

5. КАРТА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Карта періодичного технічного обслуговування для легкових автомобілів ТМ Hyundai

№ 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 x1000	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
		дизель		R		R		R		R
4	Фільтр повітряний	бензин	R	R	R	R	R	R	R	R
		дизель	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	звичайні	Заміна кожні 30 000 км. або 24 місяці.							
		платинові/ іридієві	Заміна кожні 60 000 км. або 48 місяці.							
		GDI/T-GDI	Заміна кожні 60 000 км. або 48 місяці.							
8	Тепловий зазор клапанів		Перевірка кожні 90 000 км. або 72 місяці. При наявності шуму та/або вібрацій двигуна							
9	Ремінь газорозподільного механізму (за наявності)		I	I	I	R	I	I	I	R
10	Привідний ремінь та ролики (генератор, ГП керма, водяний насос, кондиціонер)		I	I	I	I	I	I	I	I

№ 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 x1000	15	30	45	60	75	90	105	120
Регламентовані роботи										
11	Олива механічної коробки передач (МКПП) та коробки передач з подвійним зчепленням (DCT)* ¹		I	I	I	I	I	I	I	R
	Перевірка рівня оливи автоматичної коробки передач (АКПП)		За наявності щупа: кожен день та кожне ТО.							
	Заміна оливи автоматичної коробки передач (АКПП)* ¹		Заміна кожні 90 000 км або 72 місяці.							
12	Трансмійна олива переднього диференціала (Genesis - AWD)* ¹					I				I
13	Трансмійна олива для заднього диференціала* ¹					I				I
14	Трансмійна олива для розподільчої коробки (Genesis - AWD)* ¹					I				I
15	Карданний вал			I		I		I		I
16	Гальмівна рідина та рідина зчеплення		I	I	R	I	I	R	I	I
17	Рідина гідропідсилювача керма		I	I	R	I	I	R	I	I
18	Передні гальмівні колодки		I	I	I	I	I	I	I	I
19	Задні гальмівні колодки	диск	I	I	I	I	I	I	I	I
		барабан		I		I		I		I
20	Фільтр кондиціонера		R	R	R	R	R	R	R	R
21	Ротація коліс за схемою, перевірка тиску і зносу (в тому числі запасне колесо)		R	R	R	R	R	R	R	R

¹. Оливу в передньому та задньому диференціалах, розподільчій коробці, АКПП, МКПП та КПП DCT потрібно замінити кожен раз після занурення у воду.

Карта періодичного технічного обслуговування для повноприводних моделей (в т.ч. 2WD) автомобілів TM Hyundai та мікроавтобусів/фургонів H-1

№ п/п	Перелік робіт		Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)							
			12	24	36	48	60	72	84	96
	Часовий інтервал: місяці	15	30	45	60	75	90	105	120	
	Пробіг: км x1000									
	Регламентовані роботи									
1	Моторна олива	тільки H-1	Заміна кожні 7 500 км./ 6 місяців або 15 000 км./ 12 місяців, в залежності від умов експлуатації							
		всі інші	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
		дизель		R		R		R		R
4	Фільтр повітряний	бензин	R	R	R	R	R	R	R	R
		дизель	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	звичайні	Заміна кожні 30 000 км. або 24 місяці.							
		платинові/ іридієві	Заміна кожні 60 000 км. або 48 місяці.							
		GDI/T-GDI								
8	Тепловий зазор клапанів		Перевірка кожні 90 000 км. або 72 місяці. При наявності шуму та/або вібрацій двигуна							
9	Ремінь газорозподільного механізму (за наявності)		I	I	I	R	I	I	I	R
10	Привідний ремінь (генератор, ГП керма, водяний насос, кондиціонер)		I	I	I	I	I	I	I	I

№ п/п	Перелік робіт		Періодичність виконання робіт (в залежності від того, що наступить раніше)							
			Часовий інтервал: місяці	12	24	36	48	60	72	84
	Пробіг: км x1000		15	30	45	60	75	90	105	120
Регламентовані роботи										
11	Олива механічної коробки передач (МКПП) та коробки передач з подвійним зчепленням (DCT)* ¹		I	I	I	I	I	I	I	R
	Перевірка рівня оливи автоматичної коробки передач (АКПП)		За наявності щупа: кожен день та кожне ТО.							
	Заміна оливи автоматичної коробки передач (АКПП)* ¹		Заміна кожні 90 000 км або 72 місяці.							
12	Олива розподільчої коробки* ¹		I	I	I	I	I	R	I	I
13	Олива редуктора заднього мосту * ¹		I	I	I	I	I	R	I	I
14	Карданний вал (шарніри та шліцьові з'єднання включно)			I		I		I		I
15	Гальмівна рідина та рідина зчеплення		I	I	R	I	I	R	I	I
16	Рідина гідропідсилювача керма		I	I	R	I	I	R	I	I
17	Передні гальмівні колодки		I	I	I	I	I	I	I	I
18	Задні гальмівні колодки	диск	I	I	I	I	I	I	I	I
		барабан		I		I		I		I
19	Фільтр кондиціонера		R	R	R	R	R	R	R	R
20	Ротація коліс за схемою перевірка тиску і зносу (в тому числі запасне колесо)		R	R	R	R	R	R	R	R

¹ Оливу в розподільчій коробці, редукторі заднього мосту, АКПП, МКПП та КПП DCT потрібно замінити кожен раз після занурення у воду.

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

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										Огляд ЛФП на наявність зколів, тріщин, вм'ятин та осередків корозії, накладок бампера та кузова. Огляд дренажних отворів 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 осевого 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 переміни передач. Відсутність підтікання масла та других технічних рідин. Цілісність пильників шлицевих 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 стан гальм систем охолодження, мащення та запалювання; трубок та шлангів системи гальма, зчеплення та гідравлічного підсилювача керма. Перевірити рівень охолоджуючої, гальмівної та рідини зчеплення та гідравлічного підсилювача керма, рідину бачка омивача, стан з'єднань електропроводки
Система вентиляції картера										Перевірити роботу клапана системи вентиляції картера
Акумуляторна батарея										Очистити поверхню, перевірити стан клем та кріплення, вентиляційні отвори.
Система кондиціювання повітря										Перевірити роботу та стан системи кондиціювання. 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
Педаль гальма та стоянкове гальмо										Робочий хід, положення педалі, вільний хід
Педаль зчеплення										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 °C;
- 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 140 км/год;
- 11) рух зі швидкістю понад 170 км/год.