



BMW Серия 2.

Най-спортният автомобил в компактния сегмент – вече с още по-ефективен двигател.

В компактния сегмент BMW Серия 2 Купе впечатлява както с ненадминатия си спортен дух, така и с най-добрите показатели по отношение на разхода на гориво и вредните емисии. Сега динамичният модел с две врати повдига още по-високо летвата по отношение на ефективността. С новия четирицилиндров дизелов двигател под предния капак и опционалната осемстепенна трансмисия Steptronic BMW 220d Купе ускорява от 0 до 100 км/ч за само 7,0 сек. – при емисии на CO₂ под 100 г/км.

Двулитровият дизелов двигател е от новото семейство двигатели на BMW Group. Той се оборудва с най-новото поколение на технологията BMW TwinPower Turbo, развива максимална мощност от 140 кВт/190 к.с. и максимален въртящ момент от 400 Нм. При BMW 220d Купе той се комбинира с новоразработени трансмисии. Резултатът: със серийната механична скоростна кутия автомобилът с две врати има среден разход на гориво от 4,4 до 4,1 л/ 100 км. при емисии на CO₂ от 115 до 107 г/ км. В комбинация с осемстепенната трансмисия Steptronic съответните стойности са от 4,1 до 3,8 литра респективно 107 и 99 г/ км (данни в ЕС тестови цикъл, в зависимост от избрания размер гуми). Това отговаря на намаляване на разхода на гориво с до 0,4 л/ 100 км и на CO₂ емисиите с до 12 г/км.

По-лек, по-мощен, по-ефективен, по-комфортен: новият четирицилиндров дизелов двигател с технология BMW TwinPower Turbo

Четирицилиндровите дизелови двигатели от ново поколение на BMW се отличават не само с още по-оптимизиран коефициент на полезно действие, но и с множество качества, които отговарят на принципа на BMW EfficientDynamics. В сравнение с предишния двигател агрегатът на BMW 220d Купе е с повишена с 5 кВт мощност и с 20 Нм по-висок максимален въртящ момент. Освен това новият двигател е по-лек с около 2 кг . Напредък е постигнат и по отношение на акустичния комфорт, както и на поведението при стартиране при ползване на автоматичната функция Старт/Стоп.

Сред най-важните елементи на новия четирицилиндров дизелов двигател са алуминиевият цилиндров блок с термично набити гилзи за понижаване на вътрешното триене и интегрираните балансиращи валове, подобрената термодинамика, управляемата маслена помпа и турбокомпресорът с оптимизиран коефициент на полезно действие и променлива геометрия на турбината. Модернизираното директно впръскване Common Rail се оборудва с инжектори с магнитни клапани, които вече работят при максимално налягане от 2 000 бара и осигуряват особено прецизно подаване на горивото.

Допълнително повишение на ефективността чрез новата шестстепенна механична скоростна кутия и модернизираната осемстепенна трансмисия Steptronic

Смяната на поколенията при четирицилиндровия дизелов двигател на BMW 220d Купе е съчетана с въвеждането на нова шестстепенна механична скоростна кутия и модернизация на опционалната осемстепенна трансмисия Steptronic, която е специално адаптирана към мощностната характеристика на двигателя. Новата механична скоростна кутия на BMW 220d Купе се оборудва с контрол на оборотите при превключване, с което се оптимизира както динамичното ускорение, така и комфортът при смяна на предавките. По време на превключването с помощта на сензор се адаптират оборотите на двигателя и на входящия вал на скоростната кутия, с което се осигурява по-хармонично поведение при отпускане на съединителя. Най-новата модификация на осемстепенната трансмисия Steptronic се отличава с по-голям обхват на предавателните числа, още по-висок коефициент на полезно действие, модернизирано управление на трансмисията и нов гасител на усукващите колебания. По този начин се повишават както акустичния комфорт и комфорта на возене, така и динамиката на превключването и ефективността.

В комбинация с двата варианта на трансмисията повишената мощност и въртящ момент на новия дизелов двигател се отразяват положително на темперамента и пъргавината на BMW 220d Купе. Ускорението от 0 до 100 км/ч се подобрява с по 0,1 сек. до 7,1 сек. (механична шестстепенна скоростна кутия) респективно 7,0 секунди (осемстепенна трансмисия Steptronic). Освен това благодарение на повишената еластичност и тяга на новия двигател максималния прикачен товар на BMW 220d Купе е повишен с 300 до 1 500 кг.

T: +359 2 80 60 733, F: +359 2 80 60 710

Прес портал: <https://www.press.bmwgroup.com/bg.html>

E-mail: Hristina.Peycheva@bmwgroup.com

--

BMW Group

С трите си марки BMW, MINI и Rolls-Royce BMW Group е най-успешният премиум производител на автомобили и мотоциклети в света със своите марки. Като световна компания BMW Group управлява 29 предприятия за производство и сглобяване в 14 държави и има мрежа за продажби в над 140 държави.

През 2013 г. BMW Group е реализирала 1.963 млн. автомобили и над 115 215 мотоциклета в целия свят. Печалбата преди облагане с данъци за 2013 г. е 7.91 млрд. евро при приходи от 76,06 млрд. евро. Към 31 декември 2013 г. работната сила на BMW Group възлиза на приблизително 110 351 служители.

Успехът на BMW винаги се е градил на дългосрочно мислене и отговорни действия. По тази причина компанията е изградила екологична и социална устойчивост по цялата верига, пълна отговорност за продуктите и ясен ангажимент за опазване на околната среда като неделима част от стратегията си.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

www.bmw.bg; www.mini.bg

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWBulgaria>;

www.facebook.com/MINI.Bulgaria

You Tube: <http://www.youtube.com/BMWBulgaria>;

<http://www.youtube.com/MINIBulgaria>

Twitter: <http://twitter.com/BMWBulgaria>