

Довідник батьків: види кріплення дитячого автокрісла

ISOFIX · Top Tether · штатний ремінь безпеки — що це,
як працює і яке підходить саме вашому авто

KIDLY.COM.UA · Автокрісла · Гід з вибору

Три способи закріпити автокрісло

Коли ви обираєте дитяче автокрісло, окрім віку та ваги дитини важливо розуміти, як саме крісло буде зафіксоване у вашому автомобілі. Від способу кріплення залежить і зручність встановлення, і рівень захисту дитини під час поїздки. Сьогодні існує три основні системи кріплення дитячих автокрісел:

- ISOFIX — жорстке кріплення до вбудованих в кузов автомобіля скоб;
- ISOFIX + Top Tether — те саме кріплення ISOFIX, додатково зафіксоване верхнім страхувальним ременем;
- Штатний ремінь безпеки — універсальний спосіб встановлення крісла звичайним трьохточковим ременем автомобіля.

Нижче — детально про кожен спосіб, як зрозуміти, яке кріплення є у вашому авто, і таблиця найпопулярніших моделей авто в Україні.

Важливо: цей довідник має ознайомчий характер. Перед встановленням автокрісла завжди керуйтеся інструкцією виробника крісла та керівництвом з експлуатації вашого автомобіля — саме там вказано точну конфігурацію точок кріплення для вашої моделі та комплектації.

Що таке ISOFIX

ISOFIX — це міжнародний стандарт кріплення дитячих автокрісел (ISO 13216), розроблений Міжнародною організацією зі стандартизації. Система з'явилася на європейському ринку в 1990-х роках, а з 2006 року стала обов'язковою для нових моделей автомобілів у Європі, з 2011 року — для всіх автомобілів, що випускаються.

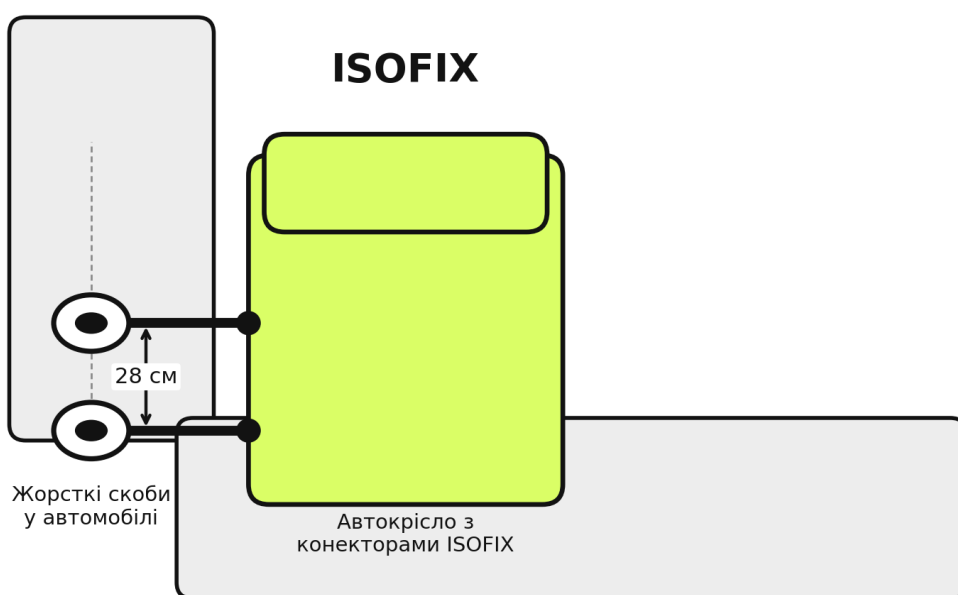


Схема: жорсткі скоби ISOFIX вбудовані між подушкою та спинкою заднього сидіння, відстань між центрами кріплень стандартизована — 28 см.

Як це працює

У задньому сидінні автомобіля, у місці стику подушки та спинки, вбудовані дві металеві скоби. На корпусі автокрісла є два жорстких конектори-засувки, які "клацають" на ці скоби — крісло фіксується без участі штатного ремня безпеки.

Переваги ISOFIX

- Швидке та інтуїтивно зрозуміле встановлення — мінімальний ризик помилки;
- Жорстка фіксація зменшує бокове й поздовжнє зміщення крісла під час удару;
- Не потребує "продумування" маршруту штатного ремня, який відрізняється в різних авто.

Зверніть увагу: у більшості моделей груп 0+/1 (i-Size) саме ISOFIX-кріплення додатково потребує третьої точки опори — Top Tether (верхній ремінь) або опорної ноги (support leg), яка впирається в підлогу автомобіля. Про Top Tether — у наступному розділі.

Що таке ISOFIX + Top Tether

Top Tether — це третя точка кріплення автокрісла: додатковий страхувальний ремінь, який з'єднує верхню частину автокрісла з окремою точкою кріплення в автомобілі. Стандарт кріплення верхнього ремня (ISO 13216-2) було опубліковано в 2004 році, і сьогодні він йде в парі з нижніми точками ISOFIX.

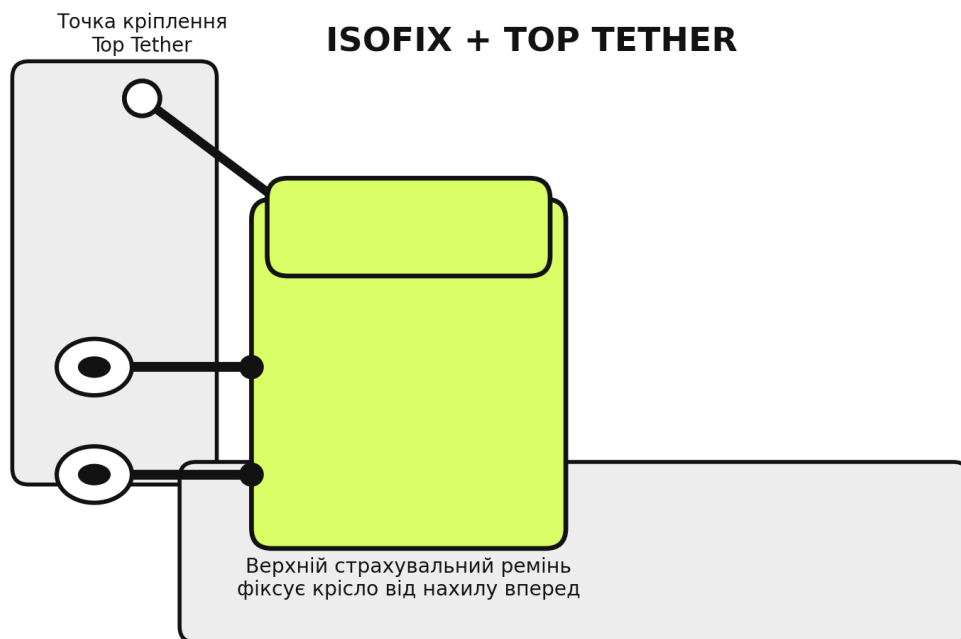


Схема: ремінь Top Tether йде від верхньої частини автокрісла до окремої точки кріплення в салоні — на задній полиці, спинці сидіння, підлозі або в багажнику (розташування залежить від моделі авто).

Навіщо потрібен Top Tether

- Утримує верхню частину крісла від нахилу вперед і "занурення" при різкому гальмуванні чи ДТП;
- Значно знижує ризик травми голови та шиї дитини при лобовому зіткненні;
- Обов'язковий елемент для крісел, розрахованих на встановлення "обличчям за рухом" і "обличчям за рухом", де виробник передбачив саме таку конфігурацію (уточнюйте в інструкції до крісла).

Де шукати точку кріплення Top Tether у своєму авто

Точка позначена символом якоря або гачка та підписом «Top Tether» чи «Anchor». Найчастіше розташована: на задній полиці (седани, хетчбеки), на задній стінці спинки сидіння, на підлозі багажника, або на стелі салону біля заднього вікна (універсали, кросвери, мінівени). Точне розташування завжди вказане в керівництві з експлуатації автомобіля.

Кріплення штатним ременем безпеки

Це універсальний спосіб встановлення автокрісла: крісло фіксується у салоні звичайним трьохточковим ременем безпеки автомобіля, без ISOFIX-конекторів. Такий спосіб працює практично в будь-якому авто, незалежно від року випуску та наявності ISOFIX.

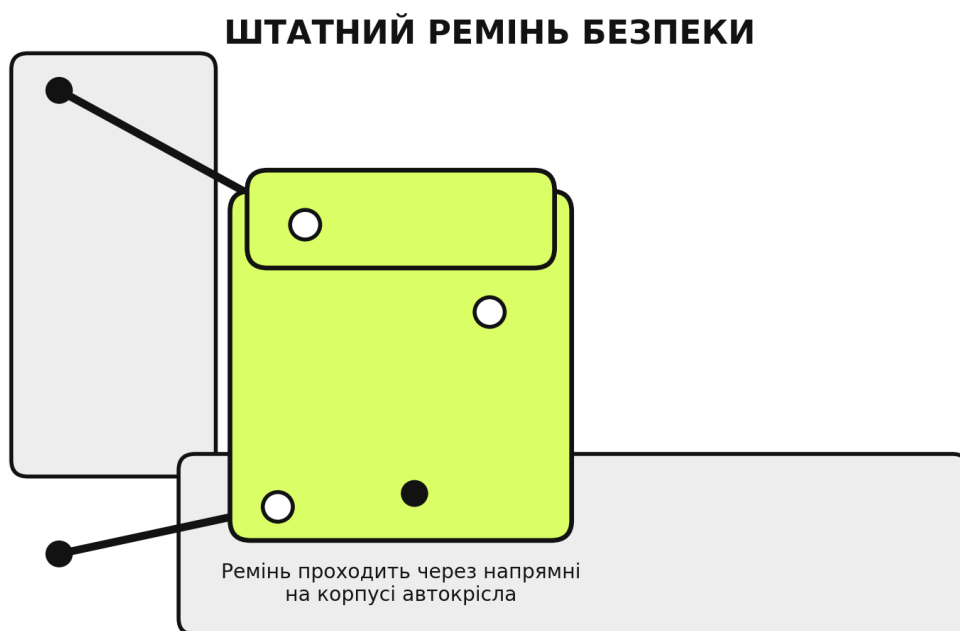


Схема: штатний ремінь автомобіля проходить через спеціальні напрямні («belt path») на корпусі автокрісла — по діагоналі через спинку та по стегнах дитини.

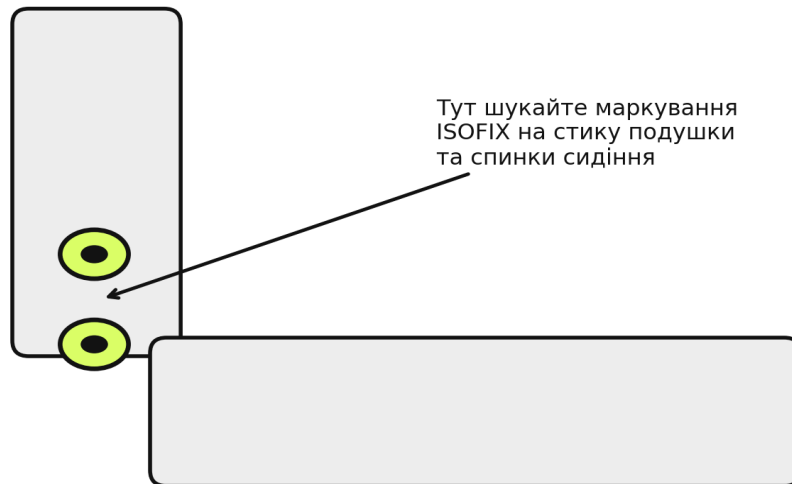
Коли обирають цей спосіб

- В автомобілі відсутні точки ISOFIX (переважно старі моделі, випущені приблизно до 2010–2011 року);
- Автокрісло встановлюється не на крайнє заднє сидіння, а посередині — там ISOFIX є не завжди;
- Автокрісло використовується по черзі в декількох автомобілях родини чи родичів.

На що звернути увагу

- Ремінь має проходити рівно через позначені напрямні на кріслі — без перекручень;
- Ремінь потрібно натягувати щільно, без провисання, усією вагою навалившись на крісло під час затягування;
- Перевіряйте, що автокрісло сертифіковане (маркування ECE R44/04 або R129) саме для встановлення штатним ременем — це вказано в інструкції виробника.

Як дізнатися, яке кріплення є у вашому авто



Три способи перевірити

- Керівництво з експлуатації автомобіля. Найнадійніший спосіб — там прямо вказано, які сидіння обладнані ISOFIX і Top Tether, часто зі схемою розташування;
- Маркування у салоні. На стику подушки та спинки заднього сидіння шукайте невеликий піктографічний значок ISOFIX (дитяче крісло у колі);
- Навпомацки. Проведіть рукою в щілині між подушкою та спинкою сидіння — жорсткі металеві скоби (петлі) відчуються на дотик, відстань між ними стандартна — 28 см.

Порада: навіть якщо у вашому автомобілі є ISOFIX, це не завжди стосується всіх задніх місць — найчастіше кріплення передбачене для двох крайніх задніх сидінь, а не для центрального.

Популярні моделі авто в Україні та ISOFIX

Стандарт ISOFIX є обов'язковим для всіх нових автомобілів, що продаються в Європі, з 2011 року. Тому переважна більшість сучасних моделей, популярних на українському ринку (як нових, так і "свіжопригнаних" з Європи), обладнані ISOFIX та Top Tether як стандартне заводське оснащення на задніх крайніх сидіннях.

Модель авто	Сегмент	ISOFIX / Top Tether
Renault Duster	Кросовер	Так, для моделей 2011+ (стандарт з заводу)
Toyota RAV4	Кросовер	Так, стандартне оснащення
Hyundai Tucson	Кросовер	Так, стандартне оснащення
Hyundai Santa Fe	Кросовер	Так, стандартне оснащення
Volkswagen Golf	Хетчбек	Так, для моделей 2011+ (стандарт з заводу)
Volkswagen Passat	Седан / універсал	Так, для моделей 2011+ (стандарт з заводу)
Volkswagen Tiguan	Кросовер	Так, стандартне оснащення
Mazda CX-5	Кросовер	Так, стандартне оснащення
BMW 3 Series	Седан	Так, стандартне оснащення
Легкові авто до ~2010 р.в.	Різні	Часто відсутнє або обмежене — перевіряйте індивідуально

Важливо: наявність ISOFIX і Top Tether може відрізнятись залежно від комплектації, ринку постачання та року випуску конкретного авто — навіть у межах однієї моделі. Дані в таблиці — загальний орієнтир по ринку, а не гарантія для конкретного автомобіля. Завжди звіряйтеся з керівництвом з експлуатації саме вашого авто.

Швидкий чекліст перед поїздкою

Для ISOFIX / ISOFIX + Top Tether

- Конектори "клацнули" з обох боків — перевірте, потягнувши крісло на себе;
- Якщо є Top Tether — ремінь натягнутий, без провисання, підключений саме до позначеної точки кріплення;
- Якщо є опорна нога — вона впирається в підлогу під прямим кутом, індикатор показує зелений/правильний стан.

Для встановлення штатним ременем

- Ремінь проходить через усі позначені напрямні на кріслі, без перекручень;
- Ремінь натягнутий щільно — між ременем і кріслом не повинно проходити більше 2–3 см слабину;
- Крісло не хитається в сторони та вперед-назад більше ніж на 2–3 см у точці кріплення.

Пам'ятайте: навіть найкраще автокрісло не захистить дитину, якщо встановлене неправильно. Якщо сумніваєтесь у встановленні — зверніться до сервісного центру або консультанта магазину, де купували крісло.

Повний гід з підбору автокрісла — на сайті kidly.com.ua у розділі «Автокрісла». Є питання про конкретну модель крісла чи авто? Пишіть нам — допоможемо підібрати.