

## TC RU E-DE.MT02.00927

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	11AK	11AL
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2, передние	4 x 4, 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	1545...1589 / 1545...1588	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1425 / 1450 <sup>1)</sup>	1645
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1885 / 1905 (1960 / 1980) <sup>1), 2)</sup>	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1000 / 1025 <sup>1)</sup> 970 (1080) <sup>2)</sup>	1140 1040
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп без тормозной системы	710 / 725 <sup>1)</sup>	
– прицеп с тормозной системой	1300	

<sup>1)</sup> для транспортных средств, оснащенных трансмиссией с ручным управлением / с автоматическим управлением

<sup>2)</sup> значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Для модификаций:	11AK	11AL
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW, V38A15A	BMW, V48A20E
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3, рядное 1499	4, рядное 1998
– степень сжатия	11.0	9.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	103 (4600)	225 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220 (1480...4200)	450 (1750...4500)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 363	Bosch, FF FE0 36E, FF FE0 36F
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

## Приложение № 1

Для модификаций:	11AK		11AL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, 7 619 267, 8 513 944		Mann+Hummel, 8 480 400, 8 480 931
	с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	глушитель 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 или два нейтрализатора отработавших газов		один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов; фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	8 616 198	8 619 352	8 678 628
– 2 степень	—	8 678 628	—
Глушители (маркировка)	Tenneco		
– 1 степень	8 617 359	8 619 455	9 799 875
– 2 степень	8 619 480	9 799 875	—
Фильтр твердых частиц	—		8 689 393, 8 693 365

Для модификаций:	11AK		11AL
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	Getrag, GS6-58DG, с ручным управлением	Getrag, GD7-F32AG, автоматическая	Getrag, GA8S45DW, автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 7, назад - 1	вперед - 8, назад - 1
	I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - 3.X. -	3.615 1.952 1.179 0.853 0.711 0.585 — — 3.538	4.154 2.450 1.393 0.975 0.755 0.675 0.547 — 3.357
Главная передача (тип)	BMW, цилиндрическая, косозубая		BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная
– передаточное число	4.118	3.944 / 4.438*	3.075

\* для I, II, VI и VII передач / для III, IV, V передач и заднего хода

## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление**  
(описание)

с электромеханическим усилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

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

**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	H
205/45 R18 M+S	90	H
205/55 R16 M+S	91	H
205/55 R16	91	W
225/40 R18 M+S	92	V
225/40 R18	92	Y
225/45 R17 M+S	91	H
225/45 R17	94	Y
235/35 R19	91	Y
T125/70 R17*	98	M

\* временного использования

**Приложение № 1****Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, безопасные шины Runflat, система мониторинга давления воздуха в шинах, динамический круиз-контроль, включая функцию Stop&Go, ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, в том числе светодиодные, адаптивный головной свет, в том числе светодиодный, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни, пакет комфортного освещения внутри салона и дверных ручек, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, комфортное солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), многофункциональное рулевое колесо, спортивное рулевое колесо, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, подогрев рулевого колеса, частичная электрорегулировка передних сидений, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев сидений, комфортные передние сидения, спортивные передние сидения, крепления ISOFIX для детских сидений, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона 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-сцепное устройство, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, системы помощи водителю

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**Б.В. Кисуленко**.....  
инициалы, фамилия