

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002762

№ Е-DE.MT02.B.00293

Срок действия с 26 декабря 2011 по 26 декабря 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| МАРКА | BMW |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | 520Li (CU11), 530Li (CU51), 535Li (CU71) |
| ТИП | KL |
| МОДИФИКАЦИИ | CU11, CU51, CU71 |
| КАТЕГОРИЯ | M ₁ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 5 |
| КОД ОКП/ТН ВЭД | 45 1481 / 8703 23 |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany, www.bmwgroup.com |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12 |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | BMW Brilliance Automotive Ltd., 14 Shanguizi Road Dadong District Shenyang Liaoning Province, 110044, People's Republic of China |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | |

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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00293 от 14 декабря 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

SERТИФИКАТОР

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00293

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / задние |
| Схема компоновки транспортного средства | классическая |
| Расположение двигателя | переднее продольное |
| Тип кузова/количество дверей | несущий, седан / 4 |
| Количество мест для сидения | 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) |
| Габаритные размеры, мм | |
| - длина | 5039 |
| - ширина | 1860 |
| - высота | 1471 |
| База, мм | 3108 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1594...1600 / 1599...1627 |

| Для модификаций: | CU11 | CU51 | CU71 |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 1775 / 1795* | — / 1835 | — / 1895 |
| Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | 2210 / 2230* | — / 2270 | — / 2330 |
| Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая) | | | |
| - на переднюю ось | 1060 / 1070* | 1100 | 1130 |
| - на заднюю ось | 1250 | 1255 | 1290 |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | |
| Двигатель (марка, тип) | N20B20B | N52B30A? | N55B30A |
| | BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием | | |
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное | 6, рядное | |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 1997 | 2996 | 2979 |
| - степень сжатия | 11.0 | 10.7 | 10.2 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 135 (5000) | 190 (6600) | 225 (5800) |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 270 (1250...4500) | 310 (2600...3000) | 400 (1200...5000) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 92 | | |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением | | |
| Блок управления (маркировка) | Bosch, FFFE001E, FFFE001F | Siemens / Continental, 00000505, 000016E3 | Bosch, FFFE000A |
| Форсунки (тип, маркировка) | Bosch, 7 597 870 | Siemens / Continental, 7 531 634 | BMW / Bosch, 7 597 870 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | MEE-MHI Equipment Europe, 588 938 | — | BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 7 582 908 | 7 590 597 | 7 571 355, 7 605 913 |
| Глушитель шума впуска (маркировка) | BMW или MANN Filter или Mahle, с сухим бумажным элементом | | |
| | BMW, объединен с воздушным фильтром | | |

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00293

| Для модификаций: | CU11 | CU51 | CU71 |
|---|--|--|--|
| Система зажигания (тип) | электронная | | |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | Delphi, 28114820A | Bosch, 0221141832, 0221504470, 0221504463, 0221504462, 0221504467; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11933 | Delphi, 28114820 |
| Свечи (маркировка) | NGK или Bosch, R3, R5, R6, R7 | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | BMW, два или три глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | 7 629 253, 7 631 020 | 7 591 447 (x2) | 7 599 198 |
| Глушители (маркировка) | | | |
| – 1 ступень | 7 618 604, 7 618 607 | 7 590 544 | 7 610 551, 7 585 374 |
| – 2 ступень | 7 618 606, 7 618 609 | 7 590 545, 7 590 541 | 7 578 166 и 7 578 167, 7 585 375 и 7 585 376 |

| Для модификаций: | CU11 | CU11 | CU51 | CU71 |
|---|--|-------|---|-------|
| Трансмиссия (тип) | механическая | | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | BMW, сухое, однодисковое | | — | |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF/Getrag, I-350-Turbo, с ручным управлением вперед - 6, назад - 1 | | ZF, 8HP45, автоматическая вперед - 8, назад - 1 | |
| – число передач | | | | |
| – передаточные числа | | | | |
| I - | 3.683 | | 4.714 | |
| II - | 2.062 | | 3.143 | |
| III - | 1.313 | | 2.106 | |
| IV - | 1.000 | | 1.667 | |
| V - | 0.809 | | 1.285 | |
| VI - | 0.677 | | 1.000 | |
| VII - | — | | 0.839 | |
| VIII - | — | | 0.667 | |
| 3.X - | 3.348 | | 3.295 | |
| Главная передача (тип, маркировка) | BMW, гипоидная | | | |
| – передаточное число | 3.909 | 3.231 | 3.385 | 3.077 |

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидравлическим (LFR540, LF41) или электромеханическим (ZFLS 7806 (EPS APA)) усилителем; по заказу: дополнительная система управления задними колесами с электроприводом

– рулевой механизм (тип, маркировка)

“шестерня - рейка”, ZF



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00293

Тормозные системы

| | |
|-----------------------|---|
| Рабочая (описание) | гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес - дисковые |
| Запасная (описание) | каждый контур рабочей тормозной системы |
| Стояночная (описание) | электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес |

Шины

| размерность | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус |
|----------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 225/55 R17 | 97 | Y | 313 |
| 245/35 R20 | 95 | Y | 321 |
| 275/30 R20 | 97 | Y | 319 |
| 245/40 R19 | 94 | Y | 318 |
| 275/35 R19 | 96 | Y | 316 |
| 245/45 R18 | 96 | Y | 314 |
| 275/40 R18 | 99 | Y | 314 |
| 225/55 R17 M+S | 97 | H | 313 |

Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, динамический круиз-контроль (DCC), система динамического контроля за торможением (DBC), система динамического контроля тяги (DTC), система контроля устойчивости на поворотах (CBC), усилитель руля Servotronic, многофункциональное рулевое колесо, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, солнцезащитные шторки, датчик дождя, автоматическое включение фар, противотуманные фары, внутренняя подсветка салона, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, передние сиденья с частичной электрорегулировкой, автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a), тепло- и солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, система омывателей фар, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In

по заказу: активный круиз-контроль, включая функцию Stop&Go (ACC SnG), панорамная стеклянная крыша, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), ксеноновые фары, адаптивная система переднего освещения, дневные ходовые огни, солнцезащитные шторки, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, видеосистема, инфракрасный пульт дистанционного управления, проигрыватель DVD дисков, система Hi-Fi, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения

Руководитель органа по сертификации



подпись



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме левой или правой передней двери снизу или в передней правой или левой части моторного отсека.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Справа в моторном отсеке на опоре или у опоры правой стойки передней подвески.
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 |
| W | B | A | C | U | ? | 1 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

поз. 1 - 3: **WBA** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Bayerische Motoren Werke AG.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства и модификации

CU11 - 520Li;

CU51 - 530Li;

CU71 - 535Li.

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **S** или **M** - код сборочного завода - Shenyang, KHP.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW KL

