

5. КАРТА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регламентовані роботи періодичних технічних обслуговувань гібридних автомобілів Hyundai Ioniq HEV

№ п/п	Перелік робіт		Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)							
			Часовий інтервал: місяці		12	24	36	48	60	72
	Пробіг: км.х1000		15	30	45	60	75	90	105	120
Регламентовані роботи										
1	Моторна олива		R	R	R	R	R	R	R	R
2	Фільтр моторної оливи		R	R	R	R	R	R	R	R
3	Фільтр паливний	бензин				R				R
4	Фільтр повітряний	бензин	R	R	R	R	R	R	R	R
5	Охолоджуюча рідина		Перевірка кожен день та кожне ТО. Перша заміна 90 000 км або 72 місяці, далі заміна кожні 30 000 км або 24 місяці.							
6	Фільтр випарів палива (за наявності)			I		R		I		R
7	Свічки запалювання	GDI/T-GDI	Заміна кожні 60 000 км. або 48 місяці.							
8	Привідний ремінь та ролики (генератор, ГП керма, водяний насос, кондиціонер)		I	I	I	I	I	I	I	I
9	Олива коробки передач з подвійним зчепленням (DCT)*1		Перевірка кожне ТО, заміна кожні 120 000 км або 72 місяці.							
10	Гальмівна рідина та рідина зчеплення		I	I	R	I	I	R	I	I
11	Передні гальмівні колодки		I	I	I	I	I	I	I	I
12	Задні гальмівні колодки		I	I	I	I	I	I	I	I
13	Фільтр кондиціонера		R	R	R	R	R	R	R	R
14	Ротація коліс за схемою, перевірка тиску і зносу (в тому числі запасне колесо (за наявності))		R	R	R	R	R	R	R	R

*1 Оливу КПП DCT потрібно замінити кожен раз після занурення у воду.

Контрольно-оглядові та рекомендовані роботи під час проведення періодичних технічних обслуговувань гібридних автомобілів Hyundai Ioniq NEV

Перелік робіт	Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)									Технічні дані та примітки
	Часовий інтервал: місяці	12	24	36	48	60	72	84	96	
	Пробіг: км x1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Контрольно-оглядові роботи										
Зовнішній огляд кузова автомобіля										Оглянути ЛФП кузова та накладок бамперів на наявність зколів, тріщин, вм'ятин та осередків корозії. Оглянути дренажні отвори порогів, дверей та панелі задка. Виконати змазку і при необхідності відрегулювати петлі, обмежувачі та замки дверей, кришки багажника та горловини паливного баку.
Освітлювальні прилади										Перевірити роботу зовнішнього освітлення та світлової сигналізації, направлення пучка світла фар; підсвічування багажного відділення, капота та дверних ліхтарів
Склоочисники та склоомивачі										Перевірити роботу склоочисників та склоомивачів; гайки кріплення важелів склоочисників
Огляд елементів підвіски										Перевірити наявність люфтів, оглянути стан елементів передньої та задньої підвісок, гумометалевих шарнірів, втулок та подушок; стан шарнірів кермових тяг та пильників, захисних чохлах кермового механізму, приводу коліс, шарових пальців; стан захисних чохлах направляючих пальців тормозних механізмів. Оглянути стан амортизаторів та покришок, колісних болтів та гайок.
Перевірка осьового люфту передньої/задньої підвіски										Перевірити наявність люфтів та вільного кочення колеса
Диски гальмівні передні										Перевірити стан - наявність тріщин, слідів перегріву та товщину
Диски гальмівні задні										Перевірити стан - наявність тріщин, слідів перегріву та товщину
Огляд агрегатів										Наявність сторонніх стуків та шумів двигуна, зчеплення, коробки передач та валів приводу передніх та задніх коліс, чіткість перемиї передач. Відсутність підтікання масла та других технічних рідин. Цілісність пильників шліцевих з'єднань привідних валів.

Перелік робіт	Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)									Технічні дані та примітки
	Часовий інтервал: місяці	12	24	36	48	60	72	84	96	
	Пробіг: км x1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Система випуску відпрацьованих газів										Контроль з'єднань під автомобілем
Трубопроводи та шланги Шланг вентиляції та кришка заливної горловини паливного баку.										Перевірка герметичності, відсутність підтікань.
Огляд моторного відсіку										Перевірити рівні рідин: охолоджувальної та гальмівної систем. Рівень рідини бачка омивача. Перевірити на цілісність партубки та з'єднання охолоджувальної та гальмівної систем. Перевірити стан та цілісність електропроводки.
Система вентиляції картера										Перевірити роботу клапана системи вентиляції картера
Акумуляторна батарея										Очистити поверхню, перевірити стан клем та кріплення, вентиляційні отвори.
Система кондиціонування повітря										Перевірити роботу та стан системи кондиціонування. В разі необхідності провести обслуговування.
Огляд всередині автомобіля										Перевірити ремені безпеки та їх замки, замки дитячої безпеки, привід регулювання дзеркал, склопідйомники, роботу звукової сигналізації, контрольних приладів та індикаторів, перемикачів, обігрівача, кондиціонера, обігрівача заднього скла, блок керування люком даху (при його наявності), плафон салону, блокування замків дверей та дистанційні замки капота та багажника
Кермовий механізм										Перевірити люфт рульового колеса, а також роботу механізму переміщення та фіксації рульової колонки. Вільний хід рульового колеса: 0–30 мм. Відсутність люфта в наконечниках та тягах, цілісність пильників
Педаля гальма та стоянкове гальмо										Робочий хід, положення педалі, вільний хід

Перелік робіт	Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)									Технічні дані та примітки
	Часовий інтервал: місяці	12	24	36	48	60	72	84	96	
	Пробіг: км x1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Діагностика наявності кодів несправностей електронних блоків управління діагностичним приладом (GDS, G-Scan, GDSM)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Показання обертів холостого ходу, напруги бортової мережі, кисневого датчика, час відкриття форсунки, кут випередження запалювання, робота системи CVVT (постійної зміни фаз газорозподілу), датчика положення дросельної заслінки (TSP), сенсора витрати повітря (MAP) та інших важливих систем управління та комфорту автомобіля (відповідно до комплектації).
Рекомендовані роботи										
Діагностика ходової на стенді	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Перевірка ефективності роботи гальм (переднього/заднього/стоянкового), амортизаторів та бокового уводу. Перевірка тиску в шинах
Розвал-сходження передніх коліс	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Сходження, розвал, повздовжній кут. Перевірка тиску в шинах
Розвал-сходження задніх коліс	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Сходження, розвал, повздовжній кут. Перевірка тиску в шинах
Балансування коліс	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Допустимий дисбаланс, допуски по биттю (радіальний та аксіальний)
Проточка передніх гальмівних дисків	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Рекомендується виконувати при заміні гальмівних колодок
Проточка задніх гальмівних дисків	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Рекомендується виконувати при заміні гальмівних колодок

I: Перевірте, а в разі необхідності відрегулюйте, справте, прочистіть або замініть.

R: Замініть.

A: Відрегулюйте: перевірка у результаті якої проводиться регулювання або заміна

ПРИМІТКА:

Якщо умови експлуатації автомобіля частково чи повністю збігаються з складними умовами експлуатації зазначеними нижче, рекомендуємо проводити технічне обслуговування частіше, ніж зазначено в пункті 5 “Карта сервісного обслуговування”. Терміни і перелік необхідних робіт по ТО **Власник** повинен узгодити з **Дилером**.

Складні умови експлуатації:

- 1) часті поїздки на короткі відстані;
- 2) тривала робота на холостому ходу;
- 3) рух запиленими, нерівними дорогами;
- 4) рух дорогами, посипаними сіллю чи іншими матеріалами, що викликають корозію, або у дуже холодну погоду;
- 5) рух у піщаних місцевостях;
- 6) рух у складних міських умовах при температурі вище +32 °С;
- 7) рух у гірських місцевостях;
- 8) буксирування причепа;
- 9) використання автомобіля як патрульної машини, таксі та інше комерційне застосування або буксирування іншого транспорту;
- 10) рух зі швидкістю понад 170 км/год.