BYD Frigate 07						
Основные параметры	DM-i 100 km Deluxe	DM-i 100 km Premium	DM-i 100 km Flagship	DM-i 205 km Flagship	DM-p 175 km Flagship 4WD	
Год выпуска	2024	2024	2024	2024	2024	
		Кузо	В			
Тип кузова	Кроссовер	Кроссовер	Кроссовер	Кроссовер	Кроссовер	
Габариты (длина*ширина*высота)	4820*1920*1750 mm	4820*1920*1750 mm	4820*1920*1750 mm	4820*1920*1750 mm	4820*1920*1750 mm	
Bec	2047 kg	2047 kg	2047 kg	2140 kg	2270 kg	
Максимальная полная масса автомобиля	2422 kg	2422 kg	2422 kg	2515 kg	2645 kg	
Колесная база:	2820 mm 235/55 R19	2820 mm 245/50 R20	2820 mm 245/50 R20	2820 mm 245/50 R20	2820 mm 245/50 R20	
Двигатель						
Тип двигателя	Синхронный двигатель с постоянными магнитами	Синхронный двигатель с постоянными магнитами				
Тип энергии	подключаемый гибрид	подключаемый гибрид	подключаемый гибрид	подключаемый гибрид	подключаемый гибрид	
Тип батареи	Литий-железо- фосфатная батарея (LiFePO)	Литий-железо- фосфатная батарея (LiFePO)	Литий-железо- фосфатная батарея (LiFePO)	Литий-железо- фосфатная батарея (LiFePO)	Литий-железо- фосфатная батарея (LiFePO)	
Мощность батареи	18,3 kWh	18,3 kWh	18,3 kWh	36,8 kWh	36,8 kWh	
Мощность двигателя	1.5Т / 139 л.с. L4 197 Ps	1.5T / 139 л.с. L4 197 Ps	1.5Т / 139 л.с. L4 197 Ps	1.5Т / 139 л.с. L4 197 Ps	1.5Т / 139 л.с. L4 401 Ps	

Максимальная скорость	180 км/ч	180 км/ч	180 км/ч	180 км/ч	180 км/ч	
Разгон до 100 км/ч	8,5 сек	8,5 сек	8,5 сек	8,9 сек	4,7 сек	
WLTC Максимальная дистанция	82 км	82 км	82 км	170 км	150 км	
NEDC Максимальная дистанция	100 км	100 км	100 км	205 км	175 км	
Объем бака	60 л	60 л	60 л	60 л	60 л	
Расход топлива (WLTC)	5,8 л / 100 км	5,8 л / 100 км	5,8 л / 100 км	5,8 л / 100 км	6,7 л/100 км	
		Трансми	ссия			
Система привода	Переднемоторный, передний привод	Переднемоторны й, передний привод	Переднемоторны й, передний привод	Переднемоторный, передний привод	Переднемоторная, полноприводная компоновка	
Тип передней подвески	Независимая подвеска Макферсон	Независимая подвеска Макферсон	Независимая подвеска Макферсон	Независимая подвеска Макферсон	Независимая подвеска Макферсон	
Тип задней подвески	Независимая подвеска с множеством рычагов	Независимая подвеска с множеством рычагов	Независимая подвеска с множеством рычагов	Независимая подвеска с множеством рычагов	Независимая подвеска с множеством рычагов	
Модификации						
Кожаный руль (Иск.кожа)	•	•	•	•	•	
Авторегулировка руля (Вниз/вверх; вперед/назад)	•	•	•	•	•	
Панорамный люк (открывается)	•	•	•	•	•	
Камера на 360 градусов	•	•	•	•	•	

Интеллектуальное изобра жение 540° (прозрачное шасси)	•	•	•	•	•
Количество камер	4 шт	5 шт	5 шт	5 шт	5 шт
Количество динамиков	8 шт	11 шт	12 шт (Dynaudio)	12 шт (Dynaudio)	12 шт (Dynaudio)
Количество ультразвуковых радаров	6 шт	6 шт	12 шт	12 шт	12 шт
Количество радаров миллиметрового диапазона	-	3 шт	3 шт	3 шт	5 шт
Парктроник передний и задний	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Количество USB/Туре С портов на 60 W (спереди/сзади)	2 шт / 2 шт	2 шт / 2 шт	2 шт / 2 шт	2 шт / 2 шт	2 шт / 2 шт
Система распозн-я дорожных знаков	-	•	•	•	•
Автоматическая парковка	-	-	•	•	•
Дистанционная парковка	-	-	-	•	•
Система автоматической смены полосы	-	-	-	-	•
Система крепления детских автокресел ISOFIX	•	•	•	•	•
Антиблокировочная система тормозов ABS	•	•	•	•	•
Электронное распределение тормозных усилий EBD/CBC	•	•	•	•	•
Система помощи водителю при торможении (EBA/BAS/BA и т.л.)	•	•	•	•	•
Антипробуксовочная система ASR/TCS/TRC	•	•	•	•	•
Система стабилизации ESC/ESP	•	•	•	•	•

Режим вождения	<ul><li>Спорт</li><li>Эконом</li><li>Комфорт</li></ul>	<ul><li>Спорт</li><li>Эконом</li><li>Комфорт</li></ul>	<ul><li>Спорт</li><li>Эконом</li><li>Комфорт</li></ul>	<ul><li>Спорт</li><li>Эконом</li><li>Комфорт</li></ul>	<ul><li>Спорт</li><li>Эконом</li><li>Комфорт</li><li>Off-road</li></ul>
Система рекуперативного торможения	•	•	•	•	•
AUTO HOLD	•	•	•	•	•
Hill Assist	•	•	•	•	•
Система помощи при вождении на крутом спуске Hill Descent Control (HDC)	•	•	•	•	•
Регулировка жесткости подвески	•	•	•	•	•
Система предупреждения о выезде с полосы движения	-	•	•	•	•
Система активного торможения	-	•	•	•	•
Система предупреждения о длительном вождении	-	-	•	•	•
Система предупреждения об открытых дверях	-	•	•	•	•
Система предупреждения о лобовом и заднем столкновении	-	•	•	•	•
Предупреждение о движении на низкой скорости	•	•	•	•	•
Встроенный видеорегистратор	•	•	•	•	•
Вызов аварийной помощи на дороге	•	•	•	•	•
Адаптивный круиз- контроль на полной скорости	• (Простой круиз- контроль)	•	•	•	•
Система помощи водителю	-	DiPilot	DiPilot	DiPilot	DiPilot
Подушки безопасности + воздушные завесы (спереди сзади)	•/•	• / •	•/•	• / •	• / •

Боковые подушки безопасности (спереди сзади)	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -
Размер экрана управления ( Дюйм )	15,6 (LCD)				
Размер второго экрана ( Дюйм )	10,25 (LCD)				
HUD-проектор	-	-	•	•	•
Система ЕТС	•	•	•	•	•
Голосовое управление	•	•	•	•	•
Алюминиевый диски	•	•	•	•	•
Авто багаж	•	•	•	•	•
Рейлинги	•	•	•	•	•
Центральный замок в автомобиле	•	•	•	•	•
Функция бесключевого доступа	•	•	•	•	•
Скрытая электрическая дверная ручка	•	•	•	•	•
Дистанционный запуск	•	•	•	•	•
Предварительный подогрев аккумулятора	•	•	•	•	•
Разъем для внешних устройств	•	•	•	•	•
Индукционные дворники	-	•	•	•	•
Светодиодные дневные ходовые огни	•	•	•	•	•

-	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
-	-	-	•	•		
•	•	•	•	•		
-	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
Сиденья						
•	•	•	•	•		
• / •	• / •	• / •	• / •	• / •		
-	<ul><li>Подогрев</li><li>Вентиляция</li></ul>	<ul><li>Подогрев</li><li>Вентиляция</li></ul>	<ul><li>Подогрев</li><li>Вентиляция</li></ul>	<ul><li>Подогрев</li><li>Вентиляция</li></ul>		
-	•	•	•	•		
-	-	•	•	•		
		<ul><li>• / •</li><li>• / •</li><li>• Подогрев</li></ul>	<ul> <li>• / •</li></ul>	• / •       • / •       • / •         • Подогрев       • Подогрев       • Подогрев		