

**Е-JP.MT02.B.00035\***

**25 марта 2011**

**16 апреля 2011**

**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

МАРКА	SUBARU	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FORESTER	
ТИП	SH	
МОДИФИКАЦИИ	SH5LW, SH5LS, SH9LK, SH9LL, SH9LD, SH9LT, SH9LV, SHJLW, SHJLS, SHMLW, SHMLS	SHDLZ, SHHLZ
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>	
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	-	

\* является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС JP.MT02.E05858P2,  
выданного со сроком действия до 16.04.2011 г.

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

отсутствует

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 от 25 марта 2011**

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

## E-JP.MT02.B.00035

## 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, соответствующим требованиям 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 <sup>3</sup>	1994	1995	2457			2498
– степень сжатия	10.2	10.5	10.0	8.4	8.4	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (6000)	110 (6000)	126 (6000)	169 (5200)	193 (6000)	126 (5800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	196 (3200)	198 (4200)	229 (4400)	320 (3600)	347 (2800... 4800)	235 (4100)
Топливо	бензин с октановым числом не менее					
	95					90

## E-JP.MT02.B.00035

Для модификаций:	SH5??	SHJ??	SH9LK, SH9LL	SH9LD, SH9LT	SH9LV	SHM??
<b>Система питания (тип)</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)						
– для механической трансмиссии	26611AN470, 26611AN471	22765AB470	22765AA400	22611AN530, 22765AA420	—	22765AB690
– для гидромеханической трансмиссии	26611AN740, 26611AN741	22765AB460	22765AA410	22611AN540, 22765AA430	22765AB 290	22765AB560, 22765AB680
Форсунки (тип, маркировка)	Hitachi, FBYCG80	Denso, 1810	Denso, 0090	Denso, 0580		Denso, 1820
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			MHI, 1441 1AA710	MHI, 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	—		—
<b>Система зажигания (тип)</b>	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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три или четыре глушителя; два нейтрализатора отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)						
– 1 степень	Sakamoto, FCSC6 (x2)	SK, FCA41	Sakamoto, FCAQ4	Sakamoto, FCFG8 (мех. тр.)	SK, FCFH6 (мех. тр.)	SK, FCA40
– 2 степень	—	SK, RCA21	Sakamoto, RCAK6	SK, FCSC3 (гидромех. тр.) SK, RCFG3 или RCFG8		SK, RCA21
Глушители (маркировка)						
– 1 степень	Sakamoto, PMAH1 и Subaru, PMXA1	Subaru, PMXA1				
– 2 степень	Sakamoto, MMAG4L и MMAG4R			Sakamoto, MMAG8L и MMAG8R		Sakamoto MMAG4L и MMAG4R

## E-JP.MT02.B.00035

Для модификаций: SHDLZ, SHHLZ

---

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	EE20, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, горизонтальное, оппозитное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998
– степень сжатия	16.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	108 (3600)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	350 (1800...2400)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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, ММАН1L и ММАН1R
Фильтр твердых частиц	объединен с нейтрализатором

---

## E-JP.MT02.B.00035

Для модификаций:	SH5LW, SHJLW	SH9LK, SHMLW	SH9LD	SHDLZ, SHHLZ	SH5LS, SHJLS, SH9LT	SH9LL, SHMLS	SH9LV
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая			гидромеханическая			
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Valeo		Sachs		—		
	сухое, однодисковое						
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	TY75		TY756		TZ1		TG5
	с ручным управлением			автоматическая			
– 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
II -	2.062	2.062	1.947	1.750	1.545		2.264
III -	1.448	1.448	1.366	1.062	1.000		1.471
IV -	1.088	1.088	0.972	0.785	0.694		1.000
V -	0.871	0.780	0.738	0.634	—		0.834
VI -	—			0.557	—		—
3.X. -	3.333			3.636	2.272		2.370
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка)	двухступенчатая		одноступенчатая		—		
– передаточные числа							
– низшее	1.447	1.196	—				
– высшее	1.000						
<b>Главная передача</b> (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

## E-JP.MT02.B.00035

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

Для модификаций:	SH5??. SHJ??		SH9??. SHM??. SHD??. SHH??		
<b>Шины</b>					
– 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

E-JP.MT02.B.00035

## 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.

поз. 9: Код типа привода:

**3** - полноприводная механическая трансмиссия, одноступенчатая раздаточная коробка;

**4** - полноприводная механическая трансмиссия, двухступенчатая раздаточная коробка;

**5** - полноприводная автоматическая трансмиссия.

**E-JP.MT02.B.00035**

- поз. 10: Код модельного года согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: **G** – код сборочного завода - Gunma.
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

**Руководитель органа по сертификации**

.....  
подпись

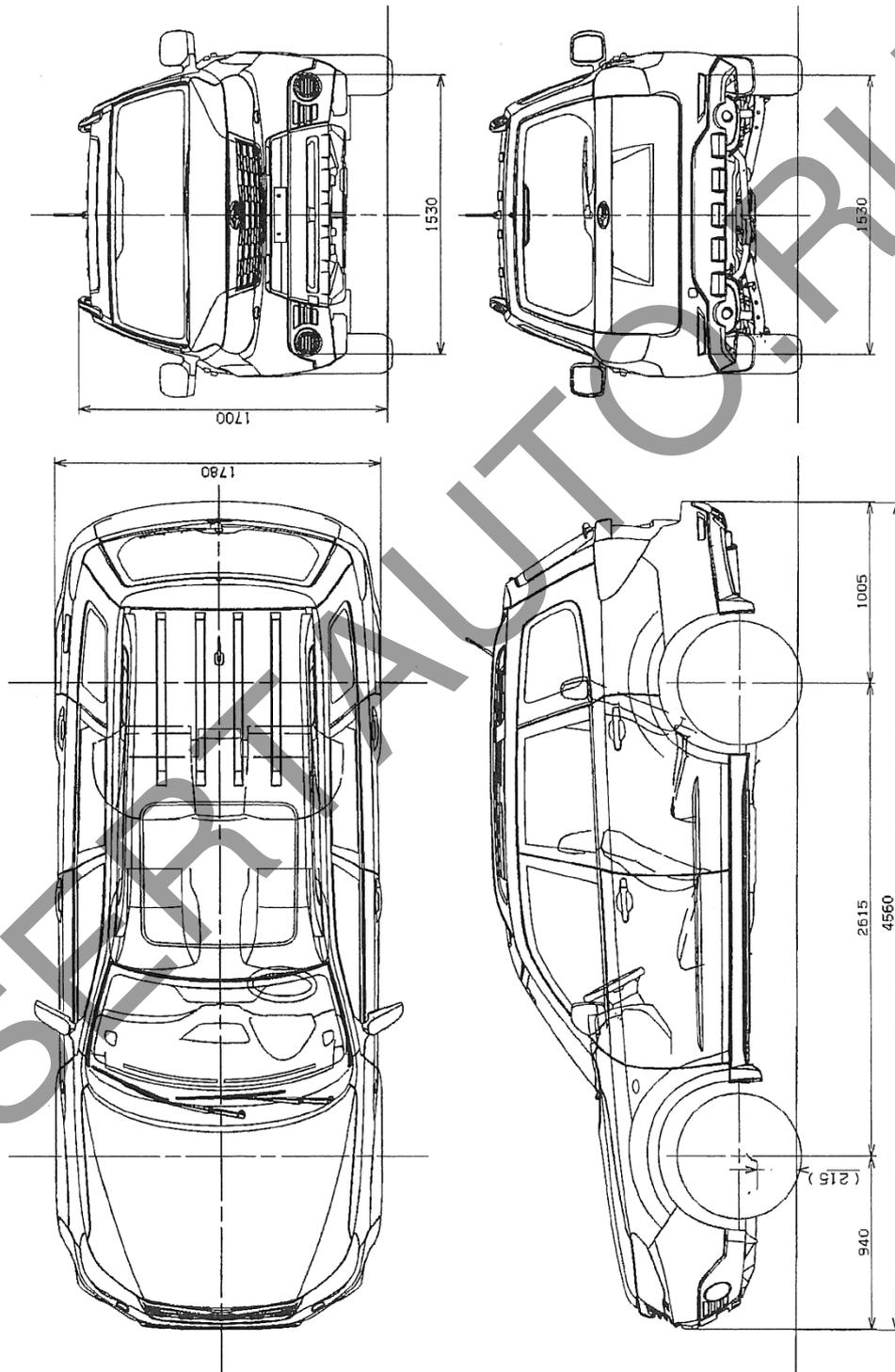
**Б.В. Кисуленко**

.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

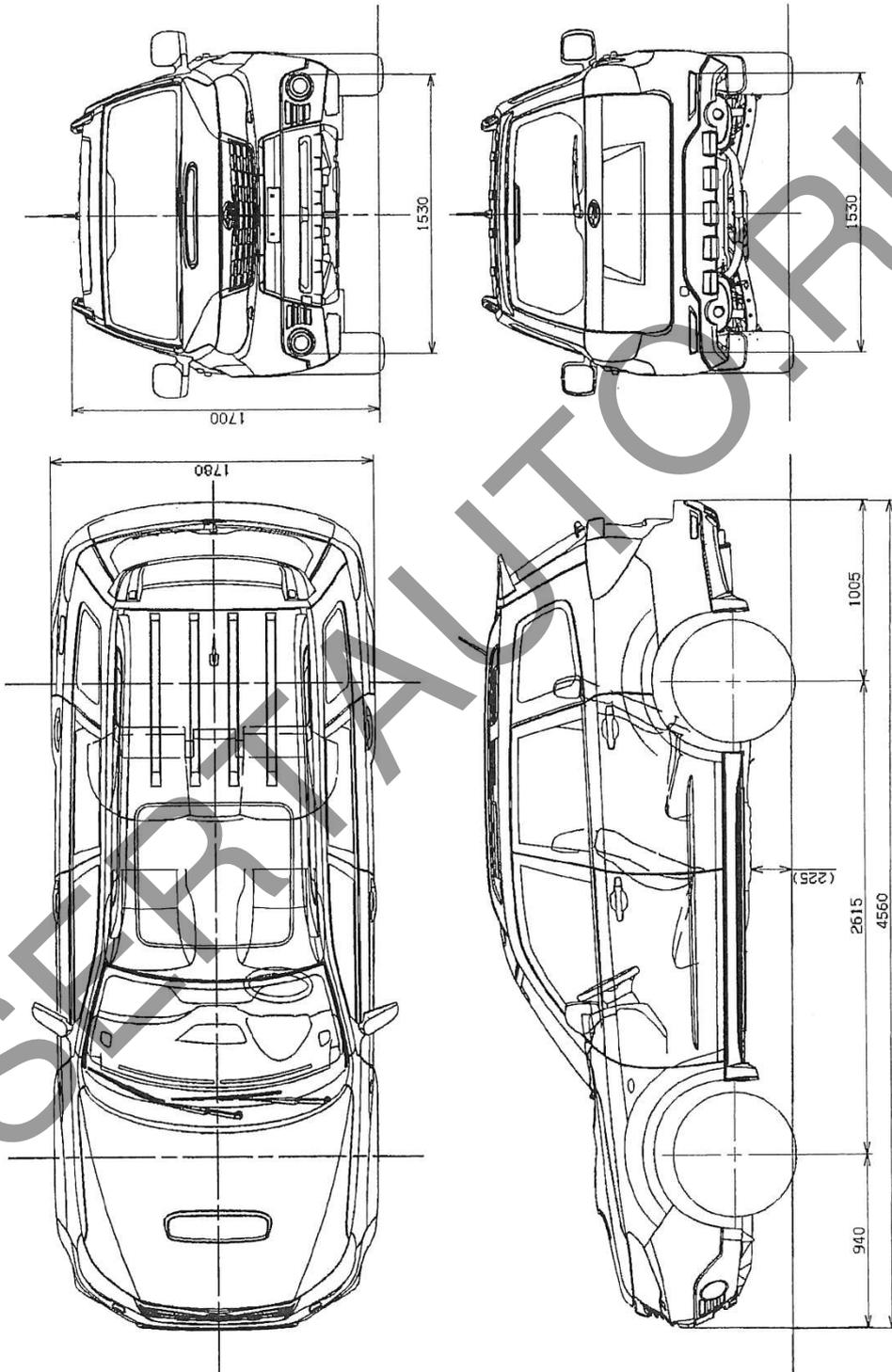
E-JP.MT02.B.00035

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



E-JP.MT02.B.00035

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



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **E-JP.MT02.B.00035**  
Бланк № 0001842

SERTAUTO.RU