

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	11AK	11AL
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное	
Тип кузова/количество дверей	седан / 4	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4526	
– ширина	1800	
– высота	1420	
База, мм	2670	
Колея передних/задних колес, мм	1555...1589 / 1555...1588	

для модификаций	11AK		11AL
	автоматическая	с ручным управлением	автоматическая
для ТС с коробкой передач			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1450	1425	1645
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	1905 / 1980	1885 / 1960	2105 / —
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1025	1000	1140
– на заднюю ось*	970 / 1080		1040 / —
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	725	710	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	1300		буксировка прицепа не предусмотрена

\* - без прицепа/с прицепом

## Приложение № 1

для модификаций	11AK	11AL	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B38A15A	BMW, B48A20E	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1499	1998	
– степень сжатия	11.0	9.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	103 (4600)	225 (5000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220 (1480...4200)	450 (1750...4500)	
Топливо***	бензин с октановым числом не менее 91		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 363	Bosch, FF FE0 36F	Bosch, FF FE0 36E
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 631 642		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	Bosch, 8 671 991	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch Mahle, 8 631 700	Honeywell / Garrett, 8 683 537	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Mann+Hummel, 7 619 267, 8 513 944	с бумажным элементом, Mann+Hummel, 8 480 400, 8 480 931	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003		
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов; фильтр твердых частиц	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 616 198	8 678 628	8 619 352
– 2 ступень	—	—	8 678 628
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Tenneco, 8 617 359	Tenneco, 9 799 875	Tenneco, 8 619 455
– 2 ступень	Tenneco, 8 619 480	—	Tenneco, 9 799 875
Фильтр твердых частиц	—	Tenneco, 8 689 393, 8 693 365	—

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

\*\*\* - изготовителем рекомендуется использование бензина с октановым числом 95...98

## Приложение № 1

для модификаций	11AK		11AL
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	двойное, многодисковое, в масляной ванне	—
Коробка передач (марка, тип)	Getrag, GS6-58DG	Getrag, GD7-F32AG	AISIN AW CO., LTD., GA8S45DW
	с ручным управлением	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 7, назад – 1	вперед – 8, назад – 1
I -	3.615	4.154	5.519
II -	1.952	2.450	3.184
III -	1.179	1.393	2.050
IV -	0.853	0.975	1.492
V -	0.711	0.755	1.235
VI -	0.585	0.675	1.000
VII -	—	0.547	0.801
VIII -	—	—	0.673
3.X. -	3.538	3.357	4.221
Главная передача (тип)	BMW, цилиндрическая, косозубая		BMW, передняя- цилиндрическая, косозубая, задняя- гипоидная
– передаточное число	4.118	3.944 (при включенных передачах: I, II, VI, VII) или 4.438 (при включенных передачах: III, IV, V, 3.X.)	3.075

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электромеханическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSC MK100); тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/55 R17 M+S	92	H
	195/60 R16 M+S	89	
	205/45 R18 M+S	90	
	205/55 R16 M+S	91	
	205/55 R16		W
	225/40 R18 M+S	92	V
	225/40 R18		Y
	225/45 R17 M+S	91	H
	225/45 R17	94	Y
	235/35 R19	91	
Шина временного использования	T125/70 R17	98	M

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; система мониторинга давления воздуха в шинах; круиз-контроль, в том числе с функцией торможения; активный круиз-контроль с функцией Stop&Go; ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели; стеклянный люк в крыше с электроприводом; навигационная система; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); система голосового управления функциями автомобиля; система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display); устройство для подключения мобильного телефона (с технологией Bluetooth); аудиосистема; видеосистема; бортовой компьютер с монитором; бортовой монитор с TV-функцией; система Hi-Fi; USB-/Audio-Interface; разъем для подключения внешних устройств AUX-In; комфортная телефония с беспроводной зарядкой; беспроводная точка доступа; DAB-тюнер; подготовка Apple CarPlay; охранная сигнализация с дистанционным управлением; сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); система помощи при парковке (Park Assistant); камеры обзора пространства вокруг автомобиля; автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа; система комфортного доступа; система памяти Personal Profile; тягово-цепное устройство; вспомогательные

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	системы смены полосы движения и предотвращения столкновения; система контроля усталости водителя; декоративные детали кузова и бампера; рэйлинги на крыше; багажник на крыше
---	---

Руководитель органа по сертификации

---

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU