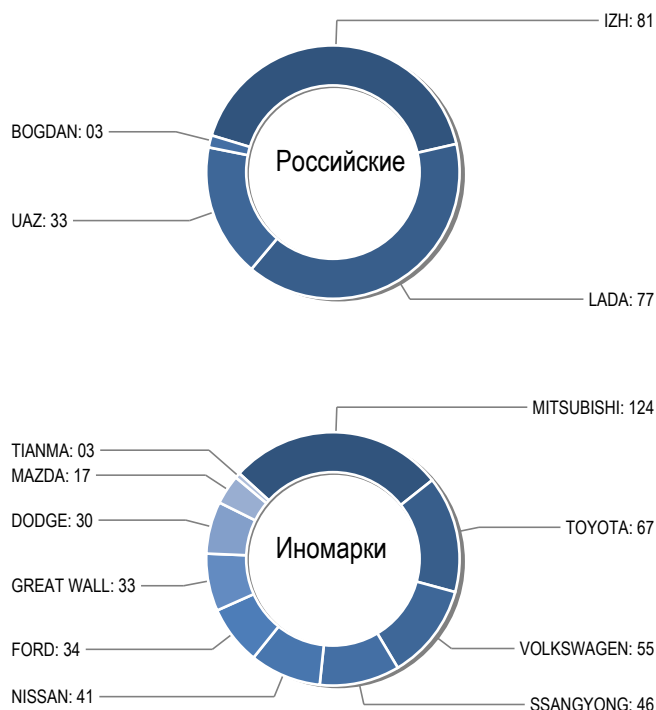
Марка	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
	шт.		шт.	(%)	шт.		шт.	(%)	(%)		шт.	(%)
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBARU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISUZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZLK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XINKAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANGFENG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

Марка	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBARU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISUZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZLK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XINKAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANGFENG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Центральный федеральный округ

основная информация региона



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

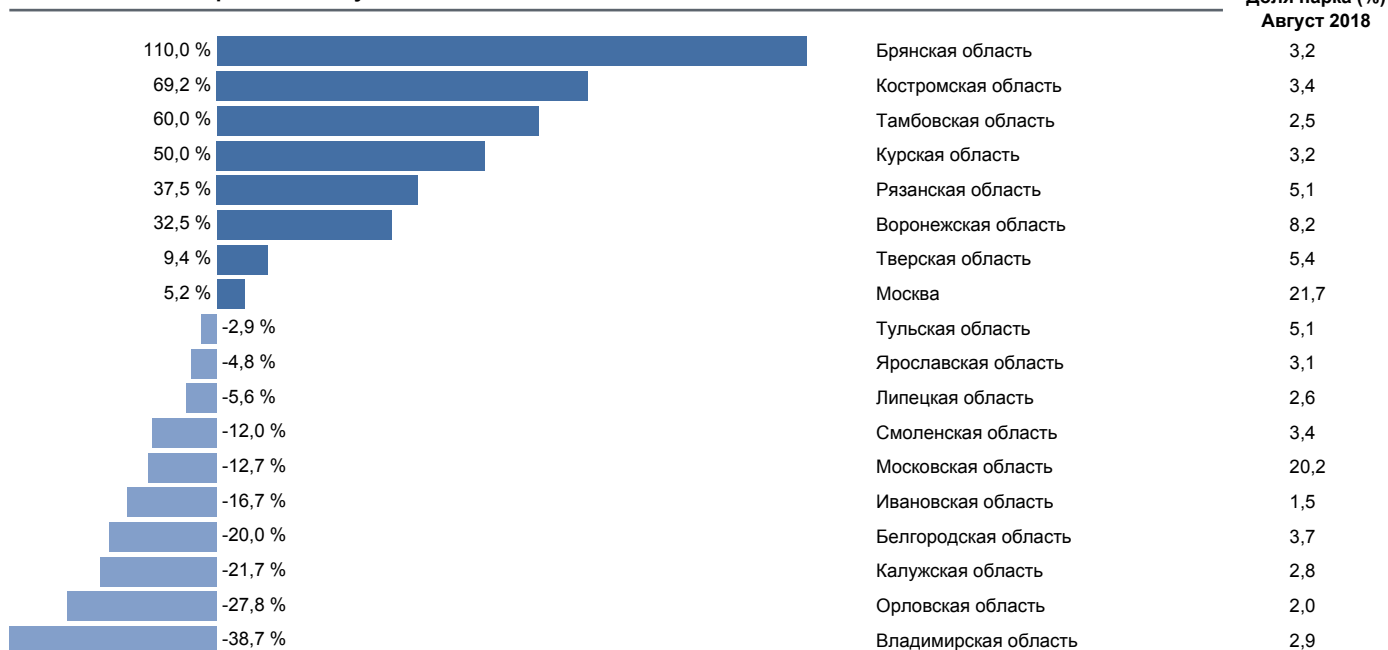
Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017



Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

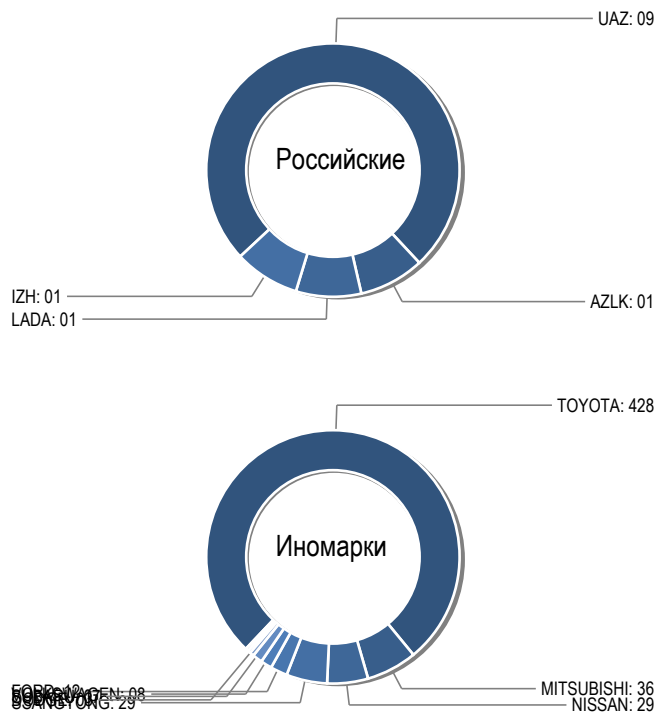
	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
Марка	шт.		шт.	(%)	шт.		шт.	(%)	(%)		шт.	(%)
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XINKAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
Марка	2018					2017						
	шт.					шт.						
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XINKAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Дальневосточный федеральный округ

основная информация региона



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

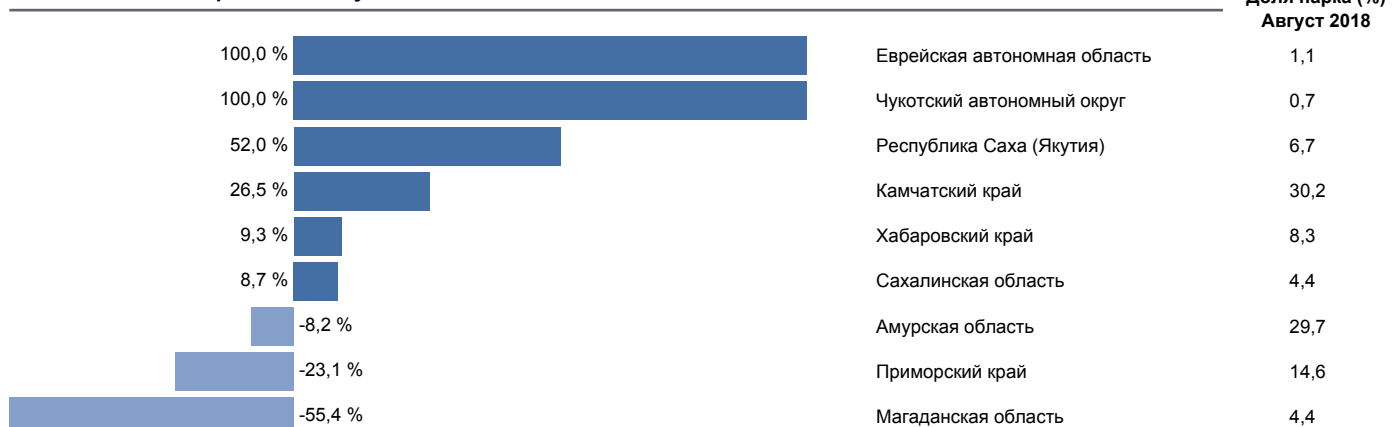
Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

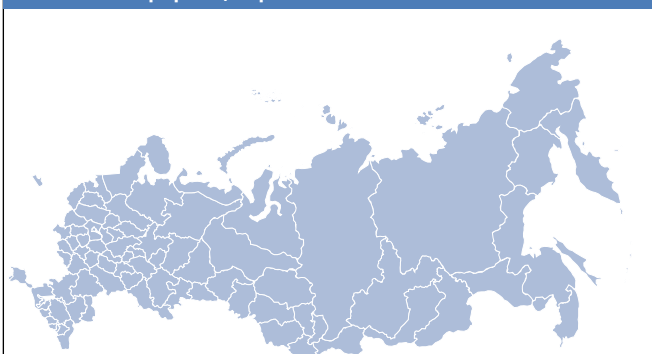
Изменения общего рынка за Август 2018/2017



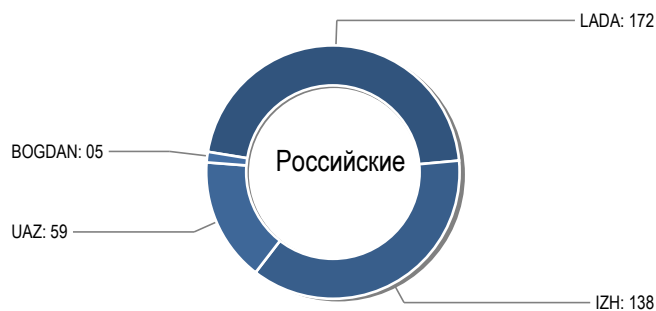
[illegible][illegible]

Приволжский федеральный округ

основная информация региона



Население (на 01.01.2013)	29772,2 тыс. человек
Среднемесячная зарплата	19596,8 руб. на чел
Валовой продукт (в 2011)	6987511,5 млн. руб.
Площадь	1037 тыс. км ²
Плотность	28,7 чел./км ²



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%)
		Август 2018
125,0 %	Республика Мордовия	1,3
19,5 %	Саратовская область	7,3
12,2 %	Удмуртская Республика	8,2
11,6 %	Республика Татарстан	14,2
5,6 %	Самарская область	16,8
5,3 %	Республика Башкортостан	14,7
-5,1 %	Оренбургская область	5,5
-5,2 %	Пермский край	10,8
-7,7 %	Ульяновская область	3,6
-16,1 %	Нижегородская область	7,0
-17,1 %	Кировская область	5,0
-19,0 %	Пензенская область	2,5
-36,4 %	Республика Марий Эл	1,0
-39,1 %	Чувашская Республика	2,1

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

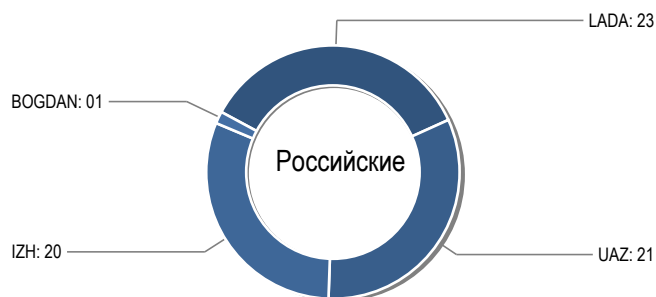
Марка	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
	шт.		шт.	(%)	шт.		шт.	(%)	(%)		шт.	(%)
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANGFENG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018								2017			
Марка	шт.								шт.			
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANGFENG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Северо-Западный федеральный округ

основная информация региона



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%) Август 2018	
130,0 %		Новгородская область	5,8
75,0 %		Псковская область	3,5
41,4 %		Вологодская область	10,4
38,5 %		Архангельская область	9,1
30,8 %		Мурманская область	4,3
24,0 %		Ленинградская область	15,7
19,4 %		Республика Коми	10,9
0,0 %		Ненецкий автономный округ	0,3
-16,5 %		Санкт-Петербург	20,5
-28,8 %		Калининградская область	13,2
-40,5 %		Республика Карелия	6,3

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

Марка	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
	шт.		шт.	(%)	шт.		шт.	(%)	(%)		шт.	(%)
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

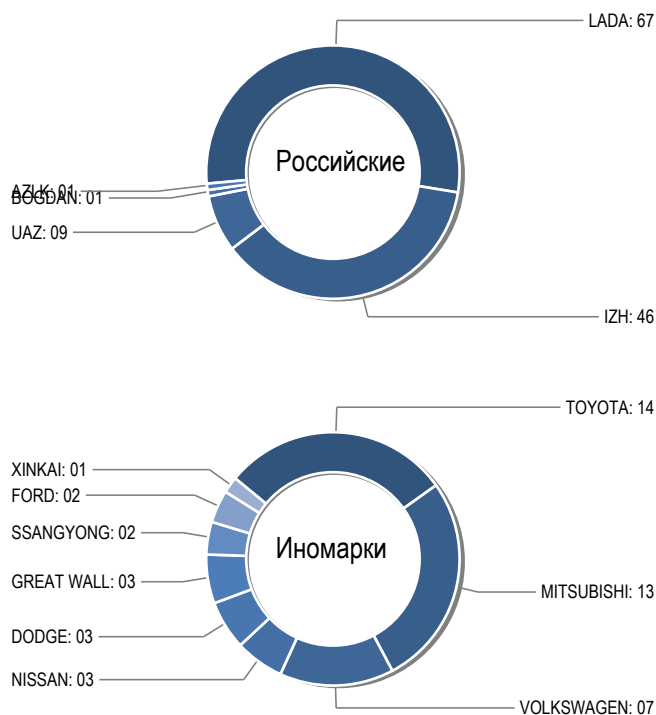
Марка	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Северо-Кавказский федеральный округ

основная информация региона



Население (на 01.01.2013)	9540,8 тыс. человек
Среднемесячная зарплата	17076,2 руб. на чел
Валовой продукт (в 2011)	1064842,8 млн. руб.
Площадь	170,4 тыс. км ²
Плотность	56,0 чел./км ²



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%) Август 2018
50,0 %		Республика Ингушетия 3,5
33,3 %		Кабардино-Балкарская Республика 7,0
22,2 %		Республика Северная Осетия-Алания 6,4
-9,0 %		Ставропольский край 35,5
-10,4 %		Республика Дагестан 25,0
-41,5 %		Чеченская Республика 18,0
-50,0 %		Карачаево-Черкесская Республика 4,7

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

[illegible]

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

[illegible]

Сибирский федеральный округ

основная информация региона



Население (на 01.01.2013)	19278,2 тыс. человек
Среднемесячная зарплата	18322,1 руб. на чел
Валовой продукт (в 2011)	4795595,4 млн. руб.
Площадь	5145 тыс. км²
Плотность	3,7 чел./км²



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%)
		Август 2018
66,7 %	Республика Алтай	1,8
40,4 %	Кемеровская область	13,5
16,7 %	Республика Бурятия	3,9
9,1 %	Томская область	6,6
3,5 %	Иркутская область	22,0
-3,8 %	Алтайский край	9,4
-8,2 %	Красноярский край	16,4
-8,5 %	Омская область	10,0
-15,0 %	Новосибирская область	9,4
-28,6 %	Республика Тыва	0,9
-36,4 %	Забайкальский край	3,9
-40,0 %	Республика Хакасия	2,2

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

Марка	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
	шт.		шт.	(%)	шт.		шт.	(%)	(%)		шт.	(%)
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBARU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISUZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

Марка	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBARU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISUZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Уральский федеральный округ

основная информация региона



Население (на 01.01.2013)	12197,5 тыс. человек
Среднемесячная зарплата	26174,8 руб. на чел
Валовой продукт (в 2011)	6270016,8 млн. руб.
Площадь	1818,5 тыс. км²
Плотность	6,7 чел./км²



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%)	Август 2018
55,0 %		Ямало Ненецкий автономный округ	8,3
2,7 %		Свердловская область	30,1
0,0 %		Ханты Мансийский автономный округ	23,2
-1,8 %		Тюменская область	14,7
-2,9 %		Челябинская область	17,9
-8,3 %		Курганская область	5,9

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

Марка	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
	шт.		шт.	(%)	шт.		шт.	(%)	(%)		шт.	(%)
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISUZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

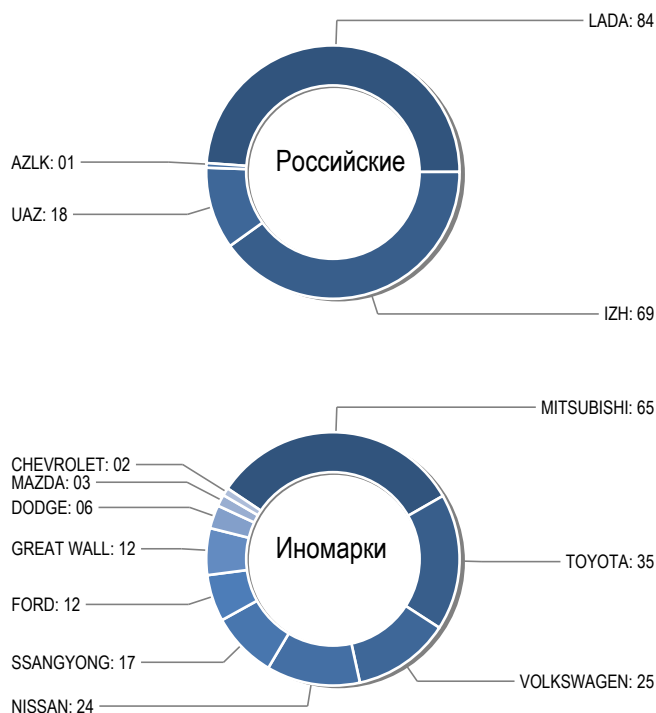
	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018								2017			
Марка	шт.								шт.			
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIANMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOGDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERWAYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISUZU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Южный федеральный округ

основная информация региона



Население (на 01.01.2013)	13910,2 тыс. человек
Среднемесячная зарплата	18602,9 руб. на чел
Валовой продукт (в 2011)	2745086,5 млн. руб.
Площадь	420,9 тыс. км ²
Плотность	33,0 чел./км ²



Сравнения общего рынка по Август 2018/2017

	Январь-Август 2018		Январь-Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Сравнения общего рынка за Август 2018/2017

	Август 2018		Август 2017		Изменение	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Российские	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0

Общий рынок - хроника последних 12 месяцев

	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
Российские	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иномарки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изменения общего рынка за Август 2018/2017

		Доля парка (%) Август 2018
41,4 %	Ростовская область	26,3
33,3 %	Республика Адыгея	3,2
28,6 %	Астраханская область	4,8
2,1 %	Краснодарский край	52,7
0,0 %	Севастополь	0,0
-14,3 %	Волгоградская область	9,6
-30,0 %	Республика Калмыкия	1,9
-800,0 %	Республика Крым	1,6

Марки Топ 30 - сравнение август 2018/2017

Марка	Август		Изменение		Январь - август		Изменение		Доля рынка авг.		Парк	
	2018	2017	Авг. 2018/2017		2018	2017	Янв.-авг.2018/2017		2018	2017	Декабрь 2017	
	шт.	шт.	шт.	(%)	шт.	шт.	шт.	(%)	(%)	(%)	шт.	(%)
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZLK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBARU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Марки Топ 30 - хроника последних 12 месяцев

Марка	Авг.	Июл.	Июн.	Май	Апр.	Мар.	Фев.	Янв.	Дек.	Ноя.	Окт.	Сен.
	2018						2017					
	шт.						шт.					
LADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITSUBISHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOYOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NISSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSANGYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GREAT WALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DODGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAZDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEVROLET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZX-AUTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZLK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUBARU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Общая информация

	AZLK	BOGDAN	CHANGFENG	CHEVROLET	DADI	DERWAYS	DODGE	FIAT	FORD	FOTON	GMC	GREAT WALL	ISUZU
Алтайский край									0			0	
Амурская область	0								0				
Архангельская область					0				0			0	
Астраханская область									0			0	
Белгородская область									0				
Брянская область							0					0	
Владимирская область							0		0				
Волгоградская область									0			0	
Вологодская область							0		0			0	
Воронежская область							0		0			0	
Еврейская автономная область													
Забайкальский край									0			0	
Ивановская область												0	
Иркутская область					0		0		0			0	
Кабардино-Балкарская Республика													
Калининградская область							0		0			0	
Калужская область							0		0			0	
Камчатский край				0									
Карачаево-Черкесская Республика													
Кемеровская область							0		0			0	
Кировская область												0	
Костромская область							0		0				
Краснодарский край	0			0			0		0			0	
Красноярский край									0			0	0
Курганская область												0	
Курская область							0		0			0	
Ленинградская область						0	0		0			0	
Липецкая область									0				
Магаданская область									0				
Москва		0					0		0		0	0	
Московская область				0			0	0	0			0	
Мурманская область							0		0			0	
Ненецкий автономный округ													
Нижегородская область									0			0	
Новгородская область		0							0				
Новосибирская область						0	0		0			0	
Омская область							0		0			0	
Оренбургская область									0			0	
Орловская область													
Пензенская область		0					0		0			0	
Пермский край				0			0		0			0	
Приморский край				0			0		0				0
Псковская область									0				
Республика Адыгея									0				
Республика Алтай												0	
Республика Башкортостан		0							0	0		0	
Республика Бурятия									0				
Республика Дагестан		0					0					0	
Республика Ингушетия							0						
Республика Калмыкия													
Республика Карелия									0			0	
Республика Коми									0			0	
Республика Крым													
Республика Марий Эл													
Республика Мордовия													
Республика Саха (Якутия)									0				0
Республика Северная Осетия-Алания													
Республика Татарстан		0	0						0			0	
Республика Тыва													
Республика Хакасия												0	
Ростовская область							0		0			0	
Рязанская область									0			0	
Самарская область									0			0	
Санкт-Петербург				0		0	0	0	0		0	0	
Саратовская область							0		0			0	
Сахалинская область													
Свердловская область				0			0		0			0	
Смоленская область							0		0			0	
Ставропольский край	0						0		0			0	
Тамбовская область									0			0	
Тверская область									0			0	
Томская область							0		0			0	
Тульская область							0		0				
Туменская область							0		0			0	
Удмуртская Республика								0	0			0	
Ульяновская область		0							0				
Хабаровский край							0		0				
Ханты Мансийский автономный округ		0							0	0		0	
Челябинская область						0			0			0	0
Чеченская Республика													
Чувашская Республика							0		0			0	
Чукотский автономный округ													
Ямало Ненецкий автономный округ								0				0	
Ярославская область		0					0		0				

Общая информация

	4ZH	DAIDA	MAZDA	MITSUBISHI	NISSAN	SSANGYONG	SUBARU	TIANMA	TOYOTA	4ZH	VOLKSWAGEN	XINKAI	ZK-AUTO
Алтайский край													
Амурская область				0	0	0			0		0		
Архангельская область		0		0	0				0	0	0		
Астраханская область	0	0		0	0				0	0	0		
Белгородская область	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	
Брянская область	0	0		0		0			0	0	0		
Владимирская область	0	0		0	0	0			0	0	0		
Волгоградская область	0	0		0	0				0	0	0		
Вологодская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Воронежская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Еврейская автономная область				0	0	0			0	0			
Забайкальский край	0			0	0	0			0	0	0		
Ивановская область	0	0		0	0	0							
Иркутская область	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
Кабардино-Балкарская Республика	0	0		0	0					0	0		
Калининградская область			0	0	0	0			0		0		
Калужская область	0	0		0	0	0			0		0		
Камчатский край					0	0			0				
Карачаево-Черкесская Республика	0									0			
Кемеровская область	0	0	0	0	0	0			0	0			
Кировская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Костромская область	0	0		0		0			0		0		
Краснодарский край	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0
Красноярский край	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Курганская область	0	0	0	0	0				0	0			
Курская область	0	0	0	0	0				0		0		
Ленинградская область		0	0	0	0	0			0	0	0		
Липецкая область	0	0		0		0		0		0	0		
Магаданская область				0	0	0			0				
Москва	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Московская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Мурманская область				0	0	0			0				
Ненецкий автономный округ					0								
Нижегородская область	0	0		0	0	0			0	0	0		
Новгородская область		0	0	0	0	0			0	0	0		
Новосибирская область	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
Омская область	0	0	0	0	0	0			0	0			0
Оренбургская область	0	0		0	0	0			0	0	0		
Орловская область	0	0	0	0					0	0	0		
Пензенская область	0	0	0	0	0				0	0			
Пермский край	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Приморский край		0		0	0	0	0		0	0	0		
Псковская область	0	0		0	0				0	0			
Республика Адыгея	0	0		0					0	0			
Республика Алтай		0		0					0	0			
Республика Башкортостан	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
Республика Бурятия	0	0	0	0	0	0			0	0			
Республика Дагестан	0	0		0					0	0	0		
Республика Ингушетия	0	0		0					0				
Республика Калмыкия				0	0	0			0				
Республика Карелия		0	0	0					0				
Республика Коми	0	0		0	0	0			0	0	0		
Республика Крым	0	0							0				
Республика Марий Эл	0	0								0			
Республика Мордовия		0	0	0						0	0		
Республика Саха (Якутия)	0			0	0	0	0		0	0	0		
Республика Северная Осетия-Алания	0			0					0	0			
Республика Татарстан	0	0		0	0	0			0	0	0		
Республика Тыва	0		0	0					0	0			
Республика Хакасия	0			0		0			0	0			
Ростовская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Рязанская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Самарская область	0	0	0	0	0				0	0	0		
Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Саратовская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Сахалинская область			0	0		0			0	0	0		
Свердловская область	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
Смоленская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Ставропольский край	0	0		0	0	0			0	0	0	0	
Тамбовская область	0	0		0		0			0	0	0		
Тверская область	0	0	0	0	0	0			0		0		0
Томская область	0	0	0	0		0			0	0	0		
Тульская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Тюменская область	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Удмуртская Республика	0	0		0	0	0			0	0	0		
Ульяновская область	0	0		0		0			0	0	0		
Хабаровский край				0	0	0	0		0	0	0		
Ханты Мансийский автономный округ	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
Челябинская область	0	0		0	0	0			0	0	0		
Чеченская Республика	0	0		0	0				0		0		
Чувашская Республика	0	0		0		0			0	0			
Чукотский автономный округ				0		0			0				
Ямало Ненецкий автономный округ	0	0		0	0	0			0	0	0		
Ярославская область	0			0	0	0		0	0	0			