

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	51AP, 11AS, 11AP	11AR, 21AS
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	классическая	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	купе / 2	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	

Габаритные размеры, мм	
– длина	4768...4770
– ширина	1852
– высота	1383...1393
База, мм	2851
Колея передних/задних колес, мм	1573...1583 / 1592...1622

для модификаций	11AP	11AR	11AS
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1600	1815	1680
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2015 / 2090	2245 / 2320	2095 / 2170
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	970	1110	1020
– на заднюю ось*	1120 / 1230	1190 / 1300	1160 / 1270
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	1600	1800	1600

\* - без прицепа/с прицепом

для модификаций	21AS	51AP
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1745	1620
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2165 / 2240	2030 / 2105

\* - без прицепа/с прицепом

## Приложение № 1

для модификаций	21AS	51AP
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1070	980
– на заднюю ось*	1170 / 1280	1120 / 1230
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	1800	1600

\* - без прицепа/с прицепом

для модификаций	11AP	11AR
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20A	Bayerische Motoren Werke AG, B58B30B
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998	2998
– степень сжатия	11.0	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	135 (5000)	285 (5800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	300 (1350...4000)	500 (1800...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск	
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 422)	Bosch (FF FE0 347)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 631 642	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 953 252	Borg Warner Turbo Systems, 8 679 022
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 635 102
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	11AP	11AR
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8 676 481	8 631 626
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Boysen, 7 933 810	Boysen, 8 487 432
– 2 ступень	Boysen, 7 933 808	—
– 3 ступень	Boysen, 7 933 797	—
Фильтр твердых частиц		—
для модификаций	11AS, 21AS	51AP
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B47D20B	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20B
	четырёхтактный дизель	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров		4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1995	1998
– степень сжатия	16.5	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	140 (4000)	190 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1750...2500)	400 (1550...4400)
Топливо	дизельное топливо	бензин с октановым числом не менее 91
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск	
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 30E)	Bosch (FF FE0 337)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 579 230	Bosch, 8 631 642
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 579 236	Bosch, 8 656 548
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 8 587 539, 8 591 886	Honeywell / Garrett, 7 953 253
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 429, 8 594 535	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром	
<b>Система зажигания (тип)</b>	—	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	Eldor, 77850002, 77850003
Свечи (маркировка)	—	Champion, R6; NGK, R5
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов	три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8 477 207, 8 599 742	8 676 481

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	11AS, 21AS	51AP
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Tenneco, 8 599 422	Boysen, 7 933 810
– 2 ступень	—	Boysen, 7 933 806
– 3 ступень	—	Boysen, 9 487 639
Фильтр твердых частиц	8 590 076	—
для модификаций	11AR, 21AS, 11AP	51AP, 11AS
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X51CZ	ZF, GA8L51CZ
	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1	
I -	5.250	5.250
II -	3.360	3.360
III -	2.172	2.172
IV -	1.720	1.720
V -	1.316	1.316
VI -	1.000	1.000
VII -	0.822	0.822
VIII -	0.640	0.640
3.X. -	3.712	3.712
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная	
– передаточное число	2.813	
<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 разделением на контуры по осям, с усилителем, с системой динамического контроля устойчивости (DSC MK100)	
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
	225/35 R20	90	Y
	225/40 R19	93	
	225/45 R18 M+S	95	Н или V
	225/45 R18		Y
	225/50 R17 M+S	98	Н
	225/50 R17		Y
	255/30 R20	92	
	255/35 R19	96	
	255/40 R18 M+S	99	V
	255/40 R18		Y
	225/40 R19 M+S	93	Н
	255/35 R19 M+S	96	
Шина временного использования	T135/80 R17	102	M

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; система динамического контроля тяги (DTC); система контроля устойчивости на поворотах (CBC); система динамического контроля за торможением (DBC); система контроля устойчивости (ASC), система электронного управления блокировкой дифференциала (EDLC); система помощи при трогании с места; система динамической регулировки жесткости подвески (DDC); система управления подвеской Adaptive Drive; безопасные шины Runflat; система мониторинга давления воздуха в шинах; активный круиз-контроль с функцией Stop&Go; круиз-контроль с функцией торможения; ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели; датчик дождя и система автоматической активации фар; противотуманные фары; автоматическая система управления дальним светом; лазерные фары; адаптивный головной свет; 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; акустически-комфортное остекление; электропривод боковых стекол; панорамная стеклянная крыша с электроприводом; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); независимый отопитель с пультом дистанционного управления; 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; крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений; навигационная система; система голосового управления функциями автомобиля; система управления функциями

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	автомобиля жестами; система проецирования информации на ветровое стекло (Headupdisplay (HUD)); устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth; аудиосистема; видеосистема; бортовой компьютер с монитором; сенсорный экран монитора; бортовой монитор с TV-функцией; проигрыватель CD/DVD дисков; система Hi-Fi; аудиоинтерфейс USB-/Audio; разъем для подключения внешних устройств AUX-In; комфортная телефония с беспроводной зарядкой; беспроводная точка доступа WiFi; DAB-тюнер; подготовка под 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; универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида; система комфортного доступа; система памяти Personal Profile; тягово-сцепное устройство с электроприводом; вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения; система дистанционного запуска двигателя; задний спойлер; поперечины на крыше для транспортировка багажа
---	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия