

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: 18.08.2024 г.

Гранични условия за батерия 48 V:

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 км, 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, престойте и въздействията на околната среда.
Пикова мощност [W]	Пикова мощност при 50% SOC, 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, макс. 8 години или макс. 200 хиляди км 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, престойте и въздействията на околната среда.
Вътрешно съпротивление [Ω]	Температура: 25°C, SOC: 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 км 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, престойте и въздействията на околната среда.
Очакван експлоатационен живот [години]	Ограничен до макс. 200 хиляди км, нормално поведение на клиента, пазар Европа	Посочената ориентировъчна 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, престойте и въздействията на околната среда. От прогнозата за очаквания експлоатационен живот не могат да произтичат гаранционни претенции.

Посочените тук стойности са валидни за горепосочените гранични условия.

Превозно средство	Код на типа	Батерия 48 V	Номинален капацитет [Ah]	Загуба на капацитет [%]	Пиковата мощност [W]	Загуба на мощност [%]	Вътрешно съпротивление [Ω]	Повишаване на вътрешното съпротивление [%]	Очакван експлоатационен живот [години]
120d, 116, 123 xDrive, 120	21GE, 21GF, 21GH, 22GE, 22GF, 31GF, 32GF, 41GF, 42GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	по-малко от 30%	20 000	по-малко от 30%	0,013	по-малко от 50%	8 години
Gran Coupé: 220, 220d, 216, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GG, 31GH, 32GG, 32GH, 41GH, 42GH, 51GH, 52GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 50%	0,013	по-малко от 50%	8 години
Coupé: 220i 220d, 218i	11CN, 12CN, 41CN, 42CN, 51CN, 52CN, 81FA	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 50%	8 години
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 216i, 223d xDrive, 220i, 220d	11EF, 31BX, 32BX, 41BX, 41EA, 42BX, 42EA, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY, 81BY, 82BY	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
318d, 316d, 330d, 330 xDrive, 316d, 320d, 320d xDrive, M340i xDrive	11FF, 11FZ, 18FF, 20FU, 21FU, 21FZ, 22FZ, 24FW, 28FU, 30FU, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 41FZ, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 50CD, 50FU, 51CD, 51FT, 51FU, 51FZ, 58CD, 58FU, 60FT, 60FU, 61CY, 61FT, 61FU, 61FZ, 62FT, 62FU, 62FZ, 68FT, 68FU, 84FV, 87FV, 88FV	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години



420d xDrive, 430d xDrive, 420d, 420i xDrive, 420i, 420i, M440i xDrive, M440i, 420d xDrive,	21DA, 21DD, 41AR, 41FB, 41FN, 41FR, 42AR, 42FN, 42FR, 51AR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71DB, 71FN, 71HB, 72HB, 81AT, 81DA, 82AT	Gen1.0	10	по-малко от 35%	13 000	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
520i, 520d, 520i, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 11JP, 11JS, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 12JP, 12JS, 14FL, 14JF, 15HL, 15JT, 16FJ, 16JP, 18FJ, 18HL, 18JP, 18JT, 19FJ, 19FL, 19JP, 19JS, 21FJ, 21FL, 21GW, 21JP, 21JS, 22FL, 22GW, 22JF, 25HL, 25JT, 29FL, 29JS, 31FJ, 31FL, 31GW, 31JP, 31JS, 32FL, 39FL, 41FJ, 41FL, 41GW, 41JP, 41JS, 42FJ, 42GW, 42JP, 46FJ, 46JP, 48FJ, 48JP, 51FJ, 51FL, 51GW, 51JP, 51JS, 52GW, 52JS, 59FJ, 59JP, 59JS	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
740d, 740d xDrive, 740i, 735	11EH, 11EJ, 12EH, 12EJ, 14EJ, 16EH, 17EY, 21EH, 21EJ, 21HY, 21HZ, 22EH, 22EJ, 22HZ, 24HZ, 26EH, 27EH, 28EH, 31EH, 31EJ, 31HY, 41HZ, 42HZ, 46HZ, 51HZ, 52HZ, 56HZ, 57HZ, 58HZ, 61HZ	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години



840d xDrive	FY61, FY62	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	12EF, 31EE, 31EG, 31HM, 32EE, 32EG, 32HM, 41EG, 41HM, 42EG, 42HM, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE, 81EG, 82EG	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	11HW, 12HW, 21GM, 21HW, 22GM, 22HW, 41GN, 41HW, 42GN, 42HW, 51GN, 52GN, 81GM, 82GM	Gen2.0	20	по-малко от 50%	20 000	по-малко от 15%	0,008	по-малко от 15%	8 години
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
Смяна на модела през 2024 г.: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 11KA, 12GP, 12GR, 12KA, 15GP, 15GR, 15JX, 15KA, 16GP, 16GR, 16KA, 21GP, 21KA, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 26JA, 26JX, 27JA, 27JX, 28JA, 28JX, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 34JA, 35GP, 35GR, 35JA, 35JX, 35KA, 36GP, 36GR, 36KA, 41GP, 41KA,	Gen2.2	19,2	по-малко от 30%	20 000	по-малко от 30%	0,013	по-малко от 30%	8 години



	44JA, 46JX, 47JA, 47JX, 48JX, 51GP, 51KA, 52GP, 52KA, 55JX, 65JA, 65JX, 71GP, 71GP, 76JA, 77JA, 78JA, 85JA								
X4 xDrive30d, X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d, X4 M40d	11DT, 12DT, 19DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 35DT, 38DT, 39DT, 40DT, 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	11EV, 12EV, 14EV, 15EW, 17EV, 19EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 25EU, 25EU, 27EU, 28EU, 29EU, 29EV, 31EU, 32EU, 34EV, 35EU,	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,	11EY, 12EY, 14EZ, 19EY, 21EY, 22EY, 29EY, 31EX, 32EX, 34EX, 35EX, 39EX, 41EX, 42EX, 45EX	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, 24EN, 26EM, 27EM, 27EN, 28EM, 29EN, 31EM, 31EN, 32EM, 35EM, 59EM	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	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години
M340i xDrive Touring	21GL, 22GL, 81FY, 82FY	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, 72DB, 82DA	Gen1.5	10	по-малко от 35%	23 200	по-малко от 30%	0,014	по-малко от 30%	8 години



SOCE

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

<https://www.bmw.bg/bg/shop/ls/cp/connected-drive>

В портала MINI CarData можете да изискате дигитален архив за превозното средство. Ще получите таблица със запазените телематични данни, включително SOCE с часа на последното записване. Параметърът SOCE е посочен като „състояние на батерията 48V (SOCE)“.

BMW
GROUP

