BMW GROUP

Предоставяне на данни съгласно Регламент 2023/1542 на ЕС за батериите и негодните за употреба батерии

В този документ са представени текущите специфични за превозното средство параметри за мощност и издръжливост, както и свързаните с тях гранични условия съгласно член 10 от Регламент 2023/1542 на ЕС за батериите. Списъкът включва само модели превозни средства, които ще бъдат пуснати на пазара за първи път след 18.08.2024 г.

Състояние: 04.09.2026 г.

Фирма
Байерише Моторен Верке Акциенгезелшафт
Пощенски адрес BMW AG
80788 München
Адрес Petuelring 130

Номер по ДДС
DE 1292 73398
Данъчен номер 143/301/01130
Седалище и регистърен съд
München HRB 42243

Телефон централа +49 89 382-0
Интернет www.bmw.com

BMW GROUP

Гранични условия за 48-волтова батерия:

Параметър	Техническа спецификация	Разяснение за клиенти
Номинален капацитет [Ah]	Изпитвателен ток/C-Rate: 1 C, Температура: 25°C, Ново състояние на батерията	Тази стойност важи за новото състояние на батерията.
Загуба на капацитет [%]	Макс. 8 години или макс. 200 хиляди km, нормално поведение на клиента*, пазар Европа	Посочената стойност се отнася до прогнозираното нормално поведение на клиента след 8 години и варира в зависимост от начина на каране, характеристиките на зареждане, престоите и въздействията на околната среда.
Пикова мощност [W]	Пикова мощност при 50% SOC (заряд на акумулатора), продължителност на импулса 10 s Температура: 25°C, ново състояние на батерията	Тази стойност важи за новото състояние на батерията. SOC: Състояние на зареждане на батерията
Загуба на мощност [%]	Пикова мощност при 50% SOC (заряд на акумулатора), макс. 8 години или макс. 200 хиляди km нормално поведение на клиента*, пазар Европа	Посочената стойност се отнася до прогнозираното нормално поведение на клиента след 8 години и варира в зависимост от начина на каране, характеристиките на зареждане, престоите и въздействията на околната среда.
Вътрешно съпротивление [Ω]	Температура: 25°C, SOC (заряд на акумулатора): 50%, продължителност: 10 s, 100 A Ново състояние на батерията	Тази стойност важи за новото състояние на батерията.
Повишаване на вътрешното съпротивление [%]	Макс. 8 години или макс. 200 хиляди km нормално поведение на клиента*, пазар Европа	Посочената стойност се отнася до прогнозираното нормално поведение на клиента след 8 години и варира в зависимост от начина на каране, характеристиките на зареждане, престоите и въздействията на околната среда.
Очакван експлоатационен живот [години]	Ограничен до макс. 200 хиляди km, нормално поведение на клиента*, пазар Европа	Посочената референтна стойност за експлоатационния живот на продукта се основава на прогнози за нормалното поведение на клиента. Действителният експлоатационен живот обаче може да варира в зависимост от индивидуалния начин на каране, характеристиките на зареждане, престоите и въздействията на околната среда. От прогнозата за очаквания експлоатационен живот не могат да произтичат гаранционни претенции.

BMW GROUP

* Нормалното поведение на клиента обикновено включва цялостния типичен за клиента начин на каране. Нетипични начини на каране, като редовен начин на каране, подобно на състезателна писта или преобладаващ режим на работа в неподвижно състояние, са изключени.

Посочените тук стойности са валидни за горепосочените гранични условия.

Превозно средство	Код на типа	48-волтова батерия	Номинален капацитет [Ah]	Загуба на капацитет [%]	Пикова мощност [W]	Загуба на мощност [%]	Вътрешно съпротивление [Ω]	Повишаване на вътрешното съпротивление [%]	Очакван експлоатационен живот [години]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	по-малко от 30 %	20 000	по-малко от 30 %	0,013	по-малко от 30 %	8 години
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	по-малко от 30 %	20 000	по-малко от 30 %	0,013	по-малко от 30 %	8 години
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30 %	8 години
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	по-малко от 30 %	20 000	по-малко от 30 %	0,013	по-малко от 30 %	8 години
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
От 11/2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	по-малко от 30%	20 000	по-малко от 30%	0,013	по-малко от 30%	8 години

BMW GROUP

420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	по-малко от 30%	20 000	по-малко от 30%	0,013	по-малко от 30%	8 години
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
Преди смяна на модела през 2024 г.: X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d , X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години

BMW GROUP

Смяна на модела през 2024 г.: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19,2	по-малко от 30%	20 000	по-малко от 30%	0,013	по-малко от 30%	8 години
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
Модификация на модел: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	по-малко от 35 %	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
От 2025 г.: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
От 2026 г.: X5 40 xDrive , X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	по-малко от 30%	20 000	по-малко от 30%	0,013	по-малко от 30%	8 години

SOCE

Състоянието на акумулаторната батерия (SOCE, State of Certified Energy) показва процентното съотношение между наличната в момента енергия спряно максималната използваема енергия в новия автомобил. За да прочетете текущото състояние на акумулаторната батерия на вашето превозно средство, моля, впишете се в BMW ConnectedDrive с помощта на Вашето BMW ID:

https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive

В портала BMW CarData можете да изискате дигитален архив за превозното средство. Ще получите таблица с всички запаметени телематични данни, включително SOCE с часа на последното записване. Параметърът SOCE е посочен като „състояние на акумулаторната батерия на 48-волтовата батерия (SOCE)“.

Параметри за мощност и издръжливост на 48-волтовите батерии