

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002917

№ Е-JP.MT02.B.00035.П1Р1

Срок действия с 20 февраля 2012 по 26 апреля 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	SUBARU		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FORESTER		
ТИП	SH		
МОДИФИКАЦИИ	SH5LW, SH5LS, SH9LK, SH9LL, SH9LD, SH9LT, SH9LV, SHJLW, SHJLS, SHMLW, SHMLS	SHDLZ, SHHLZ	
КАТЕГОРИЯ	M ₁		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4		
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23	45 1481 / 8703 32	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "СУБАРУ МОТОР" (ООО "СУБАРУ МОТОР"), 127220, г. Москва, ул. Башиловская, д.2, стр.3, Российская Федерация, ОГРН: 1027700174920, тел.: (495) 926-46-46, факс: (495) 926-18-63		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Fuji Heavy Industries Ltd., Subaru Bldg., 1-7-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, тел.: 0276-26-2216, факс: 0276-26-2248		
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "СУБАРУ МОТОР" (ООО "СУБАРУ МОТОР"), 127220, г. Москва, ул. Башиловская, д.2, стр.3, Российская Федерация, ОГРН: 1027700174920, тел.: (495) 926-46-46, факс: (495) 926-18-63		
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Fuji Heavy Industries Ltd., 1-1 Syoyacho, Ota-city, Gunma, Japan		
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-		

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-JP.MT02.B.00035.П1Р1 от 20 февраля 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4560
- ширина	1780
- высота	1675 (без мест крепления багажника)...1700
База, мм	2615
Колея передних / задних колес, мм	1530 / 1530

Для модификаций:	SH5LW, SHJLW	SH5LS, SHJLS	SH9LK, SH9LD, SHMLW	SH9LT, SH9LL, SHMLS, SH9LV	SHDLZ, SHHLZ
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1540... 1600	1550... 1610	1545... 1630	1560... 1660	1615... 1680
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2015				2050
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
- на переднюю ось	1080				
- на заднюю ось	1095				
Максимальная масса прицепа, кг *					
- прицеп без тормозной системы	750				
- прицеп с тормозной системой	1500...2000				

* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

Для модификаций:	SH5??	SHJ??	SH9LK, SH9LL	SH9LD, SH9LT	SH9LV	SHM??
Двигатель (марка, тип)	EJ20	FB20	EJ25			FB25
	четырёхтактный, с искровым зажиганием					
	4, горизонтальное, оппозитное					
- количество и расположение цилиндров						
- рабочий объем цилиндров, см ³	1994	1995	2457			2498
- степень сжатия	10.2	10.5	10.0	8.4	8.4	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (6000)	110 (6000)	126 (6000)	169 (5200)	193 (6000)	126 (5800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	196 (3200)	198 (4200)	229 (4400)	320 (3600)	347 (2800... 4800)	235 (4100)
Топливо *	бензин с октановым числом не менее					
	95					90

Для модификаций:	SH5??	SHJ??	SH9LK, SH9LL	SH9LD, SH9LT	SH9LV	SHM??
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)						
- для механической трансмиссии	26611AN470, 26611AN471	22765AB470, 22765AB610	22765AA400	22611AN530, 22765AA420, 22765AB920	—	22765AB690
- для гидромеханической трансмиссии	26611AN740, 26611AN741	22765AB460, 22765AB600	22765AA410	22611AN540, 22765AA430, 22765AB930	22765AB 290	22765AB560, 22765AB680
Форсунки (тип, маркировка)	Hitachi, FBYCG80	Denso, 1810	Denso, 0090	Denso, 0580		Denso, 1820
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			MHI, 1441 1AA710	IHI, 1441 1AA800	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sakamoto или Subaru, 16546AA120		Sakamoto, J	Sakamoto, 16546AA120		
Глушители шума впуска (маркировка)						
- 1 степень	Subaru, A43FG00			Subaru, A43FG01		Subaru, A43FG00
- 2 степень	Subaru, C	Excell, B-040	Subaru, H	—		Excell, B-040
- 3 степень	—		Subaru, B-032	—		—
Система зажигания (тип)	электронная Hitachi или Denso					
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Diamond,					
	FK 0186, FK0334, FK0400		FH 0359	FK0186, FK0334		FK0400
Свечи (маркировка)	NGK,					
	SILFR6A11, SILFR6C11, SILZKAR7B11		PFR5B11	SILFR6A		SILZKAR7 B11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три или четыре глушителя; два нейтрализатора отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)						
- 1 степень	Sakamoto, FCSC6 (x2)	SK, FCA41	Sakamoto, FCAQ4	Sakamoto, FCFG8 или SK, FCFH6 (мех. тр.); SK, FCSC3 (гидромех. тр.)	Sakamoto, SK или Subaru, FCA42	SK, FCA40
- 2 степень	—	SK, RCA21	Sakamoto, RCAK6	SK, RCFG3 или RCFG8	SK RCA24	SK, RCA21



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00035.П1P1

Для модификаций:	SH5??	SHJ??, SH9LK, SH9LL, SHM??	SH9LD, SH9LT	SH9LV
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	Sakamoto, PMAH1 и Subaru, PMXA1		Subaru, PMXA1	
- 2 ступень	Sakamoto, MMAG4L и MMAG4R		Sakamoto, MMAG8L и MMAG8R	Sakamoto / Subaru, MMAG8L и MMAG8R или MMPE2L и MMPE2R

Для модификаций: SHDLZ, SHHLZ

Двигатель (марка, тип)	EE20, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, горизонтальное, оппозитное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1998
- степень сжатия	16.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	108 (3600)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1800...2400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	22611AP200, 22611AP201, 22611AP202, 22611AP203, 22611AP204
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, AA020, AA030
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 16613AA020
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ИИ, 14411AA720
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sakamoto, 16546AA120
Глушитель шума впуска (маркировка)	
- 1 ступень	Subaru, A43FG01
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц
Нейтрализатор (маркировка)	
- 1 ступень	Tokyo Roki, FCSD2
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	Sakamoto, PMSC1
- 2 ступень	Sakamoto, MMAH1L и MMAH1R
Фильтр твердых частиц	объединен с нейтрализатором



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00035.IIPI1

Для модификаций:	SH5LW, SHJLW	SH9LK, SHMLW	SH9LD	SHDLZ, SHHLZ	SH5LS, SHJLS, SH9LT	SH9LL, SHMLS	SH9LV
Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	Valeo сухое, однодисковое			Sachs —			
Коробка передач (марка, тип)	TY75 с ручным управлением			TY756		TZ1 автоматическая TG5	
– число передач вперед	5			6		4 5	
– число передач назад	1			1		1 1	
– передаточные числа							
I -	3.454	3.454	3.454	3.454	2.785	3.540	3.540
II -	2.062	2.062	1.947	1.750	1.545	2.264	2.264
III -	1.448	1.448	1.366	1.062	1.000	1.471	1.471
IV -	1.088	1.088	0.972	0.785	0.694	1.000	1.000
V -	0.871	0.780	0.738	0.634	—	0.834	0.834
VI -	—			0.557	—	—	—
3.X -	3.333			3.636	2.272	2.370	2.370
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	двухступенчатая		одноступенчатая		—		
– передаточные числа							
– низшее	1.447	1.196	—				
– высшее	1.000						
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная						
– передаточные числа							
– передняя	4.111		4.444		4.111	4.444	3.272
– задняя	4.111		4.444		4.111	4.444	3.272

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

SUBARU, с гидроусилителем или электроусилителем (для мод. SH5??, SHJ??, SHD??, SHH??)

– рулевой механизм (тип, маркировка)

“шестерня - рейка”

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем и с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00035.П1Р1

- усилитель (маркировка) Hitachi или Tokico
- тормозные цилиндры (маркировка) Hitachi или Tokico

Для модификаций:	SH5??, SHJ??		SH9??, SHM??, SHD??, SHH??		
Шины					
- размерность	215/65 R16	225/55 R17	215/65 R16*	215/55 R17	225/55 R17
- минимально допустимый индекс нагрузки	98	97	98	94	97
- скоростная категория	Q*, V	H*, V	Q*	H*, V	H*, V
- статический радиус, мм	324...333				

*только для зимних шин

Оборудование транспортного средства

Кондиционер (хладагент R134a) с функцией автоматического управления, аудиосистема.

По заказу: сдвижной люк в крыше, система доступа без ключа, аудиосистема с функцией Bluetooth, электропривод передних сидений

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На левой средней стойке кузова, в проеме двери водителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части левой средней стойки кузова, в проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На перегородке моторного отсека.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
J	F	1	S	H	?	L	?	?	?	G	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **JF1** – международный код изготовителя (WMI) - Fuji Heavy Industries Ltd.

поз. 4: **S** - код типа транспортного средства.

поз. 5: **H** - код типа кузова - универсал.

поз. 6: Код типа двигателя:

5- EJ20;

9- EJ25;

D, H- EE20;

J- FB20;

M- FB25.

поз. 7: **L** - код расположения рулевого колеса – левостороннее.

поз. 8: Код типа системы питания и трансмиссии:

D - двигатель с распределенным впрыском, с четырьмя распредвалами, с турбонаддувом, трансмиссия механическая, пятиступенчатая;

K - двигатель с распределенным впрыском, с двумя распредвалами, без турбонаддува, трансмиссия механическая, пятиступенчатая, двухступенчатая раздаточная коробка;

L - двигатель с распределенным впрыском, с двумя распредвалами, без турбонаддува, трансмиссия автоматическая, четырехступенчатая;

S - двигатель с распределенным впрыском, с четырьмя распредвалами, без турбонаддува, трансмиссия автоматическая, четырехступенчатая;

T - двигатель с распределенным впрыском, с четырьмя распредвалами, с турбонаддувом, трансмиссия автоматическая, четырехступенчатая.

V - двигатель с распределенным впрыском, с четырьмя распредвалами, с турбонаддувом, трансмиссия автоматическая, пятиступенчатая;

W - двигатель с распределенным впрыском, с четырьмя распредвалами, без турбонаддува, трансмиссия механическая, пятиступенчатая, двухступенчатая раздаточная коробка;

Z - дизель, с четырьмя распредвалами, с турбонаддувом, трансмиссия механическая, шестиступенчатая.



к Одобрению типа транспортного средства № Е-JP.MT02.B.00035.П1Р1

- поз. 9: Код типа привода:
3 - полноприводная механическая трансмиссия, одноступенчатая раздаточная коробка;
4 - полноприводная механическая трансмиссия, двухступенчатая раздаточная коробка;
5 - полноприводная автоматическая трансмиссия.
- поз. 10: Код модельного года согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: **G** – код сборочного завода - Gupta.
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



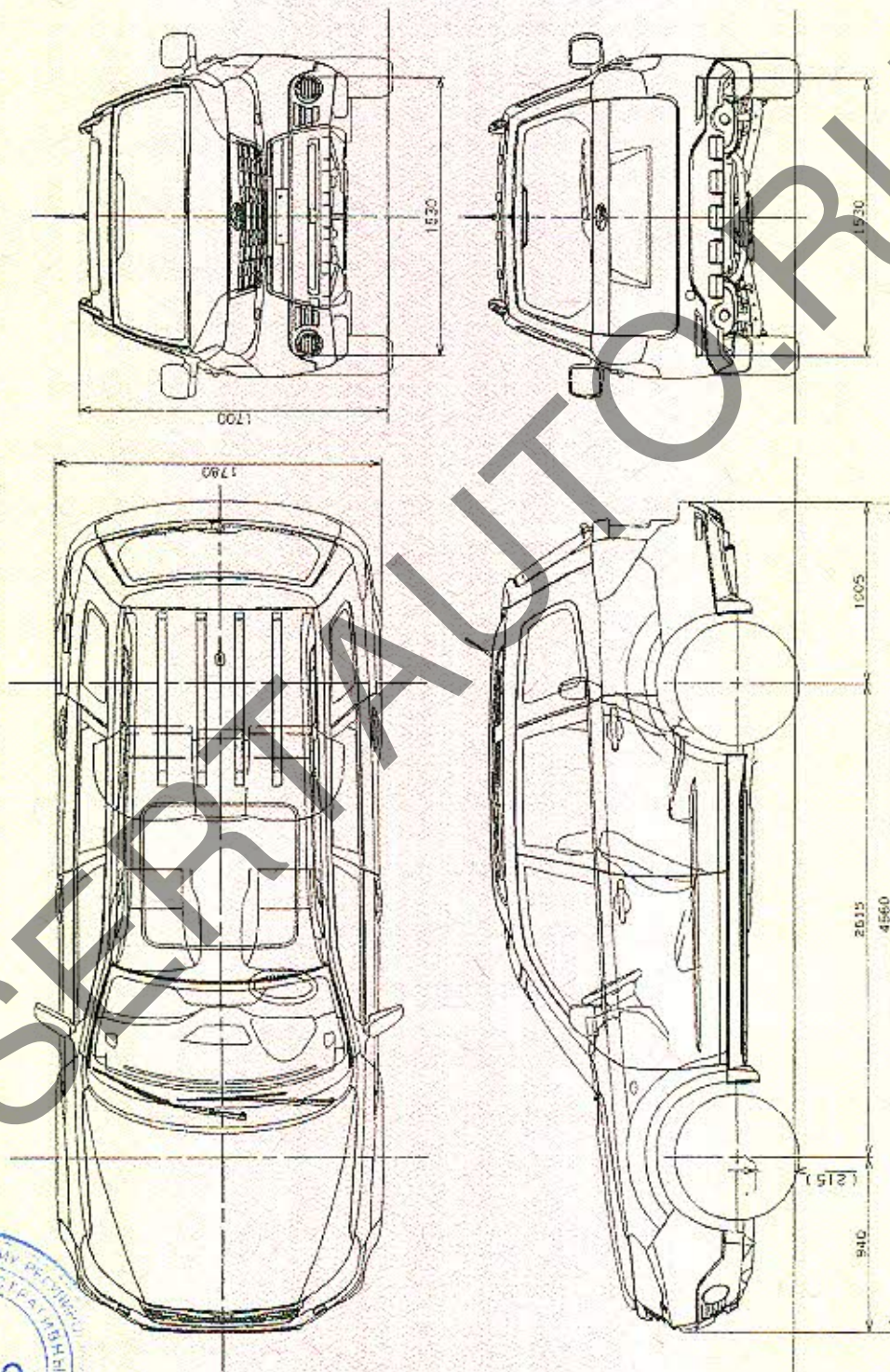
Подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

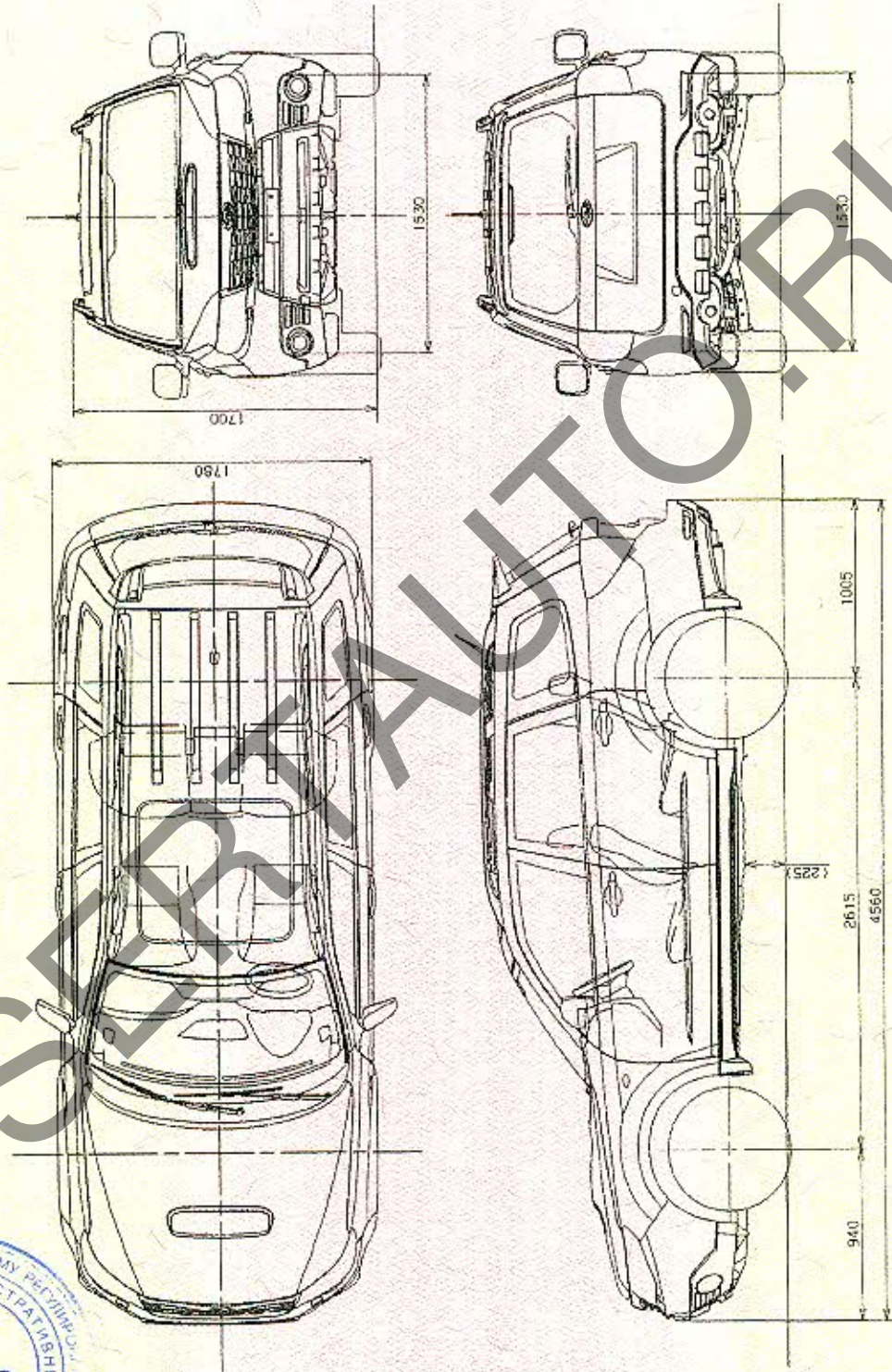


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
SUBARU SH, модификации SH5??, SHJ??, SH9LK, SH9LL, SHM??**



к Одобрению типа транспортного средства № E-JP.MT02.B.00035.П1Р1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
SUBARU SH, модификации SH9LD, SH9LT, SH9LV, SHDLZ, SHHLZ**



Приложение № _____
к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU