

5. КАРТА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регламентовані роботи періодичних технічних обслуговувань електричних автомобілів Hyundai Ioniq EV

№ п/п	Перелік робіт	Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)								
		Часовий інтервал: місяці	12	24	36	48	60	72	84	96
		Пробіг: км.х1000	15	30	45	60	75	90	105	120
Регламентовані роботи										
1	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.								
2	Гальмівна рідина	I	R	I	R	I	R	I	R	
3	Передні гальмівні колодки	I	I	I	I	I	I	I	I	
4	Задні гальмівні колодки	I	I	I	I	I	I	I	I	
5	Трансмісійна олива редуктора ¹	Перевірка кожне ТО. Заміна кожні 90 000 км								
6	Фільтр кондиціонера	R	R	R	R	R	R	R	R	

¹. Оливу в редукторі потрібно замінити кожен раз після занурення у воду.

Контрольно-оглядові та рекомендовані роботи під час проведення періодичних технічних обслуговувань автомобіля Hyundai Ioniq EV

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.х1000	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 і дверей. Виконати змазку і при необхідності відрегулювати петлі, обмежувачі та замки дверей, капоту, кришки багажника та лючка роз'єму заряджання.
Освітлювальні прилади										Перевірити роботу зовнішнього освітлення та світлової сигналізації, направлення пучка світла фар; підсвічування салону, багажного відділення, капота та дверних ліхтарів.
Склоочисники та склоомивачі										Перевірити роботу склоочисників та склоомивачів, гайки кріплення важелів склоочисників.
Огляд елементів підвіски										Перевірити стан та наявність люфтів 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 тормозних механізмів. Оглянути стан амортизаторів, колісних болтів та гайок.

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.х1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Диски гальмівні передні										Перевірити знос, наявність тріщин, слідів перегріву та вільне обертання колеса.
Диски гальмівні задні										Перевірити знос, наявність тріщин, слідів перегріву та вільне обертання колеса.
Огляд агрегатів										Наявність сторонніх шумів електричного мотору, редуктора, чіткість перемики передач електронним селектором. Відсутність підтікання трансмісійної оливи та других технічних рідин.
Огляд роз'єму заряджання										Перевірка на цілісність та відсутність механічних пошкоджень. Відсутність підгоряння штекерів роз'єму (наглядно).
Акумуляторна літій-іонна батарея (380 В)										Перевірити на цілісність та відсутність механічних пошкоджень. Цілісність роз'ємів підключення. Перевірка стану за допомогою оригінальних діагностичних приладів.
Акумуляторна батарея 12В (за наявності)										Очистити поверхню, перевірити стан клем та кріплення. Перевірка стану АКБ оригінальним тестером.
Огляд моторного відсіку										Перевірити цілісність та кріплення агрегатів, патрубків та шлангів систем, відсутність ушкоджень проводів високої та низької напруги.

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.х1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
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 капоту, багажника та лючка роз'єма заряджання.
Кермовий механізм										Перевірити люфт рульового колеса, роботу механізму переміщення та фіксації рульової колонки, вільність обретаєння керма в робочому діапазоні.
Системи обігріву та кондиціювання										Перевірити роботу та стан систем обігріву та кондиціювання в різних режимах.
Система гальмування										Перевірити справність, цілісність шлангів та з'єднань, відсутність підтікань гальмівної рідини.
Педаля гальма та стоянкове гальмо										Вільний хід, робочий хід та положення педалі.
Діагностика наявності кодів несправностей електронних блоків управління										Перевірити всі системи автомобіля на справність та відсутність кодів несправностей за допомогою оригінальних діагностичних приладів.

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.х1000	15	30	45	60	75	90	105	120	
Перевірка тиску в колесах і зносу шин	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Перевірити тиск в колесах і стан зносу шин. Перевірити наявність та справність комплекту для тимчасового ремонту шин.
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.
Розвал-сходження коліс	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Сходження, розвал, повздовжній кут.
Балансування коліс	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Перевірка балансування, радіального та осьового биття.
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) тривалий рух на малій швидкості на великі дистанції;
- 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 165 км/год.