

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: 01.07.2025 г.

Гранични условия за високоволтов акумулатор:

Параметър	Техническа спецификация	Разяснение за клиенти
Номинален капацитет [Ah]	Battery Electric Vehicle: C-Rate: 1/3 C, 25°C, ново състояние на батерията Plug-in хибридно електрическо превозно средство: C-Rate: 1 C, 25°C, ново състояние на батерията	Тази стойност важи за новото състояние на батерията.
Загуба на капацитет [%]	8 години или 160 хиляди км Нормално поведение на клиента, пазар Европа	Посочената стойност се отнася до прогнозирано нормално поведение на клиента* след 8 години или 160 хиляди км и варира в зависимост от начина на каране, характеристиките на зареждане, престойте и въздействията на околната среда.
Пикова мощност [W]	Пикова мощност 80% SOC / 20% SOC 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 80% SOC, 5 години Нормално поведение на клиента, пазар Европа	Посочената стойност се отнася до прогнозирано нормално поведение на клиента* след 5 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, ново състояние на батерията	Тази стойност важи за новото състояние на батерията.
Повишаване на вътрешното съпротивление [%]	5 години Нормално поведение на клиента, пазар Европа	Посочената стойност се отнася до прогнозирано нормално поведение на клиента* след 5 години и варира в зависимост от начина на каране, характеристиките на зареждане, престойте и въздействията на околната среда.
Очакван експлоатационен живот [години]	Нормално поведение на клиента, пазар Европа	Посочената ориентировъчна стойност за експлоатационния живот на продукта е базирана 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.

*Нормалното поведение на клиента взема предвид препоръките в раздела „Експлоатационен живот на високоволтовия акумулатор“ в ръководството за експлоатация.

Посочените тук стойности са валидни за горепосочените гранични условия:

Превозно средство	Код на типа	Високово лтов акумулатор	Номинален капацитет [Ah]	Загуба на капацитета [%]	Пикова мощност 80% SOC / 20% SOC [W]	Загуба на мощност [%]	Вътрешно съпротивление [Ω]	Повишаване на вътрешното съпротивление [%]	Очакван експлоатационен живот [години]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	по-малко от 28%	143 000 / 121 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	по-малко от 28%	143 000 / 121 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	по-малко от 28%	101 000 / 90 000	по-малко от 10%	0,13	по-малко от 50%	15 години
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	по-малко от 28%	101 000 / 90 000	по-малко от 10%	0,13	по-малко от 50%	15 години
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	по-малко от 28%	185 000 / 158 000	по-малко от 10%	0,15	по-малко от 50%	15 години
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	по-малко от 28%	101 000 / 90 000	по-малко от 10%	0,13	по-малко от 50%	15 години
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	по-малко от 28%	101 000 / 90 000	по-малко от 10%	0,13	по-малко от 50%	15 години
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	по-малко от 28%	185 000 / 158 000	по-малко от 10%	0,15	по-малко от 50%	15 години
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	по-малко от 28%	169 000 / 146 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	по-малко от 28%	169 000 / 146 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	по-малко от 28%	169 000 / 146 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	по-малко от 28%	169 000 / 146 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	по-малко от 28%	491 000 / 421 000	по-малко от 10%	0,04	по-малко от 50%	15 години
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години

i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	по-малко от 28%	518 000 / 438 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	по-малко от 28%	533 000 / 452 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	по-малко от 28%	565 000 / 477 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (до производство на превозното средство 10/24)	SE030H	280,8	по-малко от 28%	533 000 / 452 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (от производство на превозното средство 11/24)	SE030S	280,8	по-малко от 28%	565 000 / 477 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	по-малко от 28%	565 000 / 477 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	по-малко от 28%	586 000 / 497 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	по-малко от 28%	586 000 / 497 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	по-малко от 28%	274 000 / 235 000	по-малко от 10%	0,04	по-малко от 50%	15 години
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	по-малко от 28%	538000 / 451000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	по-малко от 28%	586 000 / 497 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години



iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	по-малко от 28%	586 000 / 497 000	по-малко от 10%	0,03	по-малко от 50%	15 години
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	по-малко от 28%	237 000 / 202 000	по-малко от 10%	0,04	по-малко от 50%	15 години
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	по-малко от 28%	237 000 / 202 000	по-малко от 10%	0,04	по-малко от 50%	15 години
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	по-малко от 28%	237 000 / 202 000	по-малко от 10%	0,04	по-малко от 50%	15 години
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	по-малко от 28%	237 000 / 202 000	по-малко от 10%	0,04	по-малко от 50%	15 години
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	по-малко от 28%	298 000 / 256 000	по-малко от 10%	0,05	по-малко от 50%	15 години
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	по-малко от 28%	169 000 / 146 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	по-малко от 28%	169 000 / 146 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	по-малко от 28%	143 000 / 121 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	по-малко от 28%	143 000 / 121 000	по-малко от 10%	0,12	по-малко от 50%	15 години
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	по-малко от 28%	185 000 / 158 000	по-малко от 10%	0,15	по-малко от 50%	15 години
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	по-малко от 28%	101 000 / 90 000	по-малко от 10%	0,13	по-малко от 50%	15 години
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	по-малко от 28%	184 000 / 160 000	по-малко от 10%	0,08	по-малко от 50%	15 години
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	по-малко от 28%	184 000 / 160 000	по-малко от 10%	0,08	по-малко от 50%	15 години
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	по-малко от 28%	184 000 / 160 000	по-малко от 10%	0,08	по-малко от 50%	15 години
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	по-малко от 28%	184 000 / 160 000	по-малко от 10%	0,08	по-малко от 50%	15 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.de/de/shop/ls/cp/connected-drive>

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