

ТС RU E-DE.MT02.00681

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| Для модификаций: | УН31 | УН31 |
|---|------------------------------------|----------------|
| 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 | универсал / 5 | |
| Количество мест для сидения | 5 (первый ряд – 2, второй ряд - 3) | |
| Габаритные размеры, мм | | |
| – длина | 4360 | |
| – ширина | 1824 | |
| – высота | 1526 | |
| База, мм | 2670 | |
| Коля передних / задних колес, мм | 1563...1589 / 1562...1588 | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 1535 | 1630 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 2055 / 2135* | 2150 / 2230* |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | | |
| – на переднюю ось | 1055 | 1105 |
| – на заднюю ось | 1030 / 1145* | 1080 / 1210* |
| Максимальная масса прицепа, кг | | |
| – прицеп без тормозной системы | 750 | |
| – прицеп с тормозной системой | 1800 | 2000 |

* без прицепа / с прицепом

| Для модификации: | УН31 |
|--|---|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | B48A20A, BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 1998 |
| – степень сжатия | 11.0 |
| – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 141 (5000) |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 280 (1350... 4600) |
| Топливо | бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91) |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением |
| Блок управления (маркировка) | Bosch, FF FE0 269 |
| Форсунки (тип, маркировка) | Bosch, 8 656 548 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | Honeywell, 8 683 535 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Mann+Hummel, 7 619 267, с бумажным элементом |
| Глушители шума впуска (маркировка) | глушитель объединен с воздушным фильтром |
| Система зажигания (тип) | электронная |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | Eldor, 77460003, 77850002 |
| Свечи (маркировка) | Champion, R6; NGK, R5 |

Приложение № 1

| Для модификации: | УНЗ1 |
|--|---|
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка) | 8 616 303 |
| Глушители (маркировка) | Tenneco |
| – 1 степень | 8 617 360 |
| – 2 степень | 8 619 482 |
| Для модификации: | УНЗ1 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | BMW, B47C20A, четырехтактный дизель |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 1995 |
| – степень сжатия | 16.5 |
| – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 140 (4000) |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 400 (1750 ... 2500) |
| Топливо | дизельное |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива с общей рампой |
| Блок управления (маркировка) | Bosch, FF FE0 0F4 |
| ТНВД (тип, маркировка) | Bosch, 8 511 626 |
| Форсунки (тип, маркировка) | Bosch, 8 514 146, 8 514 148 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | Honeywell, 8 570 080 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | BMW, 8 513 944, с сухим бумажным элементом |
| Глушители шума впуска (маркировка) | объединен с воздушным фильтром |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; два глушителя |
| Нейтрализаторы (маркировка) | 8 591 078 |
| Глушители (маркировка) | Tenneco |
| – 1 степень | 8 617 361 |
| – 2 степень | 8 577 093 |
| Фильтр твердых частиц | 8 591 645 |

Приложение № 1

| Для модификаций: | YN31 | YN31 |
|--------------------------------------|-----------------------|---|
| Трансмиссия | гидромеханическая | механическая |
| Сцепление (марка, тип) | — | в масляной ванне, многодисковое, двойное |
| Коробка передач (марка, тип) | AISIN, GA8F22AW | Getrag, GD7-F32AG |
| | автоматическая | |
| – число передач и передаточные числа | вперед - 8, назад - 1 | вперед - 7, назад - 1 |
| I - | 5.250 | 4.154 |
| II - | 3.029 | 2.450 |
| III - | 1.950 | 1.393 |
| IV - | 1.457 | 0.975 |
| V - | 1.221 | 0.755 |
| VI - | 1.000 | 0.675 |
| VII - | 0.809 | 0.547 |
| VIII - | 0.673 | — |
| 3.X. - | 4.015 | 3.379 |

| Для модификаций: | YN31 | YN31 |
|------------------------|--|------------------------|
| Главная передача (тип) | BMW, передняя - цилиндрическая, задняя - гипоидная | BMW, цилиндрическая |
| – передаточное число | 2.955 | 3.789 или 4.235 |

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 |

Приложение № 1

Шины

| Обозначение размера | Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | Обозначение категории скорости |
|---------------------|--|--------------------------------|
| 205/55 R18 M+S | 96 | H |
| 205/60 R17 M+S | 93 | H |
| 225/40 R20 | 94 | Y |
| 225/45 R19 | 92 | W |
| 225/45 R19 | 96 | Y |
| 225/50 R18 M+S | 95 | H |
| 225/50 R18 | 95 | W |
| 225/50 R18 | 99 | W |
| 225/55 R17 M+S | 97 | H |
| 225/55 R17 | 97 | W |
| T115/95 R17* | 95 | M |

* шина временного использования

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), безопасные шины Runflat, система контроля давления 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, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, система кондиционирования, автоматическая система кондиционирования (климат-контроль), 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, комфортные передние сидения, спортивные передние сидения, заднее сиденье с чехлом для транспортировки лыж и сноуборда или без него, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда 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, проигрыватель CD/DVD дисков, 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, 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, в том числе с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, системы помощи водителю, рейлинги на крыше

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия