

Редакція:

21.05.2018

20.05.2006



## **Про затвердження Експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі**

Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України  
від 20 травня 2006 року N 488

Зареєстровано в Міністерстві юстиції України  
15 червня 2006 р. за N 712/12586

Із змінами і доповненнями, внесеними  
наказом Міністерства транспорту та зв'язку України  
від 29 січня 2008 року N 102,  
наказами Міністерства інфраструктури України  
від 24 листопада 2014 року N 598,  
від 19 жовтня 2015 року N 413,  
від 21 травня 2018 року N 224

(У тексті додатків до Експлуатаційних норм слова "автобуси" та "мікроавтобуси" у всіх відмінках замінено відповідно словами та цифрами "автобуси, що виконані для перевезення більше 22 пасажирів, не враховуючи водія" та "автобуси, що виконані для перевезення не більше 22 пасажирів, не враховуючи водія" у відповідних відмінках згідно з наказом Міністерства інфраструктури України від 24 листопада 2014 року N 598)

Відповідно до Законів України "Про автомобільний транспорт", "Про дорожній рух", з метою установлення експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин, застосуванням яких забезпечують можливість виконання основних вимог до технічного стану колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, **НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, що додаються.

2. Виконання функцій провідної організації з питань розроблення експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин покласти на державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут" (Редзюк А. М.).
3. Державному департаменту автомобільного транспорту (Доброход С. О.) у встановленому порядку забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.
4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра відповідно до розподілу обов'язків.

Міністр

В. Бондар

ПОГОДЖЕНО:

Голова Державного комітету  
України з питань регуляторної  
політики та підприємництва

А. Дашкевич

В. о. Голови Антимонопольного  
комітету України

Ю. Г. Кравченко

Голова Державного комітету  
України з питань технічного  
регулювання та споживчої  
політики

М. М. Негрич

Міністр охорони навколишнього  
природного середовища

П. М. Ігнатенко

Міністр промислової політики  
України

В. М. Шандра

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом Міністерства транспорту та  
зв'язку України  
від 20 травня 2006 р. N 488

Зареєстровано

в Міністерстві юстиції України  
15 червня 2006 р. за N 712/12586

**ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ НОРМИ СЕРЕДНЬОГО РЕСУРСУ ПНЕВМАТИЧНИХ ШИН КОЛІСНИХ  
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ І СПЕЦІАЛЬНИХ МАШИН, ВИКОНАНИХ НА КОЛІСНИХ ШАСІ**

**1. Галузь застосування**

Ці Норми розроблено відповідно до Законів України "Про автомобільний транспорт" та "Про дорожній рух".

Норми призначено для застосування підприємствами й організаціями, які експлуатують, утримують: колісні транспортні засоби, спеціальні машини, виконані на колісних шасі, що пересуваються вулично-дорожньою мережею загального користування та в особливих умовах експлуатації.

Ці Норми не поширюються на пневматичні шини тролейбусів, спеціальних колісних транспортних засобів, які експлуатують за прямим призначенням підрозділи Національної поліції України, Національної гвардії України, Міністерства оборони України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Державної прикордонної служби України, Служби безпеки України, Служби зовнішньої розвідки України, Управління державної охорони України, Державної спеціальної служби транспорту, Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, на пневматичні шини перегонних, спортивних колісних транспортних засобів, а також які виготовлено понад 30 років тому і мають колекційну цінність.

(абзац третій розділу 1 у редакції наказу Міністерства інфраструктури України від 24.11.2014 р. N 598, із змінами, внесеними згідно з наказами Міністерства інфраструктури України від 19.10.2015 р. N 413, від 21.05.2018 р. N 224)

Норми не поширюють на колісні транспортні засоби та спеціальні машини, виконані на колісних шасі, які виконують лише агротехнічні, лісотехнічні та інші, невизначені цим документом, технологічні операції без пересування вулично-дорожньою мережею загального користування.

Норми не поширюють на великогабаритні й надвеликогабаритні пневматичні шини, виконані за ДСТУ 4141-2002 "Шини пневматичні великогабаритні і надвеликогабаритні для позадорожніх кар'єрних автомобілів. Технічні умови", за ГОСТ 26585-2003 "Шини пневматические крупногабаритные и сверхкрупногабаритные для внедорожных карьерных автомобилей. Технические условия", а також на пневматичні шини, які застосовують у транспортних засобах не за прямим призначенням або з порушенням вимог їхніх правил експлуатації, або вимог експлуатаційної документації виробника транспортних засобів, а також обов'язкових вимог стандартів, технічних регламентів, кодексів ustalеної практики, зводів правил та інших нормативних документів.

## **2. Терміни, визначення та умовні позначки**

2.1. Терміни та визначення, що застосовано в Нормах, мають таке значення:

автомобільний перевізник (далі - перевізник) - фізична або юридична особа, яка здійснює на комерційній основі чи за власний кошт перевезення пасажирів чи/та вантажів транспортними засобами;

автомобільний транспортний засіб - колісний транспортний засіб (автобус, вантажний та легковий автомобіль, причіп, напівпричіп), який використовується для перевезення пасажирів, вантажів або виконання спеціальних робочих функцій;

відновлена пневматична шина - пневматична шина, відремонтована заміною зношеного протектора новим. Ця заміна також може передбачати повне або часткове відновлення верхнього шару покривної гуми боковин шини;

дорожньо-кліматичні зони:

гірська дорожньо-кліматична зона<sup>1</sup> - дорожньо-кліматична зона, розташована на південний захід із відхиленням  $\pm 30$  км від рубежу, що проходить через міста: Добромилі, Борислав Львівської обл. -- Долина, Надвірна, Коломия Івано-Франківської обл. - Чернівці, а також зона Гірського Криму<sup>2</sup>;

---

<sup>1</sup> Зони визначено на підставі дорожньо-кліматичного районування території України за нормативним документом ДБН В.2.3-4-2000 "Державні будівельні норми України. Споруди транспорту. Автомобільні дороги". Рубежі дорожньо-кліматичних зон наносять на топографічну карту з масштабом два кілометри в одному сантиметрі.

2 Підприємства, організації, що розташовані на межах дорожньо-кліматичних зон, належать до:

північної дорожньо-кліматичної зони, якщо вони базуються в містах Київ, Львів, Суми;

центральної дорожньо-кліматичної зони, якщо вони базуються в містах Кіровоград, Житомир;

гірської дорожньо-кліматичної зони, якщо вони базуються в м. Чернівці.

південна дорожньо-кліматична зона<sup>1</sup> - південна зона України, розташована з відхиленням  $\pm 30$  км на південь і південний схід від південного рубежу центральної дорожньо-кліматичної зони;

північна дорожньо-кліматична зона<sup>1</sup> - північна зона України, розташована з відхиленням  $\pm 30$  км від рубежу, що проходить через міста: Краковець Львівської обл. - Львів<sup>2</sup> - Житомир<sup>2</sup> - Київ<sup>2</sup> - Суми<sup>2</sup> - Миропілля Сумської обл.;

центральна дорожньо-кліматична зона<sup>1</sup> - центральна зона України з відхиленням  $\pm 30$  км від південного рубежу північної дорожньо-кліматичної зони до рубежу, що проходить через міста: Кодима Одеської обл. - Кіровоград<sup>2</sup> - Зачепилівка Харківської обл. - Троїцьке Луганської обл.;

задовільний технічний стан дорожнього покриття - технічний стан дорожнього покриття, який відповідає вимогам його нормативної документації;

індекс навантаги - цифровий код, яким зазначають найбільшу навантагу, яку здатна нести пневматична шина в умовах експлуатації на швидкості руху, позначеній символом категорії швидкості;

інтенсивність експлуатації пневматичних шин - середній пробіг шин, визначений за певний проміжок часу;

коефіцієнт використання вантажності колісного транспортного засобу (кв) - відношення кількості вантажу, фактично перевезеного колісним транспортним засобом за час спостереження, до кількості вантажу, який можливо перевезти за цей час, згідно з характеристиками колісного транспортного засобу, визначеними в його експлуатаційній документації;

коефіцієнт використання пасажиромісності (кпас) - відношення фактичного числа пасажирів, які сидять і стоять, до числа пасажирів, яких можливо перевозити пасажирським транспортним засобом згідно з технічними характеристиками, визначеними в його експлуатаційній документації;

коефіцієнт використання пробігу колісного транспортного засобу (кпр) - відношення пробігу колісного транспортного засобу з вантажем до його загального пробігу;

коефіцієнт використання пробігу пневматичної шини (кпрш) - відношення фактичного пробігу пневматичної шини до загального пробігу колісного транспортного засобу;

колісний транспортний засіб (далі - КТЗ) - транспортний засіб, призначений для руху безрейковими дорогами, який використовується для перевезення людей і/або вантажів, а також перевезення і приводу під час руху чи на місці встановленого на ньому обладнання чи механізмів для виконання спеціальних робочих функцій, допущений до участі в дорожньому русі;

комплект коліс (пш) - кількість коліс КТЗ з пневматичними шинами, що передбачена виробником, зокрема із запасними колесами;

нова пневматична шина - пневматична шина, яку не експлуатували протягом гарантійного терміну, встановленого її виробником;

норма середнього ресурсу пневматичної шини - середньостатистична величина середнього ресурсу пневматичної шини для визначених умов безпечної експлуатації відповідно до граничної висоти рисунка протектора, встановленої законодавством України;

нормальні умови експлуатації пневматичних шин - дорожньо-кліматичні умови центральної й північної зон України; дороги міст та міжміського сполучення I, II й III категорій конструкції за ДБН В.2.3-4-2000 та ДБН В.2.3-5-2001 й технічного стану за ДСТУ 3587-97; тип дорожнього покриття - асфальтобетон; співвідношення величин пробігу КТЗ у місті та пробігу поза містом становить 2:3; застосування, технічне обслуговування й ремонт КТЗ здійснюють за вимогами їхнього виробника й нормативних документів; інтенсивність експлуатації пневматичних шин за місячним пробігом не менше: для вантажних КТЗ (бортові, автомобілі-тягачі, причепи та напівпричепи) - 3000 км/місяць, для автобусів і таксі - 4000 км/місяць, для вантажопасажирських КТЗ - 2700 км/місяць, для легкових автомобілів - 2500 км/місяць; щомісячний коефіцієнт використання пасажиромістності автобусів  $k_{пас} = (0,8...1)$ , легкових автомобілів  $k_{пас} = (0,4...0,6)$ ; щомісячний коефіцієнт використання вантажності КТЗ  $k_{в} = (0,5...0,7)$  - для вантажних автомобілів, причепів та напівпричепів,  $k_{в} = (0,6...0,8)$  - для вантажопасажирських автомобілів,  $k_{в} = (0,7...0,95)$  - для автомобілів-самоскидів; щомісячний коефіцієнт використання пробігу  $k_{пр} = (0,5...0,7)$  - для вантажних автомобілів,  $k_{пр} = (0,4...0,48)$  - для автомобілів-самоскидів,  $k_{пр} = (0,8...1,0)$  - для автобусів, вантажопасажирських і легкових автомобілів; ступінь хімічного забруднення - I;

(визначення терміну пункту 2.1 із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 29.01.2008 р. N 102)

особливі умови експлуатації - умови експлуатації, що відрізняються від нормальних;

проміле (‰) - одна тисячна частина числа або десята частина процента (одиниця поздовжнього похилу дороги - відношення величини відхилення по вертикалі між крайніми точками ділянки на площині опорної поверхні дороги до довжини цієї ділянки по горизонталі);

ресурс пневматичної шини - сумарний пробіг пневматичної шини з початку її експлуатації до переходу в граничний стан за зносом з урахуванням відновлення пробігу після ремонту пошкоджень і/чи поглиблення рисунка протектора за умови, що це допускає виробник;

середній ресурс пневматичної шини - математичне очікування ресурсу шини;

символ категорії швидкості - символ, яким зазначають швидкість, за якої пневматична шина може нести навантагу в умовах експлуатації відповідно до індексу навантаги;

спеціальні машини, виконані на колісних шасі, - машини, що виконано на шасі КТЗ чи інших колісних шасі, які за своєю конструкцією та обладнанням призначено для виконання транспортних і/чи спеціальних (нетранспортних) технологічних операцій, і які не застосовують як транспортні засоби загального призначення за своєю конструкцією чи з огляду на вимоги безпеки стосовно життя, здоров'я, майна людей та безпеки довкілля;

ступінь хімічного забруднення - умовний показник хімічного забруднення, яке впливає на інтенсивність зношування та старіння шини, визначений з урахуванням забруднення природного середовища - атмосферного повітря, поверхневих вод і ґрунтів;

тимчасова норма середнього ресурсу пневматичної шини - норма середнього ресурсу, термін дії якої обмежено в часі.

2.2. Умовні скорочення, що застосовано в Нормах:

ВШЗ - Воронежський шинний завод (ОАО "Воронежшина");

ДШЗ - Дніпропетровський шинний завод (ВАТ "Дніпрошина");

КШЗ - Кіровський шинний завод (ОАО "Кировшина");

КяШЗ - Красноярський шинний завод (ООО "Красноярский шинный завод");

МШЗ - Московський шинний завод (ОАО "Московский шинный завод");

НШЗ - Нижнекамський шинний завод (ОАО "Нижнекамскшина");

ОШЗ - Омський шинний завод (ОАО "Омскшина");

УШЗ - Уральський шинний завод (ОАО "Уралшина");

ЯШЗ - Ярославський шинний завод (ОАО "Ярославский шинный завод");

(з) - позначка пневматичних шин, які встановлено на задній осі;

(п) - позначка пневматичних шин, які встановлено на передній осі;

ДБН В.2.3-4-2000 Державні будівельні норми України. Споруди транспорту. Автомобільні дороги;

(пункт 2.2 доповнено скороченням згідно з наказом  
Міністерства транспорту та зв'язку України від 29.01.2008 р. N 102)

ДБН В.2.3-5-2001 Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів;

(пункт 2.2 доповнено скороченням згідно з наказом  
Міністерства транспорту та зв'язку України від 29.01.2008 р. N 102)

ДСТУ 3587-97 Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги. Вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану.

(пункт 2.2 доповнено скороченням згідно з наказом  
Міністерства транспорту та зв'язку України від 29.01.2008 р. N 102)

### **3. Загальні положення**

3.1. Норми середнього ресурсу нових пневматичних шин використовують у випадках, коли:

планують і прогнозують економічну діяльність підприємств та організацій;

розробляють тарифи на перевезення;

розробляють бізнес-плани;

оцінюють КТЗ як майно;

визначають підстави для списання зношених пневматичних шин;

прогнозують експлуатаційну безпечність КТЗ;

прогнозують або оцінюють забруднення довкілля дрібнодисперсними продуктами зношення пневматичних шин на дорогах;

контролюють раціональність використання експлуатаційних ресурсів;

прогнозують обсяги утилізації зношених пневматичних шин.

3.2. Норми застосовують для списання пневматичних шин, якщо фактичний пробіг пневматичних шин досягає установлених норм. Проте це не обов'язкова й не єдина умова для списання.

У разі виявлення експлуатаційних чи виробничих дефектів, з якими пневматичні шини не допускають до експлуатації з огляду на небезпечність їхнього технічного стану або не ремонтують через неприйнятні витрати, шини списують на підставі акта, складеного за вимогами чинних правил експлуатації шин, незалежно від того, чи відповідає їхній фактичний ресурс Нормам.

3.3. Норми можуть застосовувати для укладення колективних договорів стосовно заохочення персоналу суб'єктів господарювання до ощадливого використання ресурсу пневматичних шин.

Збільшення фактичного пробігу пневматичних шин проти норми оцінюють як чинник, що покращує ефективність господарської діяльності, зменшує забруднення довкілля завдяки тому, що не виникають потреби додаткового виготовлення й придбання пневматичних шин, не збільшується кількість шкідливих для людини дрібнодисперсних пиловидних продуктів зносу й зменшуються обсяги утилізації шин.

3.4. Норми, що встановлено для визначеного в них типу рисунка протектора (моделі) пневматичних шин, передбачають місце установлення їх на КТЗ за приписом виробника КТЗ і пневматичних шин.

Норми для пневматичних шин з маркуванням "REGROOVABLE" встановлено з урахуванням можливості поглиблення рисунка протектора для випадків, коли це допускає їхній виробник.

3.5. Норми розроблено як для нормальних умов експлуатації пневматичних шин, так і для особливих технологічних умов, у яких застосовують транспортні засоби. Залежно від конкретної технології використання КТЗ застосовують відповідні норми середнього ресурсу пневматичних шин.

Норми для пневматичних шин КТЗ і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, які експлуатують переважно на дорогах загального користування, не застосовують для особливих технологічних умов і навпаки.

Усі норми, окрім тимчасових, за потреби коригують згідно з методикою коригування експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин КТЗ розділу 6 Норм.

3.6. Класифікація транспортних засобів, застосована в Нормах, виконана лише для цілей унормування середнього ресурсу пневматичних шин, які приймають участь у русі вулично-дорожньою мережею загального користування та/або в русі під час виконання спеціальних технологічних операцій.

3.7. Якщо Нормами не визначено всі особливості технологічних умов експлуатації КТЗ або не встановлено норми для відновлених, обшипованих пневматичних шин чи пневматичних шин нових конструкцій, розробляють і встановлюють тимчасові норми середнього ресурсу, як визначено в розділі 5 Норм.

3.8. Якщо виробник пневматичних шин установив (наприклад, у договорі купівлі-продажу чи в експлуатаційній документації) інші норми середнього ресурсу чи відповідні гарантії для конкретних конструкцій пневматичних шин і/чи КТЗ у визначених умовах їхньої експлуатації, відповідні норми середнього ресурсу пневматичних шин не застосовують.

3.9. Норми для визначених конструкцій пневматичних шин (однієї позначки розміру, індексу навантаги, символу категорії швидкості) визначених транспортних засобів та умов їхньої експлуатації не застосовують для мети списання пневматичних шин інших конструкцій та інших умов експлуатації навіть у випадку, коли позначки їхніх розмірів, індекси навантаги, символи категорії швидкості однакові.

Норми призначено для визначених торгових марок як КТЗ, так і пневматичних шин. Позначка розміру пневматичної шини пов'язана з особливостями конструкції КТЗ (максимальна потужність двигуна, швидкість руху та ін.).

Таким чином, установлені для кожної позначки розміру норми не є універсальними для певної торгової марки КТЗ.

Норми, що установлені для пневматичних шин визначених розмірів, застосовують для різних версій КТЗ однієї торгової марки, якщо КТЗ цих версій мають однакові максимальні потужність і швидкість.

3.10. Норми розроблено з урахуванням таких основних чинників:

особливості конструкції колісних транспортних засобів;

особливості конструкції і якості пневматичних шин (позначка розміру, модель чи торговельна марка або фірма-виробник);

індекс навантаги пневматичної шини;

символ категорії швидкості пневматичної шини;

коефіцієнт використання вантажності КТЗ (кв);

коефіцієнт використання пасажиромісності (кпас);

коефіцієнт використання пробігу транспортного засобу (кпр);

коефіцієнт використання пробігу пневматичної шини (кпрш);

дорожньо-кліматичні умови;

режими експлуатації (інтенсивність зношування рисунка протектора, середня швидкість руху).

3.11. В основу Норм покладено статистичні дослідження середнього ресурсу пневматичних шин за їхнім фактичним пробігом до списання в нормальних і особливих умовах експлуатації внаслідок природного зносу протектора до установленого законодавством України граничного значення висоти рисунка протектора з урахуванням відновлення ресурсу ремонтом експлуатаційних пошкоджень та/чи виробничих дефектів.

3.12. Середній ресурс пневматичної шини залежно від визначених умов експлуатації, конструкції КТЗ і пневматичної шини досліджують методами, які ґрунтуються на припущенні, що ймовірна величина фактичного ресурсу адекватно описується нормальним статистичним розподілом випадкових величин. Для розроблення норм середнього ресурсу пневматичної шини досліджують обсяги вибірок статистичних спостережень не менше 39, а для тимчасових норм - не менше 20.

#### **4. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин**



4.1. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, для нормальних умов експлуатації наведено в додатку 1.

4.2. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, для особливих умов експлуатації наведено в додатку 2.

## **5. Розроблення і устанавлювання тимчасових норм середнього ресурсу пневматичних шин**

5.1. Якщо мають місце особливі умови експлуатації пневматичних шин чи в експлуатацію введено нові конструкції пневматичних шин і КТЗ, що не відображені в Нормах, провідна організація з питань розроблення експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин (далі - провідна організація) розробляє та встановлює тимчасові норми середнього ресурсу пневматичних шин на договірних засадах із замовниками.

5.2. Провідна організація устанавлює термін дії тимчасових норм до 24 календарних місяців і продовжує його, якщо підтверджено відповідність цих норм фактичним ресурсам пневматичних шин та не виникає потреби виконання додаткових досліджень. Роботи з продовження терміну дії тимчасових норм виконують безоплатно.

5.3. Для розроблення тимчасових норм замовники згідно з даними карток обліку пробігу (наробітку) пневматичних шин надають інформацію про:

КТЗ (марка, модель, призначення, особливості конструкції та ін.);

пневматичні шини (познака розміру, модель чи торгова марка, фірма-виробник, індекс навантаги і символ категорії швидкості);

особливості умов експлуатації пневматичних шин;

режими експлуатації (інтенсивність експлуатації пневматичних шин; середня швидкість руху; використання максимальних динамічних можливостей КТЗ; число зупинок, поворотів, підйомів, спусків на маршруті руху; траєкторія руху, кривина траєкторії руху та ін.);

дорожньо-кліматичні умови;

фактичний пробіг пневматичних шин до списання (унаслідок природного зносу протектора до устанавленого законодавством граничного значення висоти рисунка протектора, унаслідок виробничих чи експлуатаційних дефектів).

5.4. Замовники розробки тимчасових норм оформлюють заяву й опитувальні аркуші 1 - 5 (додаток 3) та надсилають їх до провідної організації.

5.5. Тимчасові норми середнього ресурсу пневматичних шин вводять у дію наказом керівника підприємства чи організації на визначений розробником термін. Їх застосовують лише для пневматичних шин КТЗ замовника.

Тимчасові норми втрачають чинність у разі внесення відповідних змін до Норм.

## **6. Методика коригування експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів**

6.1. Норми для фактичних умов експлуатації, що відрізняються від нормальних чи особливих умов, за необхідності коригують за формулами

$$N = N_{\text{н}} \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_6,$$

(6.1)

$$N = N_{oy} \cdot k_3 \cdot k_5,$$

(6.2)

де  $N_{ny}$  - норма середнього ресурсу для нормальних умов експлуатації в тис. км (мотогодинах);

$N_{oy}$  - норма середнього ресурсу для особливих умов експлуатації в тис. км;

$k_1$  - коефіцієнт коригування залежно від дорожньо-кліматичних умов експлуатації;

$k_2$  - коефіцієнт коригування залежно від інтенсивності експлуатації пневматичних шин;

$k_3$  - коефіцієнт коригування залежно від тривалості експлуатації пневматичних шин;

$k_4$  - коефіцієнт коригування залежно від використання вантажності (пасажировмісності);

$k_5$  - коефіцієнт коригування для пневматичних шин автомобілів-тягачів автопоїздів, що постійно застосовують з причепами;

$k_6$  - коефіцієнт коригування залежно від відношення пробігу в місті до пробігу за межами міста.

За допомогою коефіцієнтів  $k_1 - k_6$  коригують норми, які встановлено для нормальних умов експлуатації, коефіцієнтів  $k_3$  і  $k_5$  - норми для особливих умов експлуатації. Застосовують лише ті коригувальні коефіцієнти, які стосуються певних умов експлуатації і визначено цими Нормами (застосування усіх коефіцієнтів не обов'язкове). Якщо, користуючись цими коефіцієнтами, неможливо врахувати всі особливості фактичних умов експлуатації, розробляють тимчасові норми середнього ресурсу пневматичних шин.

6.2. Вибір коефіцієнтів коригування норм для фактичних умов експлуатації пневматичних шин

6.2.1. Коефіцієнт  $k_1$  коригування норм залежно від дорожньо-кліматичних умов експлуатації визначають за формулою

$$k_1 = k_{11} \cdot k_{12} \cdot k_{13}, \quad (7.3)$$

де  $k_{11}$  - коефіцієнт коригування норм за типом дорожнього покриття (пункт 6.2.2 Норм);

$k_{12}$  - коефіцієнт коригування норм за позовжнім похилом дороги (пункт 6.2.3 Норм);

$k_{13}$  - коефіцієнт коригування норм за ступенем хімічного забруднення (пункт 6.2.4 Норм).

Значення коефіцієнтів коригування зведено в табл. 1.

Таблиця 1. Коефіцієнти коригування норм залежно від дорожньо-кліматичних умов експлуатації

Кліматична зона	Коефіцієнт коригування залежно від типу дорожнього покриття в задовільному (незадовільному) технічному стані ( $k_{11}$ )			Коефіцієнт коригування залежно від позовжнього похилу дороги ( $k_{12}$ )			Коефіцієнт коригування залежно від ступеня хімічного забруднення ( $k_{13}$ )		
	асфальто-бетон	цементобетон	брущатка, колотий камінь	не більше 40 %	від 40 до 60 %	понад 60 %	I	II	III, IV
Північна	1,0 (0,96)	0,88 (0,80)	0,84 (0,76)	1,0	0,98	0,96	1,0	0,98	0,96

Центральна	1,0 (0,96)	0,88 (0,80)	0,84 (0,76)	1,0	0,98	0,96	1,0	0,98	0,96
Південна	0,95 (0,90)	0,79 (0,76)	0,76 (0,73)	1,0	0,98	0,96	1,0	0,97	0,95
Гірська	0,97 (0,93)	0,82 (0,78)	0,80 (0,76)	1,0	0,98	0,96	1,0	1,0	1,0

6.2.2. Коефіцієнт k11 визначають лише для асфальтобетонного, цементобетонного дорожнього покриттів та покриттів бруківкою і колотим каменем. Для інших типів покриттів коефіцієнти коригування не установлюють, а в разі необхідності розробляють тимчасові норми середнього ресурсу пневматичних шин.

6.2.3. Коефіцієнт k12 установлюють лише для доріг з твердим покриттям, визначеним пунктом 6.2.2 Норм.

Значення цих коефіцієнтів не поширюють на дороги з іншим покриттям, на дороги спеціального технологічного призначення. Тоді у разі необхідності розробляються тимчасові норми середнього ресурсу пневматичних шин.

6.2.4. Коефіцієнт k13 установлено для чотирьох ступенів I, II, III, IV хімічного забруднення природного середовища.

Ступені хімічного забруднення не відображають особливості хімічного забруднення навколишнього середовища і пневматичних шин від виробничих технологічних процесів, у яких застосовують КТЗ. Якщо це має місце - розробляють тимчасові норми середнього ресурсу пневматичних шин.

Найбільш забруднені регіони характеризують III і IV ступенями забруднення, найменш забруднені - I ступенем.

Ступені хімічного забруднення наведено в додатку 4.

6.2.5. Якщо маршрут транспортного засобу пролягає вулично-дорожньою мережею з різним типом дорожнього покриття (зі значними коливаннями поздовжнього похилу дороги, з різним ступенем хімічного забруднення), визначають середнє зважене значення коефіцієнта k1.

Наприклад, автобус експлуатують у південній кліматичній зоні. 90 % маршруту автобуса пролягає дорогами з асфальтобетонним покриттям, 6 % - дорогами з цементобетонним покриттям і 4 % - дорогами з покриттям з колотого каменю, з яких 1 % покриття перебуває в незадовільному технічному стані. 92 % дороги має похил не більший 30 ‰, а 8 % - понад 60 ‰. Ступінь хімічного забруднення - III. Усі вихідні дані цього прикладу в табл. 1 підкреслено.

Для таких умов експлуатації коефіцієнт

$$90 \% \cdot 0,95 + 6 \% \cdot 0,79 + 4 \% \cdot 0,76 - 1 \% \cdot 0,73 \quad 92 \% \cdot 1 + 8 \% \cdot 0,96$$

$$k1 = k11 \cdot k12 \cdot k13 = \frac{\text{-----}}{100 \%} \cdot \frac{\text{-----}}{100 \%} \cdot 0,95 = 0,876$$

6.2.6. Коефіцієнт коригування k2 норм залежно від інтенсивності експлуатації пневматичних шин визначають за табл. 2.

Таблиця 2. Коефіцієнт коригування k2 норм залежно від інтенсивності експлуатації пневматичних шин

Інтенсивність експлуатації, тис. км (тис. мотогодин)/місяць	Значення коефіцієнта k2
від 1,0 (0,04) до 1,5 (0,06)	0,95
понад 1,5 (0,06) до 3,0 (0,12)	0,98
понад 3,0 (0,12)	1,0

6.2.7. Коефіцієнт коригування норм залежно від тривалості експлуатації пневматичних шин - k3.

Якщо інтенсивність експлуатації КТЗ характеризують середнім місячним пробігом меншим однієї тисячі кілометрів (40 мотогодин наробітку), що відповідає періоду експлуатації шини понад 5 років, для кожного з наступних за п'ятим роком експлуатації коефіцієнт k3 становить: для 6-го, 7-го, 8-го, 9-го, 10-го років експлуатації відповідно: 0,96; 0,92; 0,88; 0,82; 0,75.

6.2.8. Коефіцієнт коригування k4 норм залежно від використання пасажиромісності пасажирського транспортного засобу чи вантажності вантажного (вантажопасажирського) транспортного засобу визначають за табл. 3 з інтерполюванням у разі необхідності.

Таблиця 3. Коефіцієнт коригування k4 норм залежно від коефіцієнта використання вантажності kv (пасажиромісності kпас) КТЗ

Колісні транспортні засоби	Значення коефіцієнта використання вантажності kv (пасажиромісності kпас)								
	до 0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	1
	Значення коефіцієнта k4								
автомобілі легкові	1,03	1*	1	1	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95
автомобілі вантажні бортові, причепа, сідельні тягачі, напівпричепа	1,03	1,03	1	1	1	0,98	0,98	0,97	0,97
автомобілі вантажопасажирські	1,03	1,03	1,02	1	1	1	0,98	0,98	0,97
автомобілі-самоскиди	1,04	1,04	1,03	1,03	1	1	1	1	0,98
автобуси	1,05	1,03	1,03	1,02	1,02	1	1	1	1

\* Для нормальних умов експлуатації  $k_4 = 1$  для усіх КТЗ

(таблиця 3 підпункту 6.2.8 пункту 6.2 розділу 6 із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства інфраструктури України від 24.11.2014 р. N 598)

Якщо маршрут КТЗ у певні проміжки часу характеризують різними значеннями коефіцієнта вантажності (пасажировмісності), визначають середнє зважене значення коефіцієнта  $k_4$ .

**Приклад.** Завантаженість автобуса протягом 80 % часу (пробігу) експлуатації характеризують коефіцієнтом пасажировмісності  $k_{пас} = 0,9$ ; протягом 13 % часу експлуатації - коефіцієнтом  $k_{пас} = 1$  і протягом 7 % часу експлуатації - коефіцієнтом  $k_{пас} = 0,5$ . У цьому разі

$$k_4 = (80 \% \cdot 1 + 13 \% \cdot 1 + 7 \% \cdot 1,03) / 100 \% = 1,0021.$$

6.2.9. Коефіцієнт коригування  $k_5$  норм для бортових автомобілів-тягачів автопоїздів визначають, виходячи з умови, що  $k_5 = 0,9$  у разі 100 %-го пробігу з одним причепом і  $k_5 = 1$ , - коли пробіг здійснено без причепа.

**Приклад.** Бортовий вантажний автомобіль 80 % пробігу здійснює з причепом, а 20 % - як одиночний автомобіль:

$$k_5 = (80 \% \cdot 0,9 + 20 \% \cdot 1) / 100 \% = 0,92.$$

6.3. Залежність коефіцієнта  $k_6$  від відношення пробігу в містах і населених пунктах до загального пробігу по вулично-дорожній мережі загального користування наведено в табл. 4. Проміжні значення, за потреби, визначають інтерполюванням.

Таблиця 4. Коефіцієнт коригування  $k_6$  норм залежно від відношення пробігу в містах і населених пунктах до загального пробігу вулично-дорожньою мережею загального користування

Відношення пробігу вулично-дорожньою мережею загального користування в місті до пробігу поза містом, %	0	20	40	60	80	100
Значення коефіцієнта $k_6$	1,04	1,02	1,00	0,99	0,98	0,97

**Приклад.** КТЗ 15 % пробігу здійснює в місті і 85 % пробігу поза містом:

$$k_6 = 1,04 - \frac{1,04 - 1,02}{20 - 0} \times (0 + 15) = 1,025$$

6.4. Сумарне відсоткове зменшення скоригованих норм для фактичних умов експлуатації не повинно перевищувати 25 %.

6.5. Тимчасові норми не коригують.

## **7. Застосування Норм для цілей списання, а також обліковування пробігу пневматичних шин**

7.1. Пневматичну шину списують у разі досягнення фактичного пробігу, що відповідає установленим (скоригованим) нормам. У картці обліку пробігу (наробітку) пневматичної шини (додаток 5) зазначають сумарний пробіг до списання та інформацію про подальше використання шини - відновлення зношеного протектора, ремонт або її переробка (утилізування). У цьому разі картка обліку пробігу (наробітку) пневматичної шини має статус акта її списання. Картку підписують члени комісії з питань втрати пневматичними шинами споживчих властивостей.

7.2. Якщо залишкова висота рисунка протектора пневматичної шини на момент досягнення нею норми середнього ресурсу більша за встановлену законодавством граничнодопустиму висоту, допускають подальшу експлуатацію пневматичної шини за умови відповідності її технічного стану вимогам законодавства.

7.3. Рішення про вилучення з експлуатації пневматичних шин КТЗ, які застосовують для міжнародних перевезень, приймають залежно від граничної висоти рисунка протектора, установлені законодавством країни (країн), де їх експлуатують. Розробляють і установлюють відповідні тимчасові норми згідно з розділом 5 Норм.

Граничні значення висоти рисунка протектора пневматичних шин КТЗ наведено в додатку 6.

7.4. Для відновлення пневматичних шин накладанням нового протектора зі сформованим рисунком їх вилучають з експлуатації, коли пневматичну шину зношено до висоти рисунка протектора 3 - 4 мм, або відповідно до технічних вимог виконавця відновлення. Пневматичну шину, яку відновлюють накладанням нового протектора, списують за величиною фактичного пробігу на момент прийняття рішення про відновлення протектора шини, що зазначають у картці обліку пробігу (наробітку) пневматичної шини. Картку обліку додають до акта списання.

7.5. Якщо під час експлуатування пневматичної шини виникли пошкодження з експлуатаційних чи виробничих причин, з якими подальша експлуатація і ремонт неможливі, складають відповідні акти списання за вимогами правил експлуатації пневматичних шин. До актів списання пошкоджених пневматичних шин додають картки обліку пробігу (наробітку) пневматичних шин.

Запасну пневматичну шину списують, як і пневматичну шину, що безпосередньо експлуатують на КТЗ. Норми середнього ресурсу на спеціально сконструйовані запасні шини (відрізняються конструкцією від штатних), що призначено лише для доставляння легкових КТЗ у зону ремонту, не установлюють і облік їхньої роботи не здійснюють. Такі шини списують у разі незадовільного технічного стану.

7.6. Якщо виникає потреба в заміні шини на ходових колесах запасною шиною, водій повідомляє обліковцю про дату заміни, заводський чи інвентарний номер заміненої шини, пробіг (наробіток мотогодин) за лічильником пробігу (мотогодин) на момент її зняття та установлення запасної шини. Ці дані зазначають у картці обліку пробігу (наробітку) шини.

7.7. Якщо з метою забезпечення одночасного досягнення пневматичними шинами граничної зношеності протектора на КТЗ здійснюють переставляння пневматичних шин, яке полягає, зокрема, у систематичній зміні місця установлення ходових і запасних шин, їхній фактичний пробіг вираховують за такою формулою:

$$(n_{хк} - n_{хкв}) + n_{хкв} \cdot k_{прш}$$

$$L_f = \frac{\dots}{\dots} \cdot L_{KT3}, \quad (7.1)$$

$$\frac{(n_{хк} - n_{хкв}) + n_{хкв} \cdot k_{прш} + n_{зк}}{\dots}$$

де  $L_{KT3}$ - пробіг  $KT3$  за лічильником пробігу;

$n_{хк}$  - кількість ходових коліс;

$n_{хкв}$  - кількість ходових коліс, що можуть бути виключеними з роботи (забезпечено конструкцією  $KT3$ );

$n_{зк}$  - кількість запасних коліс;

$k_{прш}$  - коефіцієнт використання пробігу шини.

7.8. Якщо в автомобілях чи в автопоїздах у складі тягача, напівпричепа чи причепа застосовують пневматичні шини з різними рисунками протектора для тягових (рушійних), керованих і ведених коліс, колеса переставляють лише серед тих, що мають однакові значення характеристик їхньої конструкції і однакові рисунки протектора пневматичних шин. Тому в знаменнику формули (7.1) можуть бути числа, що характеризують групи шин лише з однаковими значеннями характеристик конструкції і рисунка протектора.

7.9. Пневматичні шини причепів/напівпричепів, на які не встановлено норми середнього ресурсу, списують за нормами, встановленими на шини причепів/напівпричепів, які мають однакові: умови експлуатування, тип підвіски, кількість осей, кількість коліс на кожній осі, позначку розміру, торгову марку та модель шин, а повна маса, відстань між осями та колія відрізняються не більше ніж на 15 %.

(розділ 7 доповнено новим пунктом 7.9 згідно з наказом Міністерства інфраструктури України від 24.11.2014 р. N 598)

7.10. Значення залишкової висоти рисунка протектора пневматичної шини в картці обліку пробігу (наробітку) наводять у разі установки-зняття пневматичної шини з  $KT3$ , виконання сезонного обслуговування  $KT3$ , а також за потреби щомісяця.

(розділ 7 доповнено новим пунктом 7.10 згідно з наказом Міністерства інфраструктури України від 24.11.2014 р. N 598)

7.11. Одночасне списання комплекту пневматичних шин з одного  $KT3$  допускається оформлювати складанням одного акта списання комплекту пневматичних шин (далі - Акт), до якого додають картки обліку пробігу (наробітку) пневматичних шин, які списують цим актом. Акт підписується комісією з питань обліку пробігу (наробітку), обігу і списання пневматичних шин (далі - комісія).

В Акті повинна бути наведена така інформація: назва і номер Акта; дата його складання та затвердження; склад комісії; торгова марка, модель та державний реєстраційний номер  $KT3$ , шини якого списують; позначки розміру шин, їх виробника, моделі та порядкові чи інвентарні номери шин; їх фактичні пробіги на дату списання; норма середнього ресурсу пневматичних шин; причини їх списання та висновки комісії.

Підписання комісією карток обліку пробігу (наробітку) пневматичних шин, які додають до Акта, не обов'язкове.

(розділ 7 доповнено новим пунктом 7.11 згідно з наказом  
Міністерства інфраструктури України від 24.11.2014 р. N 598,  
у зв'язку з цим пункт 7.9 вважати пунктом 7.12)

## 7.12. Приклад розрахунку фактичного пробігу пневматичних шин

**Вихідні умови.** Автопоїзд складено із сідельного тягача і напівпричепа. Сідельний тягач має колісну формулу 2 x 4: на передній осі встановлено керовані колеса з (умовним) типом конструкції коліс К1 і з (умовним) типом конструкції пневматичних шин Ш1 - 2 шт., а в рушійному (задньому) мості застосовано рушійні колеса типу К2 і пневматичні шини типу Ш2 - 4 шт.

Напівпричіп має ведені колеса конструкції К1 і пневматичні шини типу Ш1 - 6 шт. У складі комплекту пневматичних шин автопоїзда два запасних колеса: одне К1 (з шиною Ш1), друге К2 (з шиною Ш2).

З метою одночасного досягнення протекторами шин Ш1 і Ш2 граничного значення висоти рисунка протектора забезпечують регулярне переставляння однотипних коліс (шин) між місцями установлення їх на автопоїзді. Автопоїзд здійснив 150 тис. кілометрів пробігу.

**Завдання.** Визначити фактичний пробіг пневматичних шин типу Ш1 і Ш2.

**Рішення.** 1. Колеса конструкції К1 з шинами Ш1 переставляють між місцями установлення ходових коліс на передній осі тягача (2 шт.), на ходовому візку напівпричепа (6 шт.) та на кронштейні запасного колеса (1 шт.). Автопоїзд не має коліс, які виключають з роботи ( $n_{хкв} = 0$ ). У такому разі їхній фактичний пробіг становитиме

$$L_{\phi 1} = \frac{n_{хк} \cdot L_{КТЗ}}{n} = \frac{(2 + 6) \cdot 150000}{9} = 133333 \text{ (км).}$$

2. Якщо ж шини однієї з осей ходового візка за умов неповної навантаги напівпричепа можуть бути виключені з роботи ( $n_{хкв} = 2$ ) (вісь, яку піднімають і утримують піднятою), що може характеризуватися, наприклад, коефіцієнтом використання пробігу шини  $k_{прш} = 0,85$ , їхній фактичний пробіг становитиме

$$\frac{(n_{хк} - n_{хкв}) \cdot L_{КТЗ}}{n \cdot k_{прш}} = \frac{(8 - 2) \cdot 150000}{9 \cdot 0,85}$$



•  
кпрш

$$L'ф1 = \frac{\dots}{\dots} \cdot LKT3 = \frac{\dots}{\dots} \cdot 150000 = 132758 \text{ (км).}$$

$$\begin{aligned} & [(пхк - \\ & пхкв) \\ & + \\ & пхкв \\ & \cdot \\ & кпрш] \\ & + пзк \end{aligned} \quad \begin{aligned} & [(8 - \\ & 2) + \\ & 2 \cdot \\ & 0,85] \\ & + 1 \end{aligned}$$

Якщо шини напівпричепа, які виключають з роботи, не задіяно в кругообігу між місцями установлення ходових коліс, їхній фактичний пробіг становить

$$L'ф1 = LKT3 \cdot кпрш = 150000 \cdot 0,85 = 127500 \text{ (км).}$$

Зауважимо, що L'ф1 менший за Lф1.

3. Колеса конструкції К2 з шинами Ш2, які переставляють між місцями установлення ходових коліс заднього моста (4 шт.) і кронштейном запасного колеса, матимуть пробіг

$$\begin{aligned} & пхк \qquad \qquad \qquad 4 \\ \\ Lф1 = & \frac{\dots}{\dots} \cdot LKT3 = \frac{\dots}{\dots} \cdot 150000 = 120000 \text{ (км).} \\ & - \\ & - \\ \\ & пхк \qquad \qquad \qquad 4 \\ & + \qquad \qquad \qquad + \\ & пзк \qquad \qquad \qquad 1 \end{aligned}$$

**Висновок.** У разі пробігу автопоїзда 150000 км за лічильником пробігу керовані, ведені й їхня запасна шини мають пробіг по 133333 км, рушійні й запасна шини - по 120000 км.

Директор Департаменту  
безпеки у галузі

Ю. Гержод

Додаток 1  
до пункту 4.1 Експлуатаційних норм  
середнього ресурсу пневматичних шин  
колісних транспортних засобів і

**Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі для нормальних умов експлуатації**

У цьому додатку групи норм середнього ресурсу пневматичних шин встановлено для визначених категорій КТЗ.

**1. Автобуси, що виконані для перевезення більше 22 пасажирів, не враховуючи водія**

**1.1. Міські автобуси, що виконані для перевезення більше 22 пасажирів, не враховуючи водія**

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					торгова марка, виробник чи його умовна познака		
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора				
1	2	3	4	5	6	7			
1.1.1	Autosan A9-20	9,00R20	136/133 (12)	J	0-40БМ-1	Rosava			
1.1.2					И-Н142Б-1	ДШЗ			
1.1.3					140/137 (14)	K	БЦИ-342, у-7	Rosava	
1.1.4					Д-44	ДШЗ			
1.1.5					И-Н142Б-1				
1.1.6	Autosan H9-20	10,00R20	146/143 (16)	J	БЦИ-185	Rosava			
1.1.7					И-309, Д-4				
1.1.8					И-А265-1, Д-2М	ДШЗ			
1.1.9					K	БЦ-38	Rosava		
1.1.10	Ikarus-260, -280	10,00R20	146/143 (16)	J	БЦИ-185	Rosava			
1.1.11					И-281, У-4	НШЗ			

1.1.12					И-309	КШЗ
1.1.13					И-309, Д-4	Rosava
1.1.14					И-А185	НШЗ
1.1.15					И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
1.1.16					Кама Azimut	НШЗ
1.1.17				К	VS-8	Voltyre
1.1.18					БЦ-38	Rosava
1.1.19					Д-2М, И- А265	ЯШЗ
1.1.20					Д-3М, И-321	
1.1.21					И-309, Д-4	НШЗ
1.1.22					ОИ-73 Б	
1.1.23				L	М-270	МШЗ
1.1.24	Ikarus-260, -280	11,00R20	146/143 (16)	J	И-68А	НШЗ
1.1.25			149/145 (16)		В-212	ВШЗ
1.1.26					И-111А	ДШЗ
1.1.27					И-111АМ	Rosava
1.1.28						НШЗ
1.1.29					И-303, Д-3МА	ДШЗ
1.1.30					М-206	МШЗ
1.1.31					М-480; М-232	Semperit

1.1.32			150/146 (16)	К	И-111А	ОШЗ
1.1.33					И-111АМ	Belshina
1.1.34						ВШЗ
1.1.35					И-303, Д-3МА	ЯШЗ
1.1.36					VS-7	Voltyre
1.1.37	Ikarus-543	6,50-20	112/109 (10)	L	O-49	ОШЗ
1.1.38	Karosa -B-732	11/70R22,5	148/145	К	VS-11	Voltyre
1.1.39			146/143 (16)		Д-1М, И-305	ДШЗ
1.1.40	Karosa -C-734, - C-735	10,00R20	146/143 (16)	Ж	БЦИ-185	Rosava
1.1.41					И-309, Д-4	
1.1.42	Karosa -B-741	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111А	ДШЗ
1.1.43					И-111АМ	Rosava
1.1.44	Karosa -B-932E	295/80R22,5	152/148	М	G-167	Goodyear
1.1.45					HDR	Continental
1.1.46					HSR1	
1.1.47	Sanos-C415	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111А	ДШЗ
1.1.48					И-111АМ	Rosava
1.1.49			150/146 (16)	К	М-480	Semperit
1.1.50					М-2321	
1.1.51	Siti-Chepel-844	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111А	ДШЗ
1.1.52					И-111АМ	Rosava

1.1.53			150/146 (16)	К	М-480	Semperit	
1.1.54					М-2321		
1.1.55	А-091 "Богдан"	215/75R17,5	126		XDE1	Michelin	
1.1.56					XZE1		
1.1.57			124/123	L	Я-482	ЯШЗ	
1.1.58			135/133	J	Кама-202	НШЗ	
1.1.59		225/75R16C	121/120	N	О-115	ОШЗ	
1.1.60		225R16C			К-152	КШЗ	
1.1.61		225/75R16C		М	БЦ-26	Rosava	
1.1.62				N	VS-14	Voltyre	
1.1.63		АТС-3246	225/75R16C	121/120	N	БЦ-26	Rosava
1.1.64		БАЗ-2215 "Дельфін"	175R16C	98/96	N	Я-462	ЯШЗ
1.1.65	98/96			М	КАМА-218	НШЗ	
1.1.66	101/99			N	БИ-522	Belshina	
1.1.67	ЗИЛ-3250	225/75R16C	121/119	N	ДП-20	ДШЗ	
1.1.68			121/120		БЦ-26	Rosava	
1.1.69					М-253	МШЗ	
1.1.70					И-359	НШЗ, УШЗ	
1.1.71	КАВЗ-3244	225/75R16C	121/120	N	М-253	МШЗ	
1.1.72					Я-439	ЯШЗ	
1.1.73	КАВЗ-3270, -3275, -3276, -3976, -39765, -685	8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ-П	УШЗ	
1.1.74					ИК-6АМО	ОШЗ, ЯШЗ	
1.1.75					ИК-6АМ-П	ДШЗ,	

						Rosava	
1.1.76			130/128 (12)		ИК-6АМ-1	Voltyre	
1.1.77		8,25R20	125/122 (10)		К-84 (У-2)	ДШЗ, КШЗ	
1.1.78				КИ-111	КШЗ		
1.1.79				КИ-55А			
1.1.80				КИ-63			
1.1.81					130/128 (12)		VL-25
1.1.82				К	И-397	УШЗ, Voltyre	
1.1.83	КАВЗ-663	7,50-20	119/116 (8)	Ж	МИ-173-1	ДШЗ	
1.1.84	ЛАЗ-А073	225/75R16С	121/120	Н	БЦ-26	Rosava	
1.1.85	ЛАЗ-42021	10,00R20	146/143 (16)	Ж	БЦИ-185	Rosava	
1.1.86					И-265, Д-2М	ДШЗ	
1.1.87					И-309	КШЗ	
1.1.88					И-309, Д-4	Rosava	
1.1.89					ИА-185М	МШЗ	
1.1.90					К	О-80	ОШЗ
1.1.91						Бел-25	Belshina
1.1.92						БЦ-38	Rosava
1.1.93						И-309, Д-4	НШЗ
1.1.94						ОИ-73 Б	ОШЗ, НШЗ
1.1.95	ЛАЗ-52523	10,00R20	146/143 (16)	Ж	БЦИ-185	Rosava	
1.1.96					И-309	КШЗ	

1.1.97					И-309, Д-4	Rosava
1.1.98					И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
1.1.99					И-А265М	МШЗ
1.1.100				К	VS-8	Voltyre
1.1.101					Бел-25	Belshina
1.1.102					ОИ-73 Б	ОШЗ, НШЗ
1.1.103					БЦ-38	Rosava
1.1.104					И-309, Д-4	НШЗ
1.1.105	ЛА3-695М, -695Н, -А141	10,00R20	146/143 (16)	J	И-А185	ВШЗ
1.1.106					БЦИ-185	Rosava
1.1.107					И-309	КШЗ
1.1.108					И-309, Д-4	Rosava
1.1.109					И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
1.1.110				ИЛ-185М	МШЗ	
1.1.111				К	О-80	ОШЗ
1.1.112					VS-8	Voltyre
1.1.113					Бел-25	Belshina
1.1.114					БЦ-38	Rosava
1.1.115	Д-2М, И- А265	ЯШЗ				
1.1.116	Д-3МА, И-321					
1.1.117	И-309, Д-4	НШЗ				

1.1.118					И-А185	Belshina
1.1.119					ОИ-73 Б	ОШЗ
1.1.120				L	M-270	MШЗ
1.1.121		10,00-20	142/139 (14)	J	Д-47	ДШЗ
1.1.122					Д-48	
1.1.123					Ивл-1АБ	Voltyre
1.1.124	ЛиАЗ-5256	11/70R22,5	146/143	J	Д-1М, И-305	ДШЗ
1.1.125					Д-7М, Би-334М	Belshina
1.1.126					О-86	ОШЗ
1.1.127			148/145	K	VS-11	Voltyre
1.1.128	ЛиАЗ-667	10,00R20	146/143 (16)	J	БЦ-185	Rosava
1.1.129					И-309	КШЗ
1.1.130					И-309, Д-4	Rosava
1.1.131					И-А185М	MШЗ
1.1.132					И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
1.1.133				K	О-86	ОШЗ
1.1.134					VS-8	Voltyre
1.1.135					Бел-25	Belshina
1.1.136					БЦ-38	Rosava
1.1.137					И-309, Д-4	НШЗ
1.1.138					ОИ-73 Б	



1.1.139				L	M-270	MШЗ
1.1.140	МАЗ-101, -103	11/70R22,5	146/143	J	Д-1М, И-305	ДШЗ
1.1.141					Д-7М, Би-334М	Belshina
1.1.142	МАЗ-104021, -104025	275/70R22,5	148/145	J	С, U	Kormoran
1.1.143	МАЗ-105060	275/70R22,5	148/145	J	С, U	Kormoran
1.1.144	МАРЗ-52661, -42191, -4219	11/70R22,5	146/143	J	Д-1М, И-305	ДШЗ
1.1.145					Д-7М, Би-334М	Belshina
1.1.146	ПАЗ-672М, -3201, -3205, -3206	8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ	ЯШЗ, УШЗ
1.1.147					ИК-6АМО	ЯШЗ
1.1.148			130/128 (12)		ИК-6АМ-1	Voltyre
1.1.149		8,25R20	125/122 (10)		К-84, У-2	ДШЗ, НШЗ
1.1.150					КШЗ	
1.1.151					КИ-111	
1.1.152					КИ-55А	
1.1.153					КИ-63	ВШЗ
1.1.154	ПАЗ-672М, -3201, -3205, -3206	8,25R20	130/128 (12)	К	О-79	ОШЗ
1.1.155					ВИ-401	ВШЗ
1.1.156					И-397	НШЗ
1.1.157					К-100	КШЗ
1.1.158					КИ-111	
1.1.159	ПАЗ-42231,	295/80R22,5	152/148	К	Я-454	ЯШЗ

	-52691					
1.1.160	ПАЗ-4230	8,25R20	133/131 (14)	К	КИ-111	КШЗ
1.1.161	Псковавто-3233	8,25R20	125/122 (10)	J	КИ-63	КШЗ
1.1.162					КИ-55А	
1.1.163					КИ-111	
1.1.164					К-84 (У2)	ДШЗ, КШЗ
1.1.165	Псковавто-3243	225/75R16С	121/120	N	БЦ-26	Rosava
1.1.166					М-253	МШЗ
1.1.167	САРЗ-3280, СЕМАР-3235	8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ	ДШЗ, Rosava
1.1.168		8,25R20			К-84 (У-2)	ДШЗ, КШЗ
1.1.169					КИ-111	
1.1.170			КИ-55А			
1.1.171			КИ-63			
1.1.172		130/128 (12)	VL-25		Voltyre	
1.1.173			К		И-397	УШЗ, Voltyre
1.1.174	ЯАЗ-5267	11/70R22,5	146/143	J	Д-1М, И-305	ДШЗ
1.1.175					Д-7М, Би-334М	Belshina
1.1.176	Mercedes-Benz O 350	295/80R22,5	152/148	М	HDR	Goodyear
1.1.177	Mercedes-Benz 614D	205/75R17,5	121/120	М	LDW, M+S	Continental
1.1.178	Mercedes-Benz 814D	295/80R22,5	148/145	М	HSR1	Continental

1.1.179	Nissan Blue Bird	11R22,5	148/145	L	XZE2+	Michelin
1.1.180					XDE2+	Michelin
1.1.181	А-091 "Богдан"	225/75R16C	121/120	N	И-359	НШЗ
1.1.182					Кама-218	НШЗ
1.1.183	А-09211 "Богдан"	7,50R16	122/120	N	DT-100	ДШЗ
1.1.184	БАЗ АО 79.20	215/75R17,5	126/124	M	АН-11	Hankook
1.1.185					Orjak 03-c	Sava
1.1.186	ЛАЗ-А183Д1	275/70R22,5	148/145 (16)	J	BC-31	Barum
1.1.187					C	Kormoran
1.1.188				M	LM-216	Longmarch
1.1.189	ЛАЗ-5207	295/80R22,5	152/148	M	XZA2 Energy	Michelin
1.1.190	МАЗ-105060	11/70R22,5	149/145 (16)	J	Д-7М, БИ-334	Belshina
1.1.191	Скиф-5204	11/70R22,5	146/143	J	Д-1М, И-305	Rosava
1.1.192					Д-1М, И-305	ЯШЗ
1.1.193	King Long XMQ 6127Y	12R22,5	152/148	M	RR100	Double Coin
1.1.194	А-091, А-092 "Богдан"	215/75R17,5	124/123	L	K-166A	КШЗ
1.1.195			126/124	M	U	Kormoran
1.1.196			143/141	J	HN-235	Aeolus
1.1.197	БАЗ А079.20, А079.04, А079.23	215/75R17,5	124/123	L	K-166A	КШЗ
1.1.198			126/124	M	DHO 5	Hankook
1.1.199						XDE 2

1.1.200					Avant A3	Sava
1.1.201	ЛАЗ-5252	10,00R20	146/143 (16)	К	И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
1.1.202	ЛАЗ-52528А	10,00R20	146/143 (16)	Ј	БЦИ-185	Rosava
1.1.203				К	И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
1.1.204	МАЗ-103003	275/70R22,5	149/145	Ј	Бел-108	Belshina
1.1.205	МАЗ-104 С	275/70R22,5	148/145	L	FR2	Matador
1.1.206				M	HN-355	Aeolus
1.1.207					ALO2	Hankook
1.1.208	МАЗ-105060	275/70R22,5	149/145	Ј	Бел-108	Belshina
1.1.209	МАЗ-203067	275/70R22,5	148/145	Ј	С	Kormoran
1.1.210			149/145	Ј	Бел-108	Belshina
1.1.211	ПАЗ-3203	8,25R20	130/128 (12)	К	БИ-367	Belshina
1.1.212	ПАЗ-32053, -32054	8,25-20	125/122 (10)	Ј	ИК-6АМО	ОШЗ
1.1.213		8,25R20	130/128 (12)	Ј	К-84, У-2	КШЗ
1.1.214					КИ-111	КШЗ
1.1.215				К	БИ-367	Belshina
1.1.216					О-79	ОШЗ
1.1.217	ПАЗ-4230-01, -4234	8,25R20	130/128 (12)	Ј	К-84, У-2	КШЗ
1.1.218					КИ-111	КШЗ
1.1.219				К	БИ-367	Belshina
1.1.220					О-79	ОШЗ

**1.2. Міжміські автобуси, що виконані для перевезення більше 22 пасажирів, не враховуючи водія**

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Норми середнього ресурсу (на робочі тис.)
		позначка розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.1	Ikarus-250, -255, -256	10,00R20	146/143 (16)	J	БЦИ-185	Rosava	80,0
1.2.2					И-281, У-4	НШЗ	75,0
1.2.3					И-309, Д-4	Rosava	80,0
1.2.4					И-309, Д-4	КШЗ	75,0
1.2.5					И-А185	ВШЗ, НШЗ	80,0
1.2.6					И-А185М	МШЗ	75,0
1.2.7				K	Бел-25	Belshina	80,0
1.2.8					БЦ-38	Rosava	75,0
1.2.9					Д-2М, И-А265	ЯШЗ	80,0
1.2.10							Д-3М, И-321
1.2.11					И-309, Д-4	НШЗ	70,0
1.2.12					ОИ-73 Б		75,0
1.2.13				L	М-270	МШЗ	75,0
1.2.14	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111АМ	Rosava	80,0	
1.2.15				И-111А	ДШЗ	75,0	
1.2.16				НШЗ	80,0		

1.2.17					M-206	МШЗ	80,
1.2.18			150/146 (16)	K	F124	Firestone	90,
1.2.19		F29			90,		
1.2.20		VS-7			Voltyre	70,	
1.2.21		Д-3МА, И-303			ЯШЗ	75,	
1.2.22		И-111А			ОШЗ	75,	
1.2.23		M-232			Semperit	90,	
1.2.24		M480				90,	
1.2.25	Mitsubishi Maraton MS-713	295/80R22,5			152/148	M	M-349
1.2.26			M-430	90,			
1.2.27		11R22,5	148/144	L	G124	Goodyear	100,
1.2.28	G391				100,		
1.2.29	HDR				Continental	100,	
1.2.30	HSR					100,	
1.2.31	Mitsubishi Princess MS-715- DA	295/80R22,5	152/148	M	G167	Goodyear	100,
1.2.32					HDR	Continental	100,
1.2.33					HSR		100,
1.2.34			11R22,5	148/145	L	F124	Firestone
1.2.35	F291	80,					
1.2.36	M434	Semperit				90,	
1.2.37	M470					90,	
1.2.38	ЛАЗ-42021	10,00R20	146/143	J	БЦИ-185	Rosava	75,

1.2.39			(16)		И-309	КШЗ	65,				
1.2.40					И-309, Д-4	Rosava	70,				
1.2.41					И-А185	ВШЗ, НШЗ	80,				
1.2.42					И-А185М	МШЗ	70,				
1.2.43				К	И-309, Д-4	НШЗ	60,				
1.2.44					ОИ-73Б	ОШЗ	65,				
1.2.45	ЛАЗ-4207, -42072	11R22,5	148/145	L	Я-547	ЯШЗ	85,				
1.2.46					Я-548		70,				
1.2.47					Я-467		80,				
1.2.48									VS-9	Voltyre	60,
1.2.49									M434	Semperit	100,
1.2.50									M470		100,
1.2.51					ЛАЗ-5207, -52072	11R22,5	148/145	L	HDR	Continental	110,
1.2.52	HSR	110,									
1.2.53									G124	Goodyear	110,
1.2.54									G391		110,
1.2.55									XDE2	Mihelin	120,
1.2.56									XZE2		120,
1.2.57			146/143	L			Д-3МА, И-336	ДШЗ	65,		
1.2.58							Бел-98	Belshina	70,		

**1.3. Автобуси, що виконані для перевезення більше 22 пасажирів, не враховуючи водія, далекого прямування**

--	--	--	--	--	--	--	--

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Нор середн ресу (нароб тис.
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна познака	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.1	Bova Feda 12360	295/80R22,5	152/148	M	M349	Semperit	120,
1.3.2					M430		
1.3.3					XDE2	Michelin	145,
1.3.4					XZE2		145,
1.3.5	Ikarus-250	315/70R22,5	149/145	L	И-393	НШЗ	90,
1.3.6	Ikarus-350, -365	10,00R20	146/143 (16)	J	БЦИ-185	Rosava	80,
1.3.7					И-А185	ВШЗ, НШЗ	80,
1.3.8					И-А185М	МШЗ	80,
1.3.9		11,00R20	149/145 (16)	J	И-111А	ДШЗ	85,
1.3.10					И-111АМ	Rosava	80,
1.3.11						НШЗ	85,
1.3.12					150/146 (16)	K	VS-7
1.3.13		И-111А	ОШЗ	85,			
1.3.14		И-303, Д-3МА	ЯШЗ	90,			
1.3.15		Ikarus-386	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111АМ	Rosava
1.3.16	НШЗ						85,
1.3.17	150/146						K



			(16)				
1.3.18					И-111А	ОШЗ	85,
1.3.19					И-303, Д-3МА	ЯШЗ	90,
1.3.20	Karosa C935E	295/80R22,5	152/148	M	G391	Goodyear	140,
1.3.21					LHD		140,
1.3.22					HDR	Continental	100,
1.3.23					HSR1		100,
1.3.24					XDA2 Energy	Mihelin	140,
1.3.25					XZA2 Energy		140,
1.3.26					M349	Semperit	130,
1.3.27					M430		130,
1.3.28	Karosa CL936E	295/80R22,5	152/148	M	HDR	Continental	100,
1.3.29					HSR1		100,
1.3.30					M349	Semperit	130,
1.3.31					M430		130,
1.3.32					G391	Goodyear	140,
1.3.33					LHD		140,
1.3.34					XDA2 Energy	Mihelin	140,
1.3.35					XZA2 Energy		140,
1.3.36	Karosa S215HD	295/80R22,5	152/148	M	G391	Goodyear	140,
1.3.37					LHD		140,

1.3.38					HDR	Continental	100,
1.3.39					HSR1		100,
1.3.40					XDA2 Energy	Mihelin	140,
1.3.41					XZA2 Energy		140,
1.3.42					M349	Semperit	130,
1.3.43					M430		130,
1.3.44	Mercedes-Benz O 303	295/80R22,5	152/148	M	M349	Semperit	130,
1.3.45					M430		130,
1.3.46	Mercedes-Benz O 350	295/80R22,5	152/148	M	HSR1	Continental	100,
1.3.47					HDR		100,
1.3.48	Mercedes-Benz O 560	295/80R22,5	152/148	M	G391	Goodyear	140,
1.3.49					LHD		140,
1.3.50					XDA2 Energy	Mihelin	140,
1.3.51					XZA2 Energy		140,
1.3.52	Mercedes-Benz O3- 30 Lider	295/80R22,5	152/148	M	M711	Bridgestone	100,
1.3.53					R294		100,
1.3.54			152/147	M	MP100	Matador	100,
1.3.55					MP460 Plus		100,
1.3.56			152/148	M	XDE2	Mihelin	100,
1.3.57					XZE2		100,
1.3.58			Reno-FR-	295/80R22,5	152/148	M	XDE2

1.3.59	1				XZE2		100,	
1.3.60	Reno- lliade	295/80R22,5	152/148	M	M711	Bridgestone	100,	
1.3.61					R294		100,	
1.3.62	ЛАЗ-5208	295/80R22,5	152/148	M	XDE2	Mihelin	145,	
1.3.63					XZE2		145,	
1.3.64					M349	Semperit	120,	
1.3.65					M430		120,	
1.3.66	ЛАЗ-697, -699	10,00-20	142/139 (14)	J	Ивл-1АБ	Voltyre	80,	
1.3.67		10,00R20	146/143 (16)	J	БЦИ-185	Rosava	80,	
1.3.68					И-309	КШЗ	75,0	
1.3.69					И-309, Д-4	Rosava	70,0	
1.3.70					И-А185	ВШЗ, НШЗ	80,	
1.3.71					ИА-185М	МШЗ	75,0	
1.3.72					И-А265-1, Д-2М	ДШЗ	70,0	
1.3.73					K	Бел-25	Belshina	80,
1.3.74						БЦ-38	Rosava	75,0
1.3.75						Д-2М, И- А265	ЯШЗ	75,0
1.3.76						Д-3МА, И-321		80,
1.3.77						И-309, Д-4	НШЗ	65,0
1.3.78						М-270	МШЗ	80,

1.3.79					ОИ-73Б	ОШЗ	75,0
1.3.80	ТАМ 260А 119Т	315/70R22,5	149/145	L	И-393	НШЗ	95,0

## 2. Автобуси, що виконані для перевезення не більше 22 пасажирів, не враховуючи водія

### 2.1. Автобуси, що виконані для перевезення не більше 22 пасажирів, не враховуючи водія, які застосовують в містах і населених пунктах

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					торгова марка, виробник чи його умовна позначка
		позначка розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора		
1	2	3	4	5	6	7	
2.1.1	Asia Topic	205/70R14C	102/100	P	БЦ-1	Rosava	
2.1.2	Citroen 27C	195/70R15C	104/102	N	MPS-115	Matador	
2.1.3	Daewoo Damas	155R12	76	S	80, 82	Debica	
2.1.4	Fiat Ducato	195/65R15C	103	L	БЦ-3	Rosava	
2.1.5		195/75R15C	104/102	N	БЦ-15		
2.1.6	Ford Transit	195/65R15C	103	L	БЦ-3	Rosava	
2.1.7		195/65R14C	106/104	Q	Cargo Vector	Goodyear	
2.1.8		195/70R14C					
2.1.9		195/75R15C	104/102	N	БЦ-15	Rosava	
2.1.10		195R14C	106	Q	Vanco-8	Continental	
2.1.11		205/70R14C	102/100	P	БЦ-1	Rosava	
2.1.12		225/70R15	96	H	CH 95	Continental	
2.1.13		235/75R15C	105	S	БЦ-12, Start	Rosava	

2.1.14	Isuzu Campo	205R16C	104	S	M529	Semperit
2.1.15		225/70R15LT	112/110	R	Trenta	Sava
2.1.16		225/75R16C	105	S	Cargoog 26	Goodyear
2.1.17		245/75R16LT	120/116	Q	Tramp Tour 4x4	Fulda
2.1.18	Iveko 3510 Turbo Deili	175/75R16C	101/99	R	Cargo Ultra Grip, M+S	Michelin
2.1.19		185/75R16C	104/102	N	K-156	KШЗ
2.1.20					K-170	
2.1.21		Я-491	ЯШЗ			
2.1.22		Transalp	Kleber			
2.1.23		Q	BC-21	Voltyre		
2.1.24			БЦ-24	Rosava		
2.1.25		107/105	P	Variant	Matador	
2.1.26		6,50R16C	93	G	Я-248	ЯШЗ
2.1.27			108/107	M	G-28	Goodyear
2.1.28					XCA	Michelin
2.1.29		Iveko 4010	195/75R16C	107/105	R	Agilis 81
2.1.30	Kia Besta 9EST	185/70R14C	102/100	Q	БЦ-1	Rosava
2.1.31		195R14C	106/104	P	Cargo G28	Goodyear
2.1.32		205/70R14C	102/100	P	БЦ-1	Rosava
2.1.33					XCM+S200	Michelin
2.1.34	Kia Predio	195R14C	106	R	Agilis 81	Michelin

2.1.35		195/70R14C	91	T	Energy XT2				
2.1.36		205/70R14	95	Q	WT14, M+S обшипована	Bridgestone			
2.1.37	Mazda E-220	185/65R14C	86	Q	Alpin	Michelin			
2.1.38			82	H	Eagle Vector	Goodyear			
2.1.39	Mercedes-Benz 100D	205R14C	102/100	P	БЦ-44	Rosava			
2.1.40	Mercedes-Benz Sprinter 208D, -213D, -214D	215/70R14C	112/110	R	Hakkapeliitta Q	Nokian			
2.1.41					Vanco-8	Continental			
2.1.42					M723	Bridgestone			
2.1.43					195/70R15	91	T	Alpin	Michelin
2.1.44					225/70R15	102	S	XRN	
2.1.45	Mercedes-Benz Sprinter 308D, -311D, -313D, -314D, -316D	225/70R15	96	H	TS 790	Continental			
2.1.46	Mercedes-Benz 408D	195/70R15	104	R	Agilis 81	Michelin			
2.1.47			106	V	Cargo Vektor	Goodyear			
2.1.48	Mercedes-Benz Vito	195/70R15	91	Q	Ultra Grip	Goodyear			
2.1.49					215/65R15	102	H	Ultra Grip-5	
2.1.50								Conti Winter Contact TS 790	Continental
2.1.51	Mitsubishi L- 200	225/75R16C	104	S	XTT, M+S	Michelin			
2.1.52	Mitsubishi L-300 (4x2)	185/75R14C	103	P	M100W	Firestone			
2.1.53				Q	M833	Semperit			

2.1.54		215R15C	100		DM-01	Bridgestone	
2.1.55		215R16C	110/108	M	BC-34	Rosava	
2.1.56					D682	Bridgestone	
2.1.57		225/75R16C	121/120	N	M529	Semperit	
2.1.58	Mitsubishi L-300 (4x4)	215R16C	110/108	M	D682	Bridgestone	
2.1.59					BC-34	Rosava	
2.1.60		225/75R16C	121/120	N	M529	Semperit	
2.1.61	Peugeot Boxer	195/70R15C	97	S	GW-3	Goodyear	
2.1.62	Peugeot Karsan J9	215R16C	110/108	M	BL-34	Rosava	
2.1.63	Toyota Coaster	225R16C	121/120	N	K-152	KLJ3	
2.1.64	Toyota Hiace	185R14C	102	P	Cargoo	Goodyear	
2.1.65					G24		
2.1.66			195/70R15C	104	R	Agilis Snow- Ice	Michelin
2.1.67			195R15C	103	P	M100W	Firestone
2.1.68	Volkswagen Caravelle	195/70R15	91	T	Energy XT2	Michelin	
2.1.69			205/65R15	94	T	Hakkapeliitta 2	Nokian
2.1.70	Volkswagen Mixto	195/70R15C	104/102	R	OR 56	Barum	
2.1.71	Volkswagen LT	195/70R15	91	Q	Ultra Grip 6	Goodyear	
2.1.72			225/65R15	96	H	Pilot Alpin	Michelin
2.1.73	Volkswagen LT 35 Combi	225/70R15C	112/110	R	Agilis 81	Michelin	

2.1.74	Volkswagen Sharan	215/60R15C	95	H	TS790	Continental	
2.1.75		225/60R15C	96	H	Carat Assuro	Fulda	
2.1.76	Volkswagen Transporter T4	195/65R15	91	T	OR60	Barum	
2.1.77		195/65R15C	91	T	Alpin	Michelin	
2.1.78				V	Pilot HX		
2.1.79				103	L	BC-3	Rosava
2.1.80		195/70R15	91	T	Energy XT2	Michelin	
2.1.81				97	S	C100	Kleber
2.1.82				106	V	Cargo Vektor	Goodyear
2.1.83		195/70R15C	104/102	R	Split 800	Danlop	
2.1.84		195/70R15C	104	R	Agilis 81 Snow-ice, M+S	Michelin	
2.1.85		205/65R15	94	T	Hakkapeliitta 2	Nokian	
2.1.86					Energy	Michelin	
2.1.87					102		H
2.1.88		205/65R15C	102/100	T	Vanco Winter	Continental	
2.1.89	Q				POTH2LU M+S	Marchal	
2.1.90	R				LS25	Continental	
2.1.91	205/65R16C	102/100	R	Cargo G-26	Goodyear		
2.1.92	ГАЗ-2217 "Соболь"	185/75R16C	104/102	N	K-156	KШЗ	
2.1.93					K-170		



2.1.94					M-219	МШЗ					
2.1.95		215/65R16	102	T	K-181	КШЗ					
2.1.96		225/65R16			K-174						
2.1.97			106	Q	M-250	МШЗ					
2.1.98	ГАЗ-2752 "Соболь"	185/75R16C	104	N	K-156	КШЗ					
2.1.99					K-170						
2.1.100		215R16C	110/108	M	БЦ-34	Rosava					
2.1.101	ГАЗ-3221 "Газель"	175R16C	98/96	Q	K-135	КШЗ					
2.1.102							185/75R16C	104/102	N	K-156	КШЗ
2.1.103											
2.1.104	ЖУК А06, А07; Nysa-522	6,50-16C	93	G	Я-248	ЯШЗ					
2.1.105			98	L	TVL-1	Voltyre					
2.1.106			185/75R16C	104/102	N	БЦ-24	Rosava				
2.1.107						K-156	КШЗ				
2.1.108	Lublin II, III	205/75R16C	110/108	N	СТ-300	Stomil					
2.1.109					MP-169						
2.1.110	Lublin III	185/70R15C	97	S	D-177	Debica					
2.1.111	Псковавто АПВУ-01	215/90-15C	99	K	Я-192	ОШЗ, ЯШЗ					
2.1.112					Я-245	ДШЗ					
2.1.113					225/85R15C	106	P	И-502	НШЗ		
2.1.114					225R16C	110	M	БЦ-34	Rosava		
2.1.115	Псковавто-2214	175R16C	98/96	Q	K-135	КШЗ					
2.1.116	РАФ-2203	185/80R15C	103	N	И-243	НШЗ					

2.1.117		185R15C		M	Я-288	ЯШЗ
2.1.118		195/65R15C		L	БЦ-3	Rosava
2.1.119			104/102	N	БЦ-15	
2.1.120		195R15C	103/102	M	Я-390	ЯШЗ
2.1.121					Я-411	
2.1.122	Семаp-3234	175R16C	98/96	Q	К-135	КШЗ
2.1.123	УА3-2206, -22069	215/90-15C	99	K	Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ
2.1.124					Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
2.1.125	УА3-2206, -22069	215/90-15C	99	K	Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre
2.1.126		225/85R15C	106	P	И-502	НШЗ
2.1.127		225R16C	110/108	M	БЦ-34	Rosava
2.1.128	Asia Topic	205/70R14C	102/100	P	БЦ-1	Rosava
2.1.129	Dong Feng 1074EQ	8.25-20	135/131	G	HN06	Aeolus
2.1.130	Mazda E2200	185R14C	104/102	R	MPS320, M+S	Matador
2.1.131				102/100	N	MP 500
2.1.132			195R14C	106/104	R	MPS320, M+S

2.1.133	Mercedes-Benz 100D	195R14C	106	N	G46, M+S	Goodyear
2.1.134		205R14C	109/107	S	H02	Toyo
2.1.135				Q	Cargo Ultra Grip	Goodyear
2.1.136	Volkswagen T-5 Multivan	215/60R16	98	T	Eagle F1	Goodyear
2.1.137			100	H	ER30 Turanza	Bridgestone
2.1.138	FA3-32213	185/75R16C	104/102	Q	O-147 Gallant	OШ3
2.1.139	Asia 725 Topic	195R14C	106/104	Q	Trenta	Sava
2.1.140					OR-56	Barum
2.1.141	Ford Transit VE6, VE64, VE83	195R14C	106/104	R	MPS 310, M+S	Matador
2.1.142	Ford Transit V347, V348	215/75R16C	113/111	R	Cargo	Goodyear
2.1.143					Vanco-8	Continental
2.1.144				Q	Conveo Trac, M+S	Fulda
2.1.145			116/114	S	NRC 2	Nokian
2.1.146				R	H08	Toyo
2.1.147	Hyundai H1	205/65R15C	100/102	Q	Hakkapeliitta CQ	Nokian
2.1.148		205/70R15C	106/104	R	RW 06	Hankook
2.1.149	Kia Pregio	195R14C	106/104	Q	K-197	KШ3
2.1.150	Mazda E2000, E2200	185R14C	102/100	Q	Trenta	Sava
2.1.151					Cargo OR59S	Barum
2.1.152		195R14C	102/100	Q	Бел-78	Belshina

2.1.153			106/104	P	Я-537	ЯШЗ	
2.1.154	Mercedes-Benz 310D W602	205R14C	109/107	P	Quartet Frigo	Debica	
2.1.155	Mercedes-Benz 312CDI, 313CDI W901-905	225/70R15C	112/110	R	H09	Toyo	
2.1.156					MPS 320 Maxilla	Matador	
2.1.157	Mercedes-Benz 316CDI W901- 905	225/70R15C	112/110	S	NRC 2	Nokian	
2.1.158	Mitsubishi Rosa	7,00R16	115/110	K	LL11	Ling Long	
2.1.159	Peugeot J5	195R14C	106/104	N	MP 300	Matador	
2.1.160					Combi	Sava	
2.1.161	Renault Master	195/75R16C	107/105	S	WR C Cargo, M+S	Nokian	
2.1.162		205/75R16	113	S	Hakka C	Nokian	
2.1.163	Toyota HiAce	185/80R14C	102/100	P	БЦ-30	Rosava	
2.1.164					БЦ-15	Rosava	
2.1.165		185R14C	102/100	P	Van Y356	Yokohama	
2.1.166		195/65R15	91	T	BC-41	Rosava	
2.1.167					Hakka i3	Nokian	
2.1.168					Q	Nord Master	Amtel
2.1.169					P	Cargo G26	Goodyear
2.1.170	Toyota Hilux	185R14C	102/100	Q	Aqilis 81	Michelin	
2.1.171	Volkswagen Caravelle T5	205/65R16	94	T	Kristal Montero	Fulda	
2.1.172	Volkswagen LT46	195/70R15C	104/102	S	H08	Toyo	

2.1.173	Volkswagen Transporter T4	195/70R15C	104/102	R	MPS 520	Matador
2.1.174					Van	Sportiva
2.1.175					Van Snow	Sportiva
2.1.176	Volkswagen Transporter T5	205/65R16C	107/105	R	Euro-Win 650	Nexen
2.1.177				Q	KCI1, M+S	Kumho
2.1.178				T	Vanco Contact	Continental
2.1.179		215/65R16C	106/104	T	Cargo Marathon	Goodyear
2.1.180					Duravis R410	Bridgestone
2.1.181		ГАЗ-22171	215/65R16C	104/102	Q	K-196
2.1.182	ГАЗ-32213	175R16C	98/96	M	БИ-14	ВШЗ
2.1.183					Кама-218	НШЗ
2.1.184				N	Я-462	ЯШЗ
2.1.185		101/99	N	БИ-522	Belshina	
2.1.186		185/75R16C	104/102	L	ДП-28	ДШЗ
2.1.187	N			VS-21	Voltyre	
2.1.188				VS-22	Voltyre	
2.1.189	ГАЗ-32213	185/75R16C	104/102	N	БС-1	АШК
2.1.190					БЦ-24	Rosava
2.1.191					М-219	МШЗ
2.1.192				Q	З1В	ВШЗ
2.1.193				Бел-109	Belshina	

2.1.194					К-170	КШЗ
2.1.195	ГАЗ-32213-420	175R16C	98/96	N	Я-462	ЯШЗ
2.1.196		185/75R16C	104/102		ЗІВ	ВШЗ
2.1.197					К-156	КШЗ
2.1.198	ГАЗ-32214	175R16C	101/99	N	БИ-522	Belshina
2.1.199		185/75R16C	104/102	Q	К-156	КШЗ
2.1.200				N	ДП-28	ДШЗ
2.1.201	РАФ-2203	185/75R15	91	T	М-225	МШЗ

**2.2. Автобуси, що виконані для перевезення не більше 22 пасажирів, не враховуючи водія, які застосовують за межами міст та населених пунктів**

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					торгова марка, виробник чи його умовна позначка
		позначка розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора		
1	2	3	4	5	6	7	
2.2.1	Citroen 25	195R14C	106/104	N	MP 300	Matador	
2.2.2		205/70R14					
2.2.3	Ford Transit	195/65R15C	103	L	БЦ-3	Rosava	
2.2.4		195/75R15C	104/102	N	БЦ-15		
2.2.5		195R14C	106/104	Q	Vanco-8	Continental	
2.2.6					Nord Frost M+S	Gislaved	
2.2.7		N	CT	Kleber			
2.2.8		205/70R14C	102/100	P	БЦ-1	Rosava	

2.2.9		225/70R15	96	H	CH 95	Continental			
2.2.10		235/75R15C	105	S	БЦ-12, Start	Rosava			
2.2.11	Iveco Turbo Deily	185/75R16C	104/102	N	Я-491	ЯШЗ			
2.2.12		6,50R16C	108/107	M	G-28	Goodyear			
2.2.13					XCA	Michelin			
2.2.14	Kia "Besta"	195R14C	106/104	R	Agilis 81	Michelin			
2.2.15	Mercedes-Benz Vario	195/70R15C	104/102	N	БЦ-15	Rosava			
2.2.16				P	Я-536	ЯШЗ			
2.2.17	Mercedes-Benz Sprinter 208D, -213D, -214D	215/70R14C	112/110	R	Hakkapeliitta Q	Nokian			
2.2.18					Vanco-8	Continental			
2.2.19					M723	Bridgestone			
2.2.20					195/70R15	91	T	Alpin	Michelin
2.2.21					225/70R15	102	S	XRN	
2.2.22	Mercedes-Benz Sprinter 308D, -311D, -313D, -314D, -316D	225/70R15	96	H	TS 790	Continental			
2.2.23	Mercedes-Benz 709	215/75R17,5	124/123	M	MPS-115	Matador			
2.2.24					MP-460				
2.2.25	Volkswagen Transporter	195/65R15C	91	T	Alpin	Michelin			
2.2.26				V	Pilot HX				
2.2.27				103	L	BC-3	Rosava		
2.2.28				195/70R15	91	T	Energy XT2	Michelin	

2.2.29			97	S	C100	Kleber	
2.2.30			106	V	Cargo Vektor	Goodyear	
2.2.31		195/70R15C	104/102	R	Split 800	Danlop	
2.2.32		205/65R15	94	T	Hakkapeliitta 2	Nokian	
2.2.33	Energy				Michelin		
2.2.34	T/A, M+S				Matador		
2.2.35	102				H	XDE1	Michelin
2.2.36		205/65R15C	102/100	T	Vanco Winter	Continental	
2.2.37					65	Kleber	
2.2.38		205/65R16C		R	Cargo 26	Goodyear	
2.2.39	ГАЗ-2217 "Соболь"	185/75R16C	104	N	K-182	КШЗ	
2.2.40					104/102		K-156
2.2.41							K-170
2.2.42						M-219	МШЗ
2.2.43		215/65R16	102	T	K-181	КШЗ	
2.2.44		225/60R16			K-174		
2.2.45		225/60R16C	106	Q	M-250	МШЗ	
2.2.46	ГАЗ-3221	175R16C	98/96	Q	K-135	КШЗ	
2.2.47	Псковавто АПВУ	215/90-15C	99/96	K	Бел-11	Belshina	
2.2.48	Псковавто-2214	175R16C	101/98	N	И-512	УШЗ	
2.2.49			96/98	L	ВЛИ-10М		



2.2.50					Бр-102	ОШЗ
2.2.51				N	ВН-14	ВШЗ
2.2.52					Я-462	ЯШЗ
2.2.53				Q	К-135	КШЗ
2.2.54	РАФ-2203-01, -22038-02	185/80R15C	103	N	О-95	ОШЗ
2.2.55				M	Я-288, Я-288Бел	ЯШЗ, Belshina
2.2.56	УАЗ-2206, -22069, -452В	215/90-15C	99	К	Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ
2.2.57					Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
2.2.58					Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre

### 3. Легкові автомобілі

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Номер серії (на рс тис)
		позначка розміру	індекс навантаги	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	
3.1	Audi A6	205/65R15	94	V	OR 58 Bravura	Barum	6!
3.2				T	Alpin A2, M+S	Michelin	8!
3.3		205/55R16	90	V	Potenza RE720	Bridgestone	7!

3.4			91		OR 58 Bravura	Barum	60
3.5					Carat Extremo	Fulda	75
3.6		205/55ZR16	89	W	NTR55Z	Sumitomo	65
3.7	Audi A8	235/55R17	99	Y	Eagle CT 5-4	Goodyear	70
3.8		245/45R18	96	Y	P6000	Pirelli	75
3.9		245/45ZR18		H	Winter Sport M3 M+S	Dunlop	60
3.10				Y	Potenza S-03 Pole Position	Bridgestone	75
3.11						Sport 9000	Dunlop
3.12	BMW 520i	225/60R15	96	H	Conti Winter Contact TS 790	Continental	60
3.13	BMW 540i	225/60R15	96	W	Eagle F1, GS-D2	Goodyear	75
3.14	BMW-735i	245/50R18	100	W	Pilot Primacy	Michelin	85
3.15	BMW-740	235/60R16	100	W	Eco Contact CP	Continental	85
3.16		225/60R16	98	H	TS790 M+S	Continental	85
3.17	BMW 750i	225/60R15	96	H	Carat Assuro	Fulda	80
3.18	BMW M5	235/45R17	93	W	A520	Yokohama	75
3.19			100	W	Hakkapeliitta-NRV	Nokian	65
3.20	BMW X5	235/65R17	104	V	Wrangler F-1 M+S	Goodyear	80
3.21		255/50R19	103		4x4 Diamaris	Michelin	55
3.22		285/45R19	107		XM+S330 Diamaris	Michelin	90

3.23	Chevrolet Astro Van	215/75R15	100	S	Conti Sport Contact CH90	Continental	7!
3.24	Chevrolet Blazer	235/75R15	105	S	Wrangler MT	Goodyear	7!
3.25	Chevrolet Cavalier	195/70R14	99	H	MP-31	Matador	5!
3.26	Daewoo Espero	195/65R14	86	V	H406	Hankook	7!
3.27	Daewoo Lanos	175/70R13	82	H	D134	Debica	6!
3.28					БЦ-42	Rosava	6!
3.29				Q	Icetrac, M+S обшипована	Vredestein	4!
3.30					Nord Frost-3 M+S	Gislaved	5!
3.31				T	Forvard-121	Rosava	6!
3.32					NRV, M+S обшипована	Nokian	4!
3.33					Brilliantis	Barum	6!
3.34					Passio	Debica	6!
3.35					Energy, XT1	Michelin	6!
3.36					MP 12	Matador	5!
3.37					Stell 720, M+S	Kumho	5!
3.38					Hidra Grip	Goodyear	6!
3.39				Daewoo Leganza	195/65R15	91	H
3.40	T	HKPL-1 Winter, M+S	Nokian				5!
3.41	H	Stell 720, M+S	Kumho				5!

3.42					Stell Belted	Kumho	60		
3.43					H406	Hankook	60		
3.44				T	866	Hankook	60		
3.45				V	Eagle F-1, GS-02	Goodyear	70		
3.46					Sport MP33	Matador	60		
3.47		205/65R15	94	Q	Ultra Grip 400, M+S	Goodyear	50		
3.48		205/65R16			U29L, M+S	Sumitomo	80		
3.49	Daewoo Nexia	175/70R13	82	T	Energy, XT1	Michelin	80		
3.50					OR 57 Brilliant	Barum	70		
3.51					BC-11	Rosava	60		
3.52				Q	Nord Frost-3, M+S обшипована	Gislaved	40		
3.53	Daewoo Nubira	185/65R14	86	T	H406	Hankook	60		
3.54					Stell 720, M+S	Kumho	50		
3.55					Conti Eco Contact EP	Continental	70		
3.56				H	БИ-394	Belshina	60		
3.57				195/65R14	89	T	XT2; XSE	Michelin	80
3.58					90		HKPL NRT	Nokian	60
3.59	Daewoo Prince	195/60R14	86	V	OR 58 Bravura	Barum	60		
3.60	Fiat Seicento	145/70R13	71	T	Brilliantis	Barum	50		
3.61	Ford Escort	175/70R13	82	T	OR 57 Brilliant	Barum	60		

3.62					Club/GT2	Goodyear	60
3.63	Ford Fiesta	175/70R13	82	T	Бл-85-1	Rosava	50
3.64	Ford Galaxy	205/65R15	94	H	Eagle Ultra Grip EV-5	Goodyear	70
3.65			91	T	866	Hankook	60
3.66	Ford Mondeo	195/60R15	88	H	Classic	Michelin	95
3.67	Ford Scorpio	195/65R15	91	T	Alpin A2, M+S	Michelin	85
3.68			91	W	FH660	Firestone	70
3.69			94	T	Hakkapeliitta-1	Nokian	65
3.70	Ford Taurus	205/65R15	94	T	Conti Sport Contact CH90, M+S	Continental	75
3.71	Ford Tourneo	195/65R15	95	T	B350PZ	Bridgestone	50
3.72	GMC Savana	235/75R15	105	T	Hakkapeliitta-1	Nokian	70
3.73			108	R	XPC	Michelin	85
3.74		265/60R18	100	N	SP Winter Sport M3	Dunlop	65
3.75					STZ01	Falken	70
3.76	Honda Accord	205/55R16	91	H	SP Sport 5000	Dunlop	60
3.77					Blizzak DM-Z3	Bridgestone	65
3.78	Honda CR-V	205/70R15	96	T	Wrat/R	Goodyear	75
3.79				H	Wrangler AT/R	Goodyear	80
3.80	Honda Shuttle	205/65R15	94	T	Hakkapeliitta-1	Nokian	70
3.81					Kristall M+S	Fulda	60

3.82				V	Gamma	Kormoran	60	
3.83				H	SP LM702	Dunlop	75	
3.84	Hummer H2	315/70R17LT	125/113	R	All-Terrain	BF Goodrich	80	
3.85	Hyundai Galloper	265/70R15	112	H	Wrangler SR-A	Goodyear	75	
3.86	Hyundai Lantra	175/65R14	82	H	H406	Hankook	65	
3.87		195/60R14	86	V			70	
3.88				S			65	
3.89		195/70R14	91	T	GT2	Goodyear	80	
3.90	Hyundai Sonata	195/70R14	91	T	Conti Winter Contact TS 790	Continental	65	
3.91		205/60R15		H	856		Hankook	55
3.92					866			55
3.93				94		Optimo K406	50	
3.94	Isuzu Big Horn	245/70R16	107	H	4x4 Sinhrono	Michelin	65	
3.95				S	Alpin M+S		65	
3.96	Kia Cerato	185/65R15	86	T	Ultra Grip 500, M+S обшипована	Goodyear	50	
3.97			88	H	K105		Hankook	65
3.98	Kia Clarus	195/65R14	82	T	NRV, M+S обшипована	Nokian	45	
3.99			89	H	NRH2		60	
3.100						Q	Artic Alpin M+S	Michelin

3.101			90	H	NRV, M+S обшипована	Nokian	50
3.102		195/70R14	91	H	MP 31	Matador	60
3.103	Kia Magentis	195/70R14	91	T	Наккапелиитта-1, M+S обшипована	Nokian	50
3.104		205/60R15	91	H	P600	Pirelli	60
3.105	Kia Pregio	205/70R14	95	Q	WT14, M+S обшипована	Bridgestone	40
3.106	Kia Sephia	185/65R14	86	H	H406	Hankook	50
3.107				Q	Nord Frost-3, M+S обшипована	Gislaved	50
3.108				T	Energy E3a T	Michelin	70
3.109					Energy XT2		80
3.110					Наккапелиитта-1, M+S обшипована	Nokian	40
3.111					Ultra Grip 500, M+S обшипована	Goodyear	50
3.112	Kia Sportage	205/75R15	95	Q	Наккапелиитта Q	Nokian	60
3.113			97	S	Tramp Mix	Fulda	60
3.114	Lexus	225/55ZR16	96	W	TIS	Toyo	60
3.115		215/65R16	98	T	Ultra Grip 500, M+S обшипована	Goodyear	50
3.116		225/65R16		H	Conti Viking Contact 2, M+S обшипована	Continental	40

3.117	Lexus RX 300	225/60R17	99	H	Sport 270	Dunlop	50
3.118					LM 42	Bridgestone	60
3.119	Lexus LX470	275/70R16	114	H	Grand Trek	Dunlop	70
3.120		275/60R18	111	H	Pilot	Michelin	70
3.121	Land Rover Discovery LT	235/70R16	106	T	Ultra Grip, M+S	Goodyear	70
3.122	Lincoln Navigator	265/70R17	113	S	Discoverer, M+S	Cooper	70
3.123					Weather-master S/T, M+S		70
3.124		265/70R18	113	S	Wrangler HR P	Goodyear	70
3.125	Mazda 626	195/60R15	88	H	OR 60	Barum	60
3.126			91	Q	Dueler A/T 693	Bridgestone	60
3.127				T	Energy, XT2	Michelin	70
3.128	Mazda Premacy	195/55R15	85	V	TIS	Toyo	60
3.129				T	Ultra Grip 500, M+S обшипована	Goodyear	40
3.130	Mazda Xedos-9	215/55R16	93	H	P6000	Pirelli	70
3.131				W	SP Sport 3000	Dunlop	70
3.132	Mercedes-Benz ML	255/60R17	106	H	SP Sport 5000	Dunlop	60
3.133			109		Conti 4x4 Winter Contact	Continental	50
3.134	Mercedes-Benz 200E	195/60R15	88	H	Eagle Ventura	Goodyear	70



3.135	Mercedes-Benz C200	195/65R15	91	V	XSE	Michelin	80
3.136	Mercedes-Benz 240 4 motion	225/55R16	95	H	Eagle Ultra Grip	Goodyear	65
3.137				V	Conti Premium Contact	Continental	70
3.138	Mercedes-Benz 280	205/60R15	91	H	Hakkapeliitta NRW, M+S	Nokian	75
3.139	Mercedes-Benz 320	235/60R16	100	Q	Conti Viking Contact 2	Continental	75
3.140	Mercedes-Benz 320 4 motion	225/55R16	95	V	Conti Premium Contact	Continental	75
3.141				H	Eagle Ultra Grip	Goodyear	70
3.142	Mercedes-Benz 320L	215/55R16	91	H	Super Contact	Continental	60
3.143				V	Formula FM 901	Dunlop	50
3.144		235/60R16	100	ZR	Conti Sport Contact CZ90	Continental	70
3.145		H			Eagle Ultra Grip GW-2	Goodyear	75
3.146					Pilot Alpin	Michelin	85
3.147		Mercedes-Benz E300D	195/65R15	91	T	Vario V1	Toyo
3.148	Mercedes-Benz E320	215/55R16	93	V	NRV	Nokian	75
3.149		215/55R16	93	H	Conti Winter Contact TS 790 M+S	Continental	70
3.150			93	V	NRV M+S	Nokian	60

3.151	Mercedes-Benz S420	235/60R16	100	H	NR S-T	Nokian	60
3.152				V	P6000	Pirelli	70
3.153	Mercedes-Benz E430	235/45R17	94	H	Conti Winter Contact TS- 750	Continental	75
3.154		235/45ZR17	104	H	Eagle Ultra Grip GW-3	Goodyear	85
3.155	Mercedes-Benz 500 SEL	235/60R16	100	V	Pilot Primacy	Michelin	85
3.156	Mercedes-Benz C500	265/60R18	109	H	Dueler	Bridgestone	60
3.157	Mercedes-Benz S500L	225/55ZR17	101	W	Eagle FI; GSD3	Goodyear	75
3.158		225/55R17	97	H	GW-2, M+S	Goodyear	60
3.159	Mercedes-Benz S600	235/60R16	100	ZR	Conti Sport Contact CV90	Continental	75
3.160				H	P-600 M+S	Pirelli	65
3.161				235/60ZR16	100	W	R 610
3.162	Mercedes-Benz 600 SEL	235/60R16	100	W	Eagle Ultra Grip GW-2	Goodyear	75
3.163				T	PS-T, M+S	Nokian	60
3.164				H	Winter, M+S	Pirelli	65
3.165	Mitsubishi Carisma	175/70R14	84	T	Speed-316	Gislaved	65
3.166				H	D87M	Dunlop	65
3.167				Q	Hakkapeliitta Q, M+S	Nokian	65
3.168	Mitsubishi Lancer	175/70R13	82	H	Sport 200	Dunlop	70

3.169	Mitsubishi Outlander	215/60R16	95	H	Geolandar H/T G035	Yokohama	60	
3.170					SP Winter Sport M3	Dunlop	50	
3.171	Mitsubishi Pajero	245/70R16	107	S	H/T 689, M+S	Bridgestone	70	
3.172					XSE, M+S	Michelin	70	
3.173	Mitsubishi Pajero Sport	265/70R15	110	S	Grandtrek AT 2	Dunlop	60	
3.174					Dueler A/T 693	Bridgestone	70	
3.175				112	H	S760	Yokohama	60
3.176					T	Wrangler AT/R	Goodyear	70
3.177		245/70R16	107	H	Dueler 686	Bridgestone	60	
3.178					Wrangler HP	Goodyear	70	
3.179					Blizzak DM-Z3	Bridgestone	60	
3.180				Q	Synchrone	Michelin	70	
3.181				S	H/T 689	Bridgestone	50	
3.182					Tranpath S/U	Toyo	70	
3.183	T	Wrangler M+S	Goodyear	70				
3.184			WRL UG	70				
3.185	265/75R16	110	H	Wrangler PT/S M+S	Goodyear	70		
3.186	Mitsubishi Space Gear TD	215/75R15	100	S	Discoverer H/T	Cooper	60	
3.187		225/70R15		T	G071, M+S	Yokohama	70	
3.188		225/75R15	102	S	Dueler A/T 693	Bridgestone	60	
3.189				105	Q	Hakkapeliitta	Nokian	70

					10		
3.190	Mitsubishi Space Wagon	205/65R15	95	H	Speed-306	Gislaved	75
3.191					S760	Yokohama	70
3.192	Nissan Maxima 2,0	205/65R16	93	V	Pilot Primacy	Michelin	85
3.193				H	NRV	Nokian	60
3.194					V	HX MXV3A	Michelin
3.195		96	T	Turanza GR-50	Bridgestone	75	
3.196		215/55R17	93	V	V2LM	Dunlop	80
3.197					NRV	Nokian	70
3.198		225/55R16	93	V	Pilot Primacy	Michelin	90
3.199		225/60R16	97	W	P6000	Pirelli	85
3.200		Nissan Maxima V6	215/55R16	93	H	HKPL NRW	Nokian
3.201	NRW					60	
3.202	Pilot Primacy					Michelin	70
3.203	Q				Ivalo	85	
3.204	T				Hakkapeliitta	Nokian	70
3.205	V				SP9000	Dunlop	65
3.206					Pilot Alpin	Michelin	85
3.207	95				H	Pilot	80
3.208	Nissan Pathfinder SE- V6	265/70R15	110	S	Dueler A/T 693	Bridgestone	65
3.209				T	Winter Dueler DM-Z2	Bridgestone	65
3.210				H	Wrangler	Goodyear	70

3.211		275/70R15	112	H	Dueler H/T 689	Bridgestone	60		
3.212	Nissan X-Trail	215/65R16	98	H	Winter Dueler DMZ3, M+S	Bridgestone	80		
3.213					SP Winter Sport, M+S	Dunlop	80		
3.214				S	Dueler H/T 689	Bridgestone	70		
3.215	Nissan Patrol	235/75R15	105	S	Forvard-131	ДУШЗ	60		
3.216		255/75R16C	112/109	N	HKPL SUV	Nokian	60		
3.217		265/70R16	111	S	Grandtrec AT- 20	Dunlop	70		
3.218					Dueler H/T 689	Bridgestone	60		
3.219				Discoverer M+S	Cooper	50			
3.220				114	T	HKPL SUV	Nokian	60	
3.221	Nissan Primera	205/60R16	92	N	Hakkapeliitta- 2	Nokian	60		
3.222	Nissan Terrano SE-V6	235/70R16	105	T	Scorpion	Pirelli	60		
3.223				H	4x4 Synchrone	Michelin	70		
3.224				235/45ZR17	94	H	Pilot Sport	Michelin	80
3.225							235/45R17	HKPL NRW	Nokian
3.226	Nissan X-Trail	215/65R16	98	H	Winter Dueler DMZ3, M+S	Bridgestone	80		
3.227					SP Winter Sport, M+S	Dunlop	80		

3.228				S	H/T 689	Bridgestone	70	
3.229	Nissan Urvan	195R14C	106/104	Q	Cargo OR 59	Barum	70	
3.230	Opel Astra	185/65R14	86	H	Energy, XT2	Michelin	75	
3.231		185/70R14		Q	Pilot	Michelin	85	
3.232		88		H	Eagle Ventura	Goodyear	70	
3.233				T	D-168 Stomil - Olsztyn	Kormoran	50	
3.234					Montera	Fulda	60	
3.235					NRT2	Nokian	70	
3.236					Ultra Grip 6 M+S	Goodyear	50	
3.237					Ultra Grip 500	Goodyear	70	
3.238					P2500 EURO	Pirelli	70	
3.239				Opel Combo	165/70R13	82	H	Eagle Ventura
3.240		175/70R13	79	T	Eagle Ventura	Goodyear	65	
3.241		185/65R14	88	Q	P2500 EURO	Pirelli	65	
3.242	Opel Frontera	255/65R16	109	H	Wrangler HR	Goodyear	75	
3.243	Opel Omega	195/65R15	84	H	Conti Winter Contact TS 790	Continental	75	
3.244			91	Q	C100	Kleber	70	
3.245		205/65R15	94	T	Hakkapeliitta-1	Nokian	65	
3.246					Polaris, M+S	Barum	60	
3.247					V	Pilot HX	Michelin	85

3.248				H	Sport-9000	Dunlop	75
3.249	Opel Senator	205/65R15	94	H	NRH-2	Nokian	70
3.250	Opel Sintra	195/65R15	91	T	Conti Eco Contakt EP	Continental	75
3.251	Opel Vectra	195/65R15	91	V	Pilot HX	Michelin	85
3.252				T	EAG Ventura	Goodyear	75
3.253	Peugeot 307	205/60R15	91	H	M-258	MШ3	65
3.254	Peugeot 406	195/65R15	91	H	XH1	Michelin	85
3.255					Energy Classic	Michelin	70
3.256	Peugeot 607	225/60R16	102	T	K-174	KШ3	60
3.257	Peugeot 806	205/65R15	94	H	P6000	Pirelli	60
3.258				T	SP Winter Sport M2	Dunlop	55
3.259	Plymouth Voyager	205/70R14	95	H	Carat Assuro	Fulda	60
3.260			97	V	Rcot	Bridgestone	75
3.261		205/70R15					75
3.262	Renault Kangoo	165/70R14C	89	R	Conti Contact CT22	Continental	75
3.263		175/65R14	88	T	Montera	Fulda	60
3.264		185/65R15					65
3.265		92	T	Energy Classic	Michelin	80	
3.266		XSE	Michelin	75			
3.267		Renault Megane	175/70R14	84	T	Passio	Debica
3.268	GT 2					Goodyear	85

3.269	Saab 9-5	205/65R15	94	V	Pilot HX	Michelin	85			
3.270		215/55R16	93		Pilot Alpin		90			
3.271	Saab 900	195/65R15	94	H	NRH-2	Nokian	75			
3.272			91				75			
3.273	Skoda Felicia	165/70R13	79	T	MP-12	Matador	65			
3.274			83	R	OR 57 Brilliant	Barum	70			
3.275			185/60R14	82	T	Hakkapeliitta	Nokian	65		
3.276	Skoda Octavia	175/80R14	88	H	OR 57 Brilliant	Barum	65			
3.277					195/65R15	87	Conti Sport Contact CH90	Continental	70	
3.278							Pilot Primacy	Michelin	80	
3.279							Nord Frost-3, M+S	Gislaved	60	
3.280							EAGNCT3	Goodyear	65	
3.281							Hakkapeliitta NRW, M+S	Nokian	60	
3.282							NRH2	Nokian	70	
3.283							Q	Conti Premium Contact	Continental	75
3.284								Hakkapeliitta Q	Nokian	75
3.285								Nord Frost II	Gislaved	70
3.286	Ultra Grip 6, M+S	Goodyear	50							
3.287	S	НКПЛ-1, M+S обшипована	Nokian	45						



3.288				T	HKPL	Nokian	60
3.289					WR, M+S	Nokian	65
3.290					Conti Eco Contact EP	Continental	75
3.291					SP All Season M2	Dunlop	60
3.292					P-2500	Pirelli	65
3.293					Artic Alpin M+S	Michelin	50
3.294				V	Conti Sport Contact CV90	Continental	65
3.295					Kama-Sprint	HШ3	60
3.296					MP-14	Matador	60
3.297					Prima		60
3.298					Super Contact	Continental	65
3.299		205/60R15		H	NRH2	Nokian	50
3.300					SP Sport-300	Dunlop	70
3.301				T	Ultra Grip 6, M+S	Goodyear	70
3.302				V	Sport MP33	Matador	65
3.303		205/55R16	88	ZR	Eagle FI, GS- D2	Goodyear	70
3.304			91	W	SP Sport 8000	Danlop	75
3.305	Skoda Superb	205/55R16	90	V	Potenza RE720	Bridgestone	75
3.306			91	H	Eagle Ultra Grip	Goodyear	60

3.307				W	SP Sport 8000	Danlop	7!	
3.308					Conti Winter Contact TS 810 Sport	Continental	6!	
3.309	Subaru Legacy	195/60R15	88	H	Carat Assuro	Fulda	7!	
3.310					Pilot Primacy	Michelin	8!	
3.311					Turanza GR-505	Bridgestone	8!	
3.312		205/50R16	87	Z	Potenza S-02		7!	
3.313		205/50ZR16			W	Potenza S-03	7!	
3.314		205/55R16	88	T	Ultra Grip 500, M+S обшипована	Goodyear	4!	
3.315			89		V	Potenza RE030	Bridgestone	7!
3.316		215/65R16	102		T	K-181	КШЗ	6!
3.317		Subaru Legacy LX	195/65R15	91	T	GT-2	Goodyear	7!
3.318	GT-3				7!			
3.319	HKPL				Nokian	8!		
3.320	205/60R15				H	Eagle Ventura	Goodyear	8!
3.321					V	Sport MP33	Matador	6!
3.322						NRV	Nokian	8!
3.323	Subaru Forester	215/60R16	95	V	V210	Yokohama	7!	
3.324	Subaru Impreza	175/70R14	84	T	SF-215	Bridgestone	8!	
3.325		185/70R14	88	T	Mixtener GY	Michelin	8!	

3.326	Suzuki Baleno	175/60R14	82	H	Winter, M+S обшипована	Bridgestone	4!
3.327		185/60R14	82	H	WT-12, M+S		6!
3.328	Suzuki Grand Vitara	235/60R16	100	H	Blizzak LM-18	Bridgestone	6!
3.329				W	WT-12, M+S		7!
3.330					Winter, M+S обшипована		5!
3.331	Suzuki Vitara	205/75R15	97	S	Tramp Mix, M+S	Fulda	7!
3.332	Suzuki Swift Sedan	165/65R14	79	T	Energy E3A	Michelin	8!
3.333				H	H406	Hankook	7!
3.334				Q	Nord Frost 2	Gislaved	7!
3.335				T	HKPL, NRW	Nokian	7!
3.336					Kristall	Fulda	7!
3.337					БЦ-23	Rosava	6!
3.338					185/65R14	86	H
3.339	Ssang Yong Musso	235/75R15	105	S	Dueler A/T 694	Bridgestone	6!
3.340	Toyota Avensis	195/60R15	88	H	WR	Nokian	7!
3.341				H	NRH	Nokian	7!
3.342				T	Eagle Ventura	Goodyear	7!
3.343	Toyota Camry	205/60R15	91	Q	Sport 200E	Dunlop	6!
3.344				H	OR 60	Barum	6!
3.345				V	Hakkapeliitta, NRW	Nokian	5!

3.346		205/65R15		T	БЦ-18	Rosava	55
3.347					Eagle Vector 2, M+S обшипована	Goodyear	45
3.348				V	Pilot Premium	Michelin	70
3.349		225/60R15	96	H	N200	Nexen	50
3.350		235/75R15	109	H	Wrangler MP	Goodyear	85
3.351		215/60R16	95	Q	Hakkapeliitta Q	Nokian	60
3.352		225/60R16	98	Q	Maxi Ice M+S	Michelin	55
3.353				V	Pilot Primacy		60
3.354				W	Eagle NCT5	Goodyear	55
3.355	Toyota Land Cruiser	215/80R16	107	S	Dueler A/T 693	Bridgestone	65
3.356		265/70R16	114	H	WR SUV	Nokian	70
3.357		275/70R16	106	V	Eagle GT+4	Goodyear	80
3.358			114	H	XRH	Michelin	85
3.359				S	4x4 A/T		70
3.360		285/60R17		V	Wrangler F1	Goodyear	80
3.361	Toyota Land Cruiser 100	275R16	114	H	XPC ORW	Michelin	90
3.362	Toyota Land Cruiser HZG- 80L	275/80R16	114	H	Dueler 686	Bridgestone	80
3.363					R 610	Toyo	70
3.364	Toyota Land Cruiser LG-72L	205/75R16	110	P	Dueler H/T 689	Bridgestone	75

3.365		215/75R16	113	P	CVH2000	Firestone	80					
3.366	Toyota Land Cruiser Prado	265/65R17	112	S	Grand Track AT20	Dunlop	75					
3.367			113	T	Wrangler	Goodyear	75					
3.368	Toyota RAV-4	235/60R16	94	Q	Potenza RE88	Bridgestone	75					
3.369	Toyota Previa	215/60R16	95	H	ER30 Turanza	Bridgestone	70					
3.370	Toyota Corolla	175/70R13	82	T	NRT2	Nokian	65					
3.371					NRT2, M+S	Nokian	60					
3.372	Volkswagen Bora, V-1,6	195/65R15	91	V	Conti Eco Contact CP	Continental	80					
3.373	Volkswagen Passat, V-1,8	185/60R14	86	T	S760	Yokohama	80					
3.374					185/70R14	88	T	Conti Contact CT22	Continental	75		
3.375					195/65R15	89	H	Sport-Jet	Mabor	60		
3.376								91	H	OR 58 Bravura	Barum	60
3.377										V	Conti Eco Contact CP	Continental
3.378					205/60R15	91	H	EAG Ventura	Goodyear	75		
3.379					205/65R15	90	V	Sport 5000 A/S	Dunlop	65		
3.380								94	T	Alpin A2, M+S	Michelin	85
3.381										V	OR 58 Bravura	Barum
3.382					205/55R16	90	V	Potenza RE720	Bridgestone	75		
3.383	91	NRV, M+S	Nokian	55								

3.384					OR 58 Bravura	Barum	60
3.385		205/55ZR16	89	W	NTR55Z	Sumitomo	60
3.386	Volkswagen Passat, V-2,8	195/65R15	91	V	F-680	Firestone	60
3.387				T	Hakkapeliitta NPW, M+S	Nokian	60
3.388		205/55R16	91	W	Conti Winter Contact TS 810 Sport	Continental	60
3.389		205/55ZR16	91	W	Pilot HX	Michelin	70
3.390		Volkswagen Passat B5	195/65R15	91	T	SP 3L	Dunlop
3.391	V				Pilot Primacy	Michelin	60
3.392	H				Hakkapeliitta NPV, M+S	Nokian	50
3.393	205/60R15		91	V	Pilot Primacy	Michelin	60
3.394				W	Conti Sport Contact CV-90	Continental	60
3.395	205/55R16		91	H	Super Contact	Continental	50
3.396				V	Artic Alpin M+S	Michelin	60
3.397	Volkswagen Polo		185/60R14	82	H	Eagle Vector	Goodyear
3.398		T			Polaris OR-60, M+S	Barum	60
3.399	Volkswagen Sharan	195/65R15C	102	Q	S760	Yokohama	70
3.400			103	L	BL-3	Rosava	60
3.401		205/60R15	96	S	Dueler A/T 693	Bridgestone	70
3.402			100	Q	NRC	Nokian	60
3.403			215/55R16	97	H	WR	Nokian

3.404				V	NRVi	Nokian	70	
3.405		215/60R15	95	H	Conti Sport Contact CH90	Continental	75	
3.406		225/60R15	96	V	Carat Assuro	Fulda	70	
3.407				W	Eagle FI	Goodyear	65	
3.408		225/55R16	95	H	Conti Winter, Contact M+S	Continental	70	
3.409	Volkswagen Touareg	255/55R18	109	Y	Turanza ER30, Bridgestone	Bridgestone	50	
3.410			235/65R17	108	Y	Ultra Grip-500, M+S обшиповані	Goodyear	45
3.411	Volvo S70	195/60R15	91	T	P6000	Pirelli	70	
3.412					V	Eagle Ventura	Goodyear	85
3.413				100	S	Pilot HX	Michelin	85
3.414	Volvo 740 GL	195/60R15	88	H	Carat Assura	Fulda	65	
3.415					T	Kristall Gravito, M+S	Fulda	65
3.416			195/65R15	91	H	HKPL NRW	Nokian	70
3.417	Volvo-940	195/65R15	91	Q	SO-900	Sumitomo	65	
3.418					H	Eagle Vector	Geodycar	70
3.419					T	GT-2	Goodyear	75
3.420							Pilot	Michelin
3.421				94	H	Eagle Vektor-2	Goodyear	75
3.422			205/65R15			Snowstar M+S	Vredesten	80

3.423					2FN2 M+S	Fulda	80					
3.424					VS-20	Voltyre	75					
3.425	АЗЛК-2141	165/80R14	84	S	МИ-180	ДШЗ	50					
3.426		185/65R14	84	T	Я-438, M+S	ЯШЗ	50					
3.427					85	Я-523	ЯШЗ	60				
3.428			86	Q	26B, M+S	ВШЗ	50					
3.429		H				VS-18	Voltyre	50				
3.430						БИ-394	Belshina	60				
3.431						К-187	КШЗ	50				
3.432						М-239	МШЗ	50				
3.433						Я-460	ЯШЗ	50				
3.434						T				БЦ-5	Rosava	60
3.435										БЦ-9		60
3.436		BC-40		60								
3.437		И-394	НШЗ	60								
3.438						MP 14 Prima	Matador	60				
3.439	Я-540					ЯШЗ	50					
3.440	ВАЗ-1111 "Ока"	135/80R12	65	S	БИ-308	НШЗ	50					
3.441	ВАЗ-2101	155-13	75	P	И-151	ВШЗ, ОШЗ, НШЗ, УШЗ, Voltyre	60					
3.442	ВАЗ-2101, -2102, -2103, -2104, -2105, -2106, -2107	165-13	78	P	АИ-168У, M+S	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ	50					
3.443					Вл-20	Voltyre	60					



3.444				М-145	НШЗ, УШЗ	60		
3.445				С-110	УШЗ	60		
3.446				VS-2	Voltyre	50		
3.447	165/70R13	79	Q	BC-2	Rosava	60		
3.448				Кама-503	НШЗ	60		
3.449			S	Бл-85	ОШЗ	60		
3.450			T	MP-8	Matador	60		
3.451					БЦ-19	Rosava	60	
3.452					BC-11, BC-2		60	
3.453					Кама-205	НШЗ	60	
3.454			165/80R13	82	S	МИ-16	ОШЗ	50
3.455						Я-370	ЯШЗ	50
3.456	Я-515А					50		
3.457	175/70R13	78	Q	В-15, М+S	ВШЗ	50		
3.458				80	S	Я-380	ЯШЗ	60
3.459		Я-400, М+S				50		
3.460		82	H	БИ-391	Belshina	70		
3.461				БЦ-4	Rosava	60		
3.462				BC-43, BC-42		60		
3.463	ВЛИ-391			Voltyre	50			
3.464	И-391			НШЗ	60			
3.465			Я-545	ЯШЗ	60			
3.466			Q	SPT-4, М+S	УШЗ	50		

3.467					М-232, М+S	МШЗ	5
3.468					О-78, М+S	ОШЗ	4
3.469				S	Бл-85-1	ДШЗ	6
3.470					БЦ-6	Rosava	6
3.471					Я-458	ЯШЗ	6
3.472					Я-552		6
3.473				T	VS-12	Voltyre	5
3.474					BC-11, БЦ-4, БЦ-20	Rosava	6
3.475					10B	ВШЗ	6
3.476					WT14	Bridgestone	7
3.477					MP-11	Matador- Omskshina	6
3.478				Q	F 600 M+S	Yokohama	7
3.479	BA3-2101, -2102, -2103, -2104, -2105, -2106, -2107	185/65R13	84	H	БЦ-13	Rosava	6
3.480				T	БЦ-16		6
3.481					К-161	КШЗ	5
3.482					К-177		5
3.483	BA3-2108, -2109	165/70R13	79	T	MP-8	Matador	6
3.484					БЦ-19	Rosava	5
3.485					BC-11, BC-2		5
3.486					Кама-205	НШЗ	6
3.487					175/70R13	82	T

3.488					VS-12	Voltyre	50	
3.489					BC-11, БЦ-4, БЦ-20	Rosava	60	
3.490					10B	ВШЗ	50	
3.491		185/70R13	82	T	MXL	Michelin	80	
3.492	BA3-21099	175/70R13	82	H	BC-42	Rosava	60	
3.493				S	БЦ-6, M+S обшипована		40	
3.494				Q	Nord Frost-3 M+S	Gislaved	50	
3.495				T	БЦ-20	Rosava	60	
3.496					Brilliantis M+S	Barum	50	
3.497					Artic Alpin M+S	Michelin	50	
3.498				BA3-21110	175/70R13	82	H	БИ-391
3.499	BA3-2121"Нива"	175-16	85	P	Вл-21, ВЛИ-5	Voltyre	50	
3.500					ВЛИ-5	ДШЗ	50	
3.501					175/80R16	88	Q	Я-457
3.502					ВЛИ-10, M+S	НШЗ	40	
3.503					ДП-101	ДШЗ	50	
3.504			185/75R16	92		К-156-1	КШЗ	50
3.505						VS-17, Вл-53	Voltyre	50
3.506						БЦ-24, БЦ-25	Rosava	60
3.507		BA3-21213	175/80R16	88	Q	ДП-101	ДШЗ	50
3.508	185/75R16		92	БЦ-24, БЦ-25		Rosava	50	

3.509	ВАЗ 212300 "Нива Chevrolet"	205/75R15	97	T	Кама-213	НШЗ	75
3.510	ГАЗ-2410, -3102, -31013, -31029, -3105, -3110	195/65R15	90	T	S 760	Yokohama	60
3.511				H	Кама Nicola	НШЗ	60
3.512					Кама Grant		60
3.513				R	Кама-501		60
3.514				S	ДП-18	ДШЗ	60
3.515				T	БЦ-3	Rosava	65
3.516					БЦ-9		60
3.517					БС-41		60
3.518					GT-65	Goodyear	70
3.519					Hakkapeliitta 2, M+S	Nokian	75
3.520				OR 58 Bravura	Barum	70	
3.521				S 306	Yokohama	75	
3.522				M-225 "Таганка"	МШЗ	65	
3.523				U	VS-6	Voltyre	60
3.524				93	T	Я-437	ЯШЗ
3.525	H	Я-456	60				
3.526	205/70R14	93	S	ИД-220	ДШЗ, ОШЗ, УШЗ	65	
3.527			ОИ-297	ОШЗ	50		
3.528			Я-426	ЯШЗ	50		

3.529					Я-440, M+S		50
3.530				T	Бел-59	Belshina	50
3.531			95	P	HP-60, M+S	ОШЗ	50
3.532				Q	И-503, M+S	УШЗ	50
3.533					М-227, M+S	МШЗ	4!
3.534					ОИ-297, С1	Rosava	6!
3.535				S	VS-1	Voltyre	60
3.536				T	БЦ-1, БЦ-16	Rosava	60
3.537					И-371	УШЗ	50
3.538					КС-2	КШЗ	5!
3.539					М-217	МШЗ	50
3.540				H	Кама-Art	НШЗ	60
3.541	ЗА3-968, -1102	155/70R13	75	S	Бл-85	ДШЗ	5!
3.542				T	Бц-11	Rosava	60
3.543					Бл-85-1		60
3.544					330	Toyo	50
3.545		155-13		P	И-151	ВШЗ, ОШЗ, НШЗ, УШЗ, Voltyre	50
3.546	ИЖ-2125, -2126, -2715, -412, -423, -424, -427, -2136, -2140	165-13	78	P	АИ-168У, M+S	ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ	50
3.547					Вл-14, M+S	Voltyre	40
3.548					Вл-20	Voltyre	4!
3.549					М-145	НШЗ, УШЗ	5!

3.550					С-110	УШЗ	50
3.551					VS-2	Voltyre	50
3.552		165/70R13	79	Q	М-234, М+S	МШЗ	40
3.553				T	BC-11	Rosava	50
3.554		165/80R13	82	S	МИ-16	ОШЗ	60
3.555					Я-370	ЯШЗ	50
3.556		175/70R13	80	S	Я-400, М+S		40
3.557			82	Q	SPT-4, М+S	УШЗ	40
3.558					С-129		50
3.559				H	БИ-391	Belshina	60
3.560					ВлИ-391	Voltyre	50
3.561					И-391	НШЗ, УШЗ	60
3.562				T	10B	ВШЗ	50
3.563	УАЗ-469	215/90-15С	99	К	Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ	50
3.564					Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ	50
3.565					Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre	50

3.566					Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ	60
3.567					Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ	60
3.568					Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre	60
3.569					К-153, М+S	НШЗ	60
3.570					ЯИ-357А	ЯШЗ	60
3.571					Discoverer, М+S	Cooper	60
3.572					VS-14	Voltyre	60
3.573	УАЗ-31622	225/75R16	108	Q	К-153, М+S	НШЗ	70
3.574		225/75R16C	118	N	MPS-115, М+S	Matador	70
3.575	Audi A4 1,8 TQ	205/55R16	94	T	Winter Viking 2 TL XL	Continental	60
3.576			91	V	WR RunFlat, М+S	Nokian	60
3.577				H	P6000	Pirelli	70
3.578	Audi A6	225/55R16	95	V	Conti Premium Contact	Continental	60
3.579					Alpin A2, М+S	Michelin	70
3.580	Audi A8 V12	245/40R19	94	W	Rain Sport 1	Uniroyal	60
3.581	BMW X5	255/55R18	109	H	Wrangler HP, М+S	Goodyear	60
3.582					Scorpion Ice & Snow	Pirelli	70

3.583	BMW 5	225/60R15	96	W	Eagle F1 GS-D2	Goodyear	60
3.584	BMW 740I	235/60R16	100	W	ContiEco Contact CP	Continental	60
3.585	BMW 745IL	245/50R18	100	W	Pzero Rosso Asimmetrico	Pirelli	70
3.586	Chevrolet Astro Van	225/70R15	110	R	Agilis 61	Michelin	70
3.587	Chevrolet Aveo	185/60R14	82	H	Powermax 769	Kumho	60
3.588	Chevrolet Cavalier	195/70R14	91	T	Effecta +	Sava	60
3.589		205/70R14	95	T	BL-1	Rosava	50
3.590	Chevrolet Lacetti	185/65R14	82	H	MP-31	Matador	60
3.591		195/60R15	88	H	WR, M+S	Nokian	60
3.592	Chevrolet Lacetti X4CK	195/55R15	85	V	Optimo K406	Hankook	60
3.593		195/60R15	88	T	Winter, M+S	Pirelli	70
3.594	Chevrolet Lacetti X4XK55C	195/55R15	85	V	Optimo K406	Hankook	60
3.595					Optimo H418	Hankook	60
3.596		195/60R15	88	T	Hakkapeliitta NRV, M+S	Nokian	70
3.597					Hakkapeliitta-2, M+S	Nokian	70
3.598	Chevrolet Niva 21230	205/70R15	96	T	Quatrac 2	Vredestein	80
3.599	Chevrolet Suburban	245/75R16	120/116	Q	Scorpion A/T	Pirelli	70
3.600	Chevrolet Tacuma	185/70R14	88	T	Radial 884	Hankook	70
3.601		195/65R15	95	T	Hakkapeliitta	Nokian	70



					XL		
3.602	Daewoo Lanos	175/70R13	82	H	Planet 2P K-250	Amtel	60
3.603					Planet	Amtel	60
3.604					T	Frigo 2 MS, M+S	Debica
3.605				Energy XT1		Michelin	75
3.606				WR, M+S		Nokian	60
3.607				330	Toyo	65	
3.608		185/60R14		H	Ziex ZE-326	Falken	65
3.609					BC-49	Rosava	60
3.610		Daewoo Leganza		195/65R15	91	Q	Nord Master
3.611	T		WinterContact TS810			Continental	65
3.612	205/60R15		T	Наккапелиитта-2, M+S обшипована		Nokian	60
3.613	Daewoo Nubira 1,6	185/65R14	86	T	Brilliantis	Barum	65
3.614	Daimler Chrysler S 500	265/60R18	110	V	Geolandar H/T	Yokohama	60
3.615	Ford Ekonoline 350	245/70R16	107	H	Grabber UHP, M+S	General	75
3.616	Ford Focus Sport C-max	205/55R16	91	V	Conti Sport Contact 2	Continental	70
3.617				T	Winter Sport-400, M+S	Dunlop	65
3.618	Ford Mondeo	205/55R16	91	T	UltraGrip GW-3	Goodyear	65

3.619				H	Excellence	Goodyear	75
3.620		205/60R15		V	Pilot Primacy	Michelin	70
3.621	Honda CR-V	215/65R15	96	H	Solus KH 15	Kumho	60
3.622	Hyundai Galloper	265/70R15	110	T	4x4 XPC	Michelin	70
3.623	Isuzu Trooper	245/75R16	114	S	All Terrain, M+S	BF Goodrich	65
3.624			109	S	Discoverer A/N, M+S	Cooper	65
3.625			120/116	Q	Scorpion A/T	Pirelli	75
3.626	Kia Rio	175/65R14	82	T	Energy E3A	Michelin	60
3.627	Kia Clarus	195/70R14	91	T	Artic Alpin, M+S	Michelin	60
3.628					NRV, M+S обшипована	Nokian	55
3.629	Lexus GS 300	225/55R16	95	V	SP Sport 9000	Dunlop	70
3.630	Lexus LS 430	245/45R18	94	Y	SP Sport Maxx	Dunlop	65
3.631			98	H	Winter Sport M3	Dunlop	70
3.632	Lexus LX470	265/65R17	111	H	Grand Trek AT20	Dunlop	75
3.633		275/60R18			Pilot LTX	Michelin	70
3.634		113			Q	Blizzak DM-Z3	Bridgestone
3.635	Mazda 323	175/65R14	82	T	Energy XT2	Michelin	70
3.636		185/65R14	86	H	MP-14	Matador	60
3.637				T	SC900, M+S	Sumitomo	60

3.638	Mazda 6	205/55R16	91	T	Eagle NCT 5, M+S	Goodyear	60
3.639					Meteo Grip	Marandam	70
3.640		205/60R15	94	Q	SC900, M+S	Sumitomo	60
3.641				H	Energy XT2	Michelin	70
3.642	Mazda 626	185/65R14	86	T	WR, M+S	Nokian	60
3.643	Mazda E2200	185R14	86	Q	Alpin A2, M+S	Michelin	60
3.644	Mercedes-Benz 320E	225/55R16	95	W	Eagle NCT 5 DC	Goodyear	70
3.645	Mercedes-Benz 500 SEL W140	235/60R16	100	T	Hakkapeliitta- 2, M+S	Nokian	60
3.646	Mercedes-Benz E 500	245/45R17	95	W	Eagle NCT 5 MO DC	Goodyear	60
3.647	Mercedes-Benz E240	225/55R16	95	V	Conti Premium Contact 2	Continental	50
3.648	Mercedes-Benz E280	215/55R16	93	H	Kristall Supremo, M+S	Fulda	60
3.649					Eagle Ultra Grip GW-3, M+S	Goodyear	60
3.650					Pilot Alpin PA2, M+S	Michelin	60
3.651					Snowprox S952, M+S	Toyo	60
3.652	Mercedes-Benz E320	195/65R15	91	T	Meteo Grip E+, M+S	Marangoni	60
3.653		205/65R15	94	V	MP 41 Aquilla	Matador	60
3.654		215/55R16	91	V	Formula FM901	Dunlop	60

3.655		225/55R16	95	H	Eagle Ultra Grip GW-3, M+S	Goodyear	6!
3.656	Mercedes-Benz ML 500	255/55R18	105	V	4x4 Synchronne	Michelin	7!
3.657				T	Hakkapeliitta NRV, M+S	Nokian	7!
3.658	Mercedes-Benz S 500 L	225/60R16	98	W	Ziex ZE-512	Falken	6!
3.659				W	Eagle NCT5	Goodyear	6!
3.660		245/45R18	96	W	Eagle FI GS-D3	Goodyear	6!
3.661	Mercedes-Benz S500	225/60R16	102	V	ContiWinter Contact TS 790 V, M+S	Continental	4!
3.662		235/60R16	100	V	ContiPremium Contact 2	Continental	5!
3.663					SP Sport 9000	Dunlop	4!
3.664		245/45R18 XL	100	W	Pilot Primacy	Michelin	6!
3.665	Mercedes-Benz S600	225/55R17	97	V	Pilot Primacy	Michelin	5!
3.666		225/55ZR16	95	V	SP Sport 9000	Dunlop	5!
3.667			99	T	Hakkapeliitta 4, M+S	Nokian	4!
3.668		235/700R450	114	H	AC PAX	Michelin	5!
3.669		245/45R18	100	V	WR, обшипована M+S	Nokian	4!
3.670	Mercedes-Benz S600	245/45R18 XL	100	V	ContiWinter Contact TS 790 V, M+S	Continental	4!
3.671	Mercedes-Benz	255/45R18	103	T	Hakkapeliitta	Nokian	4!

	S600				5, обшипована M+S					
3.672		265/40R18	101	V	Pilot Alpin PA2, M+S	Michelin	4!			
3.673	Mitsubishi Carisma	195/60R15	88	H	Potenza RE88	Bridgestone	7!			
3.674			91	T	Ultra Grip 500, M+S	Goodyear	6!			
3.675	Mitsubishi L200	205R16C	106/104	R	HT-689	Bridgestone	6!			
3.676	Mitsubishi Lancer	195/60R15	88	T	Eagle UltraGrip GW- 3	Goodyear	7!			
3.677	Mitsubishi Outlander	215/60R16	95	H	Pilot Alpin	Michelin	7!			
3.678					Pilot Primacy	Michelin	6!			
3.679					98	H	Pilot Primacy	Michelin	6!	
3.680						W	Proxes CFI Toyo	Toyo	6!	
3.681						99	H	AT/R Wrangler	Goodyear	6!
3.682						100	H	Pilot Alpin	Michelin	7!
3.683	Mitsubishi Pajero	245/70R16	107	S	Dueler A/T 694	Bridgestone	6!			
3.684	Nissan Maxima	205/65R15	94	Q	Nord Frost-3, M+S	Gislaved	5!			
3.685		215/55R16	94	Q	Hakkapeliitta- 2, M+S	Nokian	6!			
3.686		225/45R17	91	Y	Carat Extremo	Fulda	6!			
3.687	Nissan Patrol 3,0D	265/75R16	119/116	Q	Hakkapeliitta- 2, M+S	Nokian	7!			

3.688	Nissan Primera 2,0	205/60R16	92	Q	Hakkapeliitta- 2, M+S	Nokian	70
3.689	Opel Astra	195/60R15	88	V	Exalto	Michelin	70
3.690				T	Winter Carving	Pirelli	60
3.691	Opel Frontera	235/75R15	105	S	Discoverer A/N, M+S	Cooper	60
3.692					4X4 Alpin, M+S	Michelin	60
3.693	Opel Omega	195/65R15	91	H	Ultra Grip, M+S	Goodyear	60
3.694				V	Eagle UltraGrip GW- 3, M+S	Goodyear	60
3.695	Opel Omega	205/65R15	94	V	Ultra Grip 500	Goodyear	70
3.696			99	H	WR, M+S	Nokian	60
3.697		225/55R16	95	H	P6 Four Seasons	Pirelli	70
3.698				W	P7	Pirelli	70
3.699				99	H	P6000	Pirelli
3.700	Opel Vectra Signum	215/65R16	98	H	N 2000	Roadstone	60
3.701	Opel Zafira	195/65R15	91	H	Super Contact	Continental	70
3.702	Peugeot 605	195/65R15	91	H	P 6000	Pirelli	70
3.703	Plymouth Voyager	205/65R15	94	V	Star Pep	Former	50
3.704	Renault Express	165/70R13C	88/86	R	Ultra Grip 5, M+S	Goodyear	60
3.705	Renault	205/55R16	91	H	HydraGrip	Goodyear	60

	Laguna						
3.706	Renault Master	205/75R16	108	R	Cargo Vector	Goodyear	65
3.707	Skoda Fabia	164/70R14	81	T	SP Winter Sport M3	Dunlop	65
3.708					SP10	Dunlop	75
3.709	Skoda Fabia Classic	185/60R14	86	T	Bravuris	Barum	70
3.710	Skoda Octavia	195/65R15	91	H	Super Contact	Continental	75
3.711		195/65R15	91	V	Super Contact	Continental	70
3.712		195/65R15	91	T	SP All Season M2	Dunlop	70
3.713		195/65R15	91	H	Hidra Grip	Goodyear	70
3.714		195/65R15	91	V	Prima	Matador	65
3.715		195/65R15	91	H	Drakon	Pirelli	65
3.716		205/55R16	91	H	Eagle RS-A	Goodyear	70
3.717	Skoda Octavia Combi	195/65R15	91	T	Conti Winter Contact TS 790	Continental	70
3.718				H	Sport 9000	Dunlop	70
3.719	Skoda Superb	205/55R16	91	W	Turanza ER30	Bridgestone	70
3.720				Q	Nord Frost-3, M+S	Gislaved	65
3.721	Subaru Forester	215/60R16	95	V	A348	Yokohama	65
3.722			99	R	Hakkapeliitta RSi	Nokian	60
3.723	Subaru Legacy	205/55R16	91	H	Eagle Ventura	Goodyear	60
3.724	Suzuki Baleno	175/65R14	82	T	Ultra Grip 6,	Goodyear	60

					M+S					
3.725		185/60R14	82	T	Ultra Grip 5, M+S	Goodyear	60			
3.726	Suzuki Liana	195/55R15	85	V	Eagle F1, GS- D2	Goodyear	70			
3.727					MP-41	Matador	60			
3.728				H	Pilot Primacy	Michelin	60			
3.729					86	T	Hakkapeliitta	Nokian	70	
3.730				Suzuki Vitara	235/70R16	105	S	550	General	70
3.731	Toyota Camry	195/70R14	91	T	ContiWorld Contact	Continental	60			
3.732					205/55R16	94	T	GT2	Goodyear	60
3.733								Winter 190 SnowSport, M+S	Pirelli	60
3.734					205/65R15	94	Q	Nord Frost-3, M+S обшипована	Gislaved	55
3.735					205/65R15	94	H	Hidra Grip	Goodyear	60
3.736							V	NRVi	Nokian	55
3.737							T	Hakkapeliitta- 2	Nokian	60
3.738					215/55R16	93	H	SP Sport 2020	Dunlop	60
3.739								Eagle LS	Goodyear	60
3.740					215/60R16	95	V	Pilot Premium	Michelin	60
3.741							H	N 2000, M+S	Roadstone	60
3.742							H	Potenza G	Bridgestone	60



					009		
3.743	Toyota Land Cruiser	265/65R17	112	H	Wrangler HP	Goodyear	70
3.744		275/60R18	113	H	Dueler H/T 684	Bridgestone	65
3.745		275/65R17	115	H	Cross Terrain	Michelin	75
3.746	Toyota Land Cruiser	275/70R16	114	H	Tramp 4x4	Fulda	70
3.747	Toyota Land Cruiser Prado VX 4,7	275/70R16	114	Q	Blizzak	Bridgestone	70
3.748	Toyota Siena	225/60R17	95	T	Turanza EL42	Bridgestone	60
3.749	Volkswagen Caravelle	195/70R15C	104/102	Q	Pilot Primacy, M+S	Michelin	75
3.750		205/65R15	94	V	Dunaxer	Kleber	60
3.751				T	Hakkapeliitta 1	Nokian	70
3.752	Volkswagen Kasten T-4	195/70R15	104/102	Q	Pilot Primacy, M+S	Michelin	65
3.753	Volkswagen Multivan T-5	205/65R15C	102/100	R	Cargo Vector	Goodyear	70
3.754		235/55R17	103	Y	Pilot Primacy, M+S	Michelin	75
3.755		215/65R16	98	Q	Nord Frost-3, M+S	Gislaved	60
3.756		215/65R16C	102/100	H	SP Sport 200	Dunlop	65
3.757	Volkswagen Phaeton	235/50R18	101	V	Blizzak LM-22, M+S	Bridgestone	60
3.758		255/45R18	103	Y	SP Sport 9000	Dunlop	55
3.759	Volkswagen Sharan	205/55R16	91	H	AR-270 Antartika	Fate	60

3.760		215/55R16	97	H	WR	Nokian	70
3.761	Volkswagen Transporter T-4	205/65R15	94	Q	Graspig-2, M+S	Dunlop	60
3.762		215/65R16	102	R	LS25	Continental	70
3.763	Volvo S80	215/55R16	93	Q	Nord Frost-3, M+S	Gislaved	60
3.764	Volvo S90	195/65R15	91	T	Hidra Grip	Goodyear	70
3.765	АЗЛК-21412	175/70R14	84	T	Белшина	Л5-1	60
3.766	ВАЗ-21043	175/70R13	82	H	Planet	Amtel	60
3.767				T	БЦ-4	Rosava	60
3.768					БЦ-20	Rosava	60
3.769					BC-11	Rosava	70
3.770					175/80R16	90	Q
3.771	ВАЗ-2107	175/70R13	82	T	330	Toyo	60
3.772	ВАЗ-21093	165/70R13	79	T	БЦ-19	Rosava	60
3.773	ВАЗ-21099	175/70R13	82	Q	Nord Master	Amtel	60
3.774				T	Brilliantis, M+S	Barum	60
3.775	ВАЗ-21102	175/70R13	82	T	M-230 Partner	МШЗ	60
3.776	ВАЗ-21103	185/60R14	85	T	Polaris	Barum	60
3.777	ВАЗ-21113	175/65R14	82	Q	Капнор 4, M+S	Kleber	60
3.778				T	Кама-217	НШЗ	70
3.779					185/60R14	82	T
3.780	ВАЗ-21213	175/80R16	90	Q	M-268	МШЗ	60

3.781		185/75R16	92	Q	DT-2	ДШЗ	60
3.782	BA3-2123	205/70R15	190	T	K-175	KШЗ	60
3.783	ГАЗ-3110	195/65R15	86	Q	Nord Master	Amtel	60
3.784			91	H	Planet NV-115	Amtel	60
3.785				Q	Nord Master	Amtel	60
3.786				T	O-118	OШЗ	60
3.787		205/65R15	94	H	Furio	Debica	60
3.788		205/70R14	95	T	БЦ-6	Rosava	60
3.789		ГАЗ-31105	195/65R15	91	T	Ultra Grip 500, M+S	Goodyear
3.790	ЗА3-968М	165/70R13	79	T	Бел-105	Belshina	60
3.791	Acura MDX	255/55R18	105	H	Latitude Tour HP	Michelin	80
3.792			109	Y	Turanza ER30	Bridgestone	70
3.793	Audi A4 B5	195/65R15	91	V	SP Sport 200A	Dunlop	60
3.794	Audi A6 C5	205/55R16	91	H	P6000	Pirelli	70
3.795		225/55R16	95	V	g-Force Profiler	BF Goodrich	70
3.796		225/55R16XL	99	V	Hakka V	Nokian	60
3.797				H	WR G2, M+S	Nokian	60
3.798		Audi A6 Allroad C5	225/55R17	97	W	Conti Cross Contact UHP	Continental
3.799	101			T	Ultra Grip 500, M+S	Goodyear	60
3.800	Audi Q-7	255/55R18	109	Y	Blizzak LM-25	Bridgestone	70

3.801	BMW 318 E46	205/55R16	91	V	Pilot Exalto	Michelin	6
3.802	BMW 525 E34	205/65R15	96	T	Winter Contact	Continental	6
3.803			94	T	Energy E3A	Michelin	6
3.804	BMW 750 E32	225/60R15	96	H	Pilot Alpin	Michelin	6
3.805	BMW Alpina B7	245/35ZR21	96	Y	Pilot Sport PS2	Michelin	6
3.806		285/30ZR21	96	Y	Pilot Sport PS2	Michelin	6
3.807	BMW X3 E83	235/55R17	103	V	Ultra Grip	Goodyear	6
3.808			99	H	Scorpion STR	Pirelli	7
3.809	BMW X5 E53, E70	255/50R19XL	107	R	Hakkapeliitta R SUV	Nokian	7
3.810	Zhonghua Brilliance M1	195/65R15	91	V	Eagle NCT 5	Goodyear	6
3.811			95	T	Hakka i3	Nokian	6
3.812				Q	Garit G4, M+S	Toyo	6
3.813	Cadillac Escalade	265/60R18	110	H	Geolandar I/T+ G071	Yokohama	6
3.814		285/45R22	114	H	Dueler H/L Alenza	Bridgestone	6
3.815	Chana Benni SC7133	165/60R14	75	T	Solus KH17	Kumho	5
3.816	Chery Amulet A15	185/60R14	82	H	Wingro	GT Radial	6
3.817					Solus Vier KH21	Kumho	6
3.818				T	MP 61 Adhessa	Matador	6
3.819	Chevrolet Aveo T255	185/60R14	82	V	Optimo K-406	Hankook	6
3.820				H	БИ-555	Belshina	7

3.821					UA-603	Maxxis	5	
3.822	Chevrolet Aveo T255	185/60R14	82	T	W, M+S	Nokian	6	
3.823					Diadem Linero	Fulda	6	
3.824		185/55R15	84	T	Satoya Samurai, M+S	ДШЗ	5	
3.825	Chevrolet Captiva	235/60R17	102	H	Dyna Pro HP	Hankook	7	
3.826	Chevrolet Epica	205/60R16	92	H	Euro Frost 3	Gislaved	6	
3.827					WR, M+S	Nokian	6	
3.828				V	Optimo K 415	Hankook	6	
3.829	Chevrolet Evanda	205/65R15	94	H	Optimo K 406	Hankook	6	
3.830	Chevrolet Lacetti	185/65R14	86	Q	Ultra Grip 6	Goodyear	7	
3.831				T	WR, M+S	Nokian	6	
3.832	Chevrolet Niva	205/70R15	82	Q	Nord Master ST 222B	Amtel	6	
3.833				95	S	WQ-102	Rosava	5
3.834					T	Barguzin K-175	КШЗ	6
3.835		205/75R15	96	T	Бел-121	Belshina	8	
3.836				S	Road Venture AT 825	Kumho	8	
3.837				97	T	Кама Euro-228	НШЗ	6
3.838						Norma 2000 M-262	МШЗ	6
3.839				Chrysler 300 M	225/55R17	97	H	Eagle Ultra Grip GW-3

3.840			101	W	Conti Premium Contact	Continental	6
3.841	Chrysler Town	215/65R16	98	H	Tranpath MP4	Toyo	7
3.842	Citroen Berlingo M49, M59	175/70R14	84	T	Energy E3A	Michelin	6
3.843	Dacia Logan	185/65R15	88	T	Brillantis	Barum	6
3.844	Dadi Smoothing	235/75R15	105	Q	Grandtrek SJ4	Dunlop	7
3.845	Daewoo Lanos	175/70R13	82	T	Conti Eco Contact 3	Continental	6
3.846					Passio 2	Debica	6
3.847					Dura Grip	Goodyear	6
3.848					Ultra Grip 500	Goodyear	6
3.849					BC-48	Rosava	6
3.850	Daewoo Lanos	175/70R13	82	H	BC-49	Rosava	5
3.851		185/60R14	79	H	Winter Sport M3	Dunlop	5
3.852			82	H	Hydra Grip	Goodyear	6
3.853			92	H	Presto D-134	Debica	5
3.854	Daewoo Leganza	195/65R15	91	Q	Nord Master K-243	Amtel	5
3.855	X-Ice North, M+S				Michelin	6	
3.856				T	Conti Winter Contact TS810	Continental	6
3.857					W, M+S	Nokian	6

3.858		205/60R15	91	H	Bravuris	Barum	5
3.859					SP Sport LM 702	Dunlop	6
3.860					Proxes CFI	Toyo	6
3.861	Daewoo Nubira	185/65R14	86	T	Energy XM1+	Michelin	7
3.862	Daewoo Sens	175/70R13	82	T	Passio	Debica	6
3.863					Brilliantis	Barum	6
3.864	Dodge Caliber	215/60R17	96	H	Winter 210 Sotto Zero	Pirelli	6
3.865	Fiat Doblo	185/65R15XL	92	T	R410 Duravis	Bridgestone	6
3.866					Cinturato P4	Pirelli	6
3.867	Fiat Doblo Cargo	185/65R15	88	T	Kristall Montero, M+S	Fulda	5
3.868					GT 3	Goodyear	6
3.869	Fiat Doblo Cargo Maxi	185/65R15	88	T	B650	Bridgestone	6
3.870					Kristall Montero 2, M+S	Fulda	5
3.871	Ford Explorer II	255/70R16XL	111	H	WR, M+S	Nokian	6
3.872			112	S	Geolandar H/T-S G 051	Yokohama	7
3.873	Ford Focus DA2, DF2, DN 2	195/60R15	88	H	Eagle Ultra Grip GW-3	Goodyear	6
3.874	Ford Focus DA3	195/65R15	91	H	Excellence	Goodyear	6
3.875	Ford Mondeo GPB, BNP	205/55R16	91	T	Ultra Grip 7	Goodyear	6
3.876	Ford Tourneo Connect	195/65R15	95	T	Optimo K 406	Hankook	6

3.877	Ford Transit V347, V348	195/75R16C	107/105	Q	MPS 510 Van	Matador	70			
3.878		215/75R16C	113/111	R	Radial RA 08	Hankook	60			
3.879					Dueler A/T 694	Bridgestone	70			
3.880	Geely MK	185/60R15	84	H	Ecsta KH11	Kumho	60			
3.881					KH18	Kumho	60			
3.882					MP 43 Aquilla EVO	Matador	50			
3.883					185/60R15XL	88	T	WR G2, M+S	Nokian	60
3.884	Honda Accord	185/65R15	88	T	Nord Frost 5 (обшипована)	Gislaved	40			
3.885					Ultra Grip Extreme (обшипована)	Goodyear	40			
3.886					195/60R15	88	H	Carat Progresso	Fulda	60
3.887								NRHi	Nokian	60
3.888					225/45R17	94	W	HTRZ II	Sumitomo	60
3.889	Honda Accord	225/50R17	98	V	Pilot Primacy	Michelin	70			
3.890					WR, M+S	Nokian	60			
3.891					Hakka Z	Nokian	60			
3.892					235/45R18	94	Q	Graspic DS-2	Dunlop	70
3.893	Honda Civic	185/65R14	86	T	Ultra Grip	Goodyear	60			
3.894	Honda CR-V	205/70R15	95	T	Eagle GA	Goodyear	60			
3.895					96	T	Blizzak LM-25	Bridgestone	60	
3.896					215/65R16	98	T	Ultra Grip Extreme (обшипована)	Goodyear	50



3.897			101	Q	DM-Z3	Bridgestone	60
3.898		225/65R17	102	T	Conti 4x4 Contact	Continental	70
3.899	Honda Legend	235/50R17	96	H	Blizzak LM-22, M+S	Bridgestone	60
3.900		235/50ZR17	100	W	Proxes 4	Toyo	50
3.901	Honda Shuttle	205/65R15	94	H	Ultra Grip	Goodyear	60
3.902		205/65R15C	102/100	T	Transalp	Kleber	60
3.903	Honda Stream	195/65R16	91	V	Turanza ER30	Bridgestone	60
3.904	Hyundai Accent	175/70R13	82	T	Brillantis	Barum	60
3.905	Hyundai Elantra	195/60R15	88	V	MP 41 Aquilla	Matador	60
3.906	Hyundai Sonata	205/60R15	91	H	Hydra Grip	GoodYear	60
3.907	Hyundai Tucson	235/60R16	100	T	Ultra Grip 500	Goodyear	60
3.908				H	Optimo K 406	Hankook	50
3.909				H	Dynapro HP RA 23	Hankook	70
3.910	Infiniti M35	245/45R18	96	W	Turanza GR-80	Bridgestone	70
3.911	Infiniti QX 56	265/70R18	114	Q	Blizzak DM-Z3	Bridgestone	70
3.912	Isuzu Bighorn	245/70R16	107	R	Hakkapeliitta R, M+S	Nokian	60
3.913	Isuzu Trooper	245/70R16	113	T	Scorpion ATR M+S	Pirelli	60
3.914	Kia Cerato	195/60R15	88	T	P6000	Pirelli	60
3.915	Kia Magentis	205/60R15	91	H	Hakka H	Nokian	70

3.916				V	NRVi	Nokian	70
3.917		215/50R17	95	V	WRG2, M+S	Nokian	60
3.918	Kia Sorento	245/70R16	107	S	Dueler A/T 694	Bridgestone	70
3.919		235/85R16C	120/116	Q	Grabber TR, M+S	General Tire	60
3.920				H	Dueler H/P 680	Bridgestone	60
3.921	Land Rover Defender	245/70R16	107		Steel Radial 798	Kumho	60
3.922				Q	Grandtrek SJ6, M+S	Dunlop	60
3.923				S	Grandtrek TG29	Dunlop	60
3.924		7,50R16C	108/107	N	XS	Michelin	70
3.925	Land Rover Range Rover	255/55R19	111	V	Wrangler FI EMTLRO	Goodyear	60
3.926				H	Ultra Grip	Goodyear	60
3.927	Lexus GS 300	225/50R17	98	Y	Conti Sport Contact 2	Continental	60
3.928		225/55R16	95	Q	Graspic DS-2	Dunlop	60
3.929	Lexus GX 470	265/65R17	110	S	Cross Terrain SUV	Michelin	70
3.930		225/55R17	101	T	Ultra Grip 500	Goodyear	50
3.931	Lexus LS 430			W	Turanza EL42	Bridgestone	60
3.932		245/45R18	96		Conti Sport Contact	Continental	60
3.933	Lexus LS 460	245/45R19	96	V	Blizzak LM 25V	Bridgestone	60

3.934	Lexus LX 470	275/60R18	111	H	Dueler H/T 684	Bridgestone	70
3.935			113	Q	Grandtrek SJ5	Dunlop	70
3.936				H	Wrangler HP	Goodyear	70
3.937	Lexus LX 570	275/55R20	116	V	Proxes S/T	Toyo	70
3.938			117	T	Hakkapeliitta 5, M+S	Nokian	70
3.939		285/50R20	112	V	Latitude Tour HP	Michelin	70
3.940	Lifan 520	185/60R14	82	H	Champro 60	GT Radial	70
3.941				T	Optimo K 406	Hankook	70
3.942	Mazda 323	185/65R14	86	T	Polaris 2	Barum	50
3.943					MP 57 Sibir, M+S	Matador	50
3.944					MP-31	Matador-OШ3	60
3.945					Energy Saver	Michelin	70
3.946	Mazda 6	195/65R15	91	T	WR, M+S	Nokian	60
3.947				H	Eagle Ultra Grip GW-3	Goodyear	50
3.948				T	Ultra Grip7 +	Goodyear	60
3.949		205/55R16	91	V	Turanza ER30	Bridgestone	60
3.950					Eagle Ventura	Goodyear	70
3.951					Ecsta KH11	Kumho	50
3.952					Pilot Primacy	Michelin	60
3.953		205/55ZR16	91	W	ZZ3	Avon	60

3.954		205/60R16	92	V	Pilot Primacy	Michelin	6
3.955	Mazda 626	185/65R14	86	T	WR, M+S	Nokian	6
3.956					Energy XT2	Michelin	6
3.957		195/65R14	89	T	Energy E3A	Michelin	6
3.958	Mazda 626	195/65R15	91	H	MP 21 Omka	Matador	6
3.959	Mazda MPV	205/65R15	94	T	Ultra Grip 500	Goodyear	7
3.960			99	H	Hakka H	Nokian	6
3.961	Mercedes-Benz C220 W202	195/65R15	91	T	WR, M+S	Nokian	7
3.962	Mercedes-Benz C240 W202, W203	205/55R16	91	H	Conti Premium Contact 2	Continental	5
3.963	Mercedes-Benz E200 W210	205/65R15	94	T	Energy E3A	Michelin	6
3.964					Hakkapeliitta 1, M+S	Nokian	6
3.965	Mercedes-Benz E200 W211	205/60R16	92	Q	Nord Frost 3	Gislaved	5
3.966	Mercedes-Benz E220 W124	195/65R15	91	V	Hydra Grip	Goodyear	6
3.967	Mercedes-Benz E240 W211	225/55R16	95	V	Pilot Primacy	Michelin	6
3.968	Mercedes Benz E350 W211	225/55R16	95	V	NRV	Nokian	6
3.969	Mercedes-Benz E350 4M W211	225/55R16	95	V	Pilot Primacy	Michelin	5
3.970				T	Ultra Grip 500	Goodyear	4
3.971	Mercedes-Benz G55 AMG W463	285/55R18	113	V	V801	Yokohama	6
3.972		285/60R18	116	Q	Geolandar I/T-S G073	Yokohama	6

3.973	Mercedes-Benz ML270 W163	255/65R16	113	V	NRVi SUV	Nokian	6
3.974		255/60R17	106	H	Scorpion Ice Snow	Pirelli	5
3.975	Mercedes-Benz ML320 W164	235/65R17	104	H	Conti 4x4 Winter Contact	Continental	6
3.976				V	Conti 4x4 Contact	Continental	7
3.977		255/55R18	105	V	Latitude Alpin	Michelin	7
3.978			108	V	WR, M+S	Nokian	7
3.979	Mercedes-Benz ML500 W164	255/55R18	105	H	SP Winter Sport 400	Dunlop	7
3.980			109	Q	Conti 4x4 Ice Contact	Continental	6
3.981	Mercedes-Benz S350 W220	225/55R17	97	V	Pilot Primacy	Michelin	7
3.982			101	V	Conti Winter Contact TS 810 Sport, M+S	Continental	6
3.983	Mercedes-Benz S430 W220	225/60R16	98	H	N 2000	Nexen	5
3.984	Mercedes-Benz S500 W220	225/60R16XL	102	W	Z	Nokian	5
3.985		225/55R17	93	H	SP Winter Sport 400	Dunlop	6
3.986				Y	SP Sport 9000	Dunlop	7
3.987	Mercedes-Benz S500L W220	225/55R17	97	Q	Graspic DS-2	Dunlop	6
3.988				W	SP Sport 9000	Dunlop	6
3.989				101	V	Kristall Supremo, M+S	Fulda

3.990	Mercedes-Benz S600 W221	255/40R19XL	100	V	Winter 240 Sotto Zero	Pirelli	60
3.991		275/40R19	98	Y	SP Sport 01A	Dunlop	60
3.992		275/40R19XL	105	V	Winter 240 Sotto Zero	Pirelli	60
3.993	Mercedes-Benz Sprinter W901-W905	225/70R15C	112	R	857	Kumho	70
3.994	Mercedes-Benz Vito W638	215/60R16	98	T	Ultra Grip Extreme	Goodyear	60
3.995	Mitsubishi Lancer	195/60R15	88	H	Hakka H	Nokian	60
3.996				T	Ultra Grip 7	Goodyear	60
3.997	Mitsubishi Lancer	195/60R15	88	T	Winter Carving	Pirelli	60
3.998		195/60R15XL	92	H	WR G2, M+S	Nokian	60
3.999	Mitsubishi Lancer X	205/60R16	92	H	Pilot Alpin PA2	Michelin	60
3.1000					Pilot Alpin A3	Michelin	60
3.1001	Mitsubishi Montero	265/70R15	110	Q	Grandtrek SJ4	Dunlop	70
3.1002			112	S	Discoverer A/T	Cooper	70
3.1003	Mitsubishi Outlander	225/55R18	102	R	Hakkapeliitta R SUV	Nokian	70
3.1004	Mitsubishi Outlander XL	P255/55R18	97	H	Eagle LS	Goodyear	50
3.1005	Mitsubishi Pajero	245/70R16	106	S	Dueler H/T 689	Bridgestone	70
3.1006		265/70R16	112	H	Wrangler HP	Goodyear	60
3.1007					4X4 Synchrone	Michelin	80
3.1008					Dueler H/T 689	Bridgestone	60

3.1009				S	M410, M+S	Toyo	60
3.1010	Mitsubishi Pajero Sport 3,5 AT	265/65R17	112	H	HT 840	Bridgestone	50
3.1011	Mitsubishi Space Wagon	205/65R15	94	T	X-Ice North, M+S	Michelin	60
3.1012				H	Energy E3A	Michelin	60
3.1013	Nissan Almera	175/70R14	84	T	Solus KH15	Kumho	50
3.1014					7401	Kumho	50
3.1015	Nissan Maxima	205/65R15	94	R	Blizzak WS 60	Bridgestone	60
3.1016				H	Excellence	Goodyear	70
3.1017				T	Conti Winter Viking 2 (обшипована)	Continental	50
3.1018					Nord Frost 5	Gislaved	50
3.1019					Energy Saver	Michelin	60
3.1020					205/65R15XL	99	V
3.1021	Nissan Patrol	265/70R16	112	H	Dueler H/P 680	Bridgestone	60
3.1022				Q	Blizzak DM-Z3	Bridgestone	60
3.1023	Nissan Primera	205/60R16	92	T	Hakkapeliitta 2, M+S	Nokian	60
3.1024	Nissan Teana	205/65R16	95	H	B390	Bridgestone	60
3.1025		215/55R17	93	V	SP Sport-270	Dunlop	50
3.1026	Nissan Terrano	235/70R16	105	H	WR, M+S	Nokian	60
3.1027			106	H	Latitude Tour HP	Michelin	70

3.1028	Nissan X Trail	215/65R16	98	H	NRVI	Nokian	70
3.1029	Opel Astra	185/70R14	88	T	Hakka i3	Nokian	60
3.1030		185/65R15	88	H	WR, M+S	Nokian	60
3.1031			91	H	SP Sport 9000	Dunlop	60
3.1032					SP Sport LM702	Dunlop	60
3.1033	Opel Astra Caravan	185/70R14	88	T	WT-11	Bridgestone	60
3.1034	Opel Astra F	175/65R14	82	Q	Nord Frost 3	Gislaved	70
3.1035	Opel Astra G	185/65R14	86	Q	Nord Frost 3	Gislaved	70
3.1036			88	T	H720	Hankook	70
3.1037		185/70R14	88	Q	Garit G4, M+S	Toyo	70
3.1038				T	Solus KH15	Kumho	70
3.1039	Opel Omega B	205/65R15	92	H	Avid H4s/V4s	Yokohama	60
3.1040			94	T	ZEA41N	Michelin	70
3.1041				V	NRVi	Nokian	60
3.1042		215/55R16	97	T	4 Ice E+, M+S	Marangoni	60
3.1043		225/55R16	94	V	Direzza DZ101	Dunlop	50
3.1044	Opel Omega B	225/55R16	95	H	Pilot Alpin	Michelin	60
3.1045				V	Eagle F1 GS-D3	Goodyear	70
3.1046					g-Force Profiler	BF Goodrich	60
3.1047					W	SP Sport 9000	Dunlop
3.1048				96	V	Proxes CF1	Toyo



3.1049		225/55R16XL	99		Hakka V	Nokian	6	
3.1050	Opel Vectra	185/70R14	88	Q	OR 60 Polaris	Barum	6	
3.1051				T	MP 14 Prima	Matador	6	
3.1052		195/55R15	85	H	Ultra Grip 500	Goodyear	7	
3.1053		195/65R15	86	T	WR, M+S	Nokian	5	
3.1054					BC-41	Rosava	5	
3.1055		215/55R16	93	H	Carat Progresso	Fulda	6	
3.1056					Kristall Supremo, M+S	Fulda	6	
3.1057					T	Ultra Grip 500	Goodyear	7
3.1058					W	Proxes T1-R	Toyo	7
3.1059		215/55R16XL	97	R	Hakkapeliitta RSi	Nokian	6	
3.1060				W	Turanza ER300	Bridgestone	7	
3.1061	Opel Zafira	195/65R15	91	T	Winter Sport M3	Dunlop	7	
3.1062		205/55R16	91	V	SP Sport 3000	Dunlop	6	
3.1063				96	T	Winter Contact	Continental	6
3.1064	Peugeot 607	225/50R17	95	W	Eagle NCT 5	Goodyear	6	
3.1065		235/45R17	94	Y	Eagle F1 GS-D3	Goodyear	6	
3.1066	Peugeot 806 SRDT	205/65R15	99	T	Hakka i3	Nokian	6	
3.1067				R	Hakkapeliitta R, M+S	Nokian	6	
3.1068	Peugeot	175/65R14	82	T	Energy E3A	Michelin	6	

	Partner						
3.1069					Hakka i3	Nokian	6
3.1070		175/70R14	84	T	Energy E3A	Michelin	7
3.1071	Pontiac Grand Am	205/65R15	96	T	Winter Contact	Continental	6
3.1072	Renault Clio	185/65R14	86	H	Planet NV-114	Amtel	6
3.1073					MP 31	Matador	6
3.1074			86	T	MP-57, M+S	Matador- OШ3	5
3.1075					MP-14		6
3.1076			H	SQ-201	Rosava	6	
3.1077			Renault Kangoo	175/65R14	82	T	W, M+S
3.1078	Hakka i3	Nokian					6
3.1079	Renault Master	205/75R16C	112/110	R	Cargo Ultra Grip	Goodyear	6
3.1080		225/65R16C	110/108	R	Conveo Tour	Fulda	7
3.1081	Renault Megane	185/65R14	86	H	BLI-5	Rosava	6
3.1082			88	T	Conti Winter Contact TS 790 Sport, M+S	Continental	6
3.1083	Samsung SM5	205/60R16	91	T	Eagle Ultra Grip 7	Goodyear	6
3.1084			92	H	Turanza ER300	Bridgestone	6
3.1085					WR G2, M+S	Nokian	6
3.1086			T	Alpin A3	Michelin	6	
3.1087			V	Conti Premium Contact 2	Continental	6	

3.1088					Speed 606	Gislaved	60
3.1089	Seat Toledo	185/65R14	86	T	K715	Hankook	60
3.1090					V902	Yokohama	50
3.1091	Skoda Fabia	185/60R14	82	H	Potenza G3	Bridgestone	60
3.1092			88	H	OR 57 Brilliant	Barum	50
3.1093	Skoda Octavia	175/80R14	88	Q	Ultra Grip 400	Goodyear	60
3.1094				T	MP 14 Prima	Matador	60
3.1095				T	GT 2	Goodyear	70
3.1096		185/70R14	88	H	NRH 2	Nokian	60
3.1097				T	MP 14 Prima	Matador	60
3.1098		195/65R15	91	H	Conti Premium Contact 2	Continental	60
3.1099					Hydra Grip	Goodyear	70
3.1100					Excellence	Goodyear	60
3.1101					Proxes CFI	Toyo	70
3.1102	Carat Progresso				Fulda	60	
3.1103	Eagle Ventura				Goodyear	60	
3.1104	Nord Master K-254				Amtel	70	
3.1105	Q	Nord Frost 3, M+S	Gislaved	60			
3.1106		Conti Viking Contact 3	Continental	60			
3.1107		T	Conti	Continental	70		

					Premium Contact		
3.1108					SP Winter 400	Dunlop	60
3.1109					Arctic Alpin	Michelin	70
3.1110					Ultra Grip 500	Goodyear	60
3.1111				V	Super Contact CV 90	Continental	60
3.1112			MP 42 Elite 2		Matador	60	
3.1113			Energy E3A		Michelin	60	
3.1114			P6000		Pirelli	60	
3.1115			Excellence		Goodyear	60	
3.1116			95		H	C.Drive AC01	Yokohama
3.1117				T	SP Winter Sport M3	Dunlop	60
3.1118		205/55R16	91	H	Carat Progresso	Fulda	70
3.1119				Q	SP Sport 9000	Dunlop	60
3.1120				T	Ultra Grip 500, M+S	Goodyear	60
3.1121			94	V	Turanza ER300	Bridgestone	60
3.1122		205/60R15	91	V	N 2000	Nexen	50
3.1123				H	Hydra Grip	Goodyear	50
3.1124	Skoda Octavia Tour	195/65R15	91	Q	Nord Master ST 221B	Amtel	60
3.1125				H	SP Sport 9000	Dunlop	60
3.1126				T	Krisalp HP	Kleber	60

3.1127					330	Toyo	7.
3.1128	Skoda Superb	205/55R16	91	W	Turanza ER300	Bridgestone	6.
3.1129					P6000	Pirelli	6.
3.1130	Subaru Impreza	205/50R17	89	V	Advan Neova AD07	Yokohama	7.
3.1131	Subaru Tribeca	255/55R18	109	H	Open Country W/T	Toyo	6.
3.1132	Suzuki Grand Vitara	235/60R16	100	Q	Grandtrek SJ6	Dunlop	7.
3.1133				H	Road 4x4	Fulda	7.
3.1134				H	Eagle Ultra Grip GW-3	Goodyear	7.
3.1135	Suzuki Liana	195/55R15	85	H	Polaris 2	Barum	6.
3.1136	Suzuki Swift	155/70R13	75	T	Viaxer	Kleber	6.
3.1137		165/70R13	79	Q	Alpin	Michelin	7.
3.1138	Toyota Avensis	195/60R15	88	H	Carat Attiro	Fulda	5.
3.1139				T	Kristall Montero, M+S	Fulda	5.
3.1140				V	Turanza ER300	Bridgestone	6.
3.1141		205/55R16	91	T	Conti Winter Viking	Continental	6.
3.1142		V		Turanza ER 30	Bridgestone	6.	
3.1143		W		Proxes T1-R	Toyo	6.	
3.1144				Eagle F1	Goodyear	6.	
3.1145	94	H	WR G2, M+S	Nokian	6.		

3.1146				W	Hakka Z	Nokian	60
3.1147	Toyota Avensis Verso	205/65R15	94	H	MPS 510 Van	Matador	50
3.1148				T	Odserve G-02 plus	Toyo	50
3.1149	Toyota Camry	215/60R16	99	H	Ice Touring	Avon	50
3.1150			95	H	Sp Sport 9000	Dunlop	60
3.1151				H	Ziex ZE 512	Falken	50
3.1152			91		Eagle Ultra Grip GW-3	Goodyear	50
3.1153			99	V	Excellence FO	Goodyear	60
3.1154			95	Q	X-Ice North, M+S	Michelin	60
3.1155				V	Energy E3A	Michelin	60
3.1156			99	T	Alpin A4	Michelin	60
3.1157			95	H	WR, M+S	Nokian	60
3.1158			91	H	Proxes TPT	Toyo	50
3.1159			95	Q	Ice Guard IG33 (обшипована)	Yokohama	40
3.1160				V	Aspec A348	Yokohama	50
3.1161					C.Drive AC01	Yokohama	50
3.1162			215/60R16XL	99	R	Hakkapeliitta R, M+S	Nokian
3.1163	225/60R16	93	H	Conti Winter Viking 2 (обшипована)	Continental	40	
3.1164		95	H	SP Winter Sport M3	Dunlop	50	

3.1165			98		LM702	Dunlop	50
3.1166	Toyota Corolla	205/55R16	94	H	WR, M+S	Nokian	50
3.1167	Toyota Hi Ace	185/80R14C	102/100	P	БЦ-15	Rosava	50
3.1168		185R14C			Я-538	ЯШЗ	50
3.1169	Toyota Land Cruiser	31-10,5R-15LT	109	Q	ContiTrac SUV	Continental	50
3.1170			109	R	Radial Long Trail T/A	BF Goodrich	80
3.1171	Toyota Land Cruiser Prado 100	265/70R16	114	T	Наккапелиитта 1 (обшипована)	Nokian	50
3.1172	Toyota Land Cruiser Prado 120	265/65R17	112	Q	Grandtrek SJ5	Dunlop	60
3.1173				S	Dueler H/T 840	Bridgestone	60
3.1174					Dueler A/T 693	Bridgestone	70
3.1175		265/65R17XL	116	R	Hakkapeliitта R SUV	Nokian	70
3.1176	Toyota Land Cruiser 200VX	275/70R16	114	H	Wrangler HP 2	Goodyear	70
3.1177					Latitude Tour HP	Michelin	70
3.1178					Couragia S/U	Continental	70
3.1179					275/65R17	115	H
3.1180	Toyota Previa	215/60R16	95	W	Primacy HP	Michelin	60
3.1181	Volkswagen Bora	195/65R15	91	T	Ultra Grip Extreme (обшипована)	Goodyear	50
3.1182			95	V	Hakka V	Nokian	60
3.1183	Volkswagen Caddy	195/65R15	91	T	Alpin A2, M+S	Michelin	60

3.1184					WR G2, M+S	Nokian	60
3.1185	Volkswagen Caravella T4	205/65R15	99	S	C 100	Kleber	60
3.1186		205/65R15C	102/100	R	Nord Frost C	Gislaved	60
3.1187	Volkswagen Golf	195/65R15	91	T	Ultra Grip 500	Goodyear	60
3.1188		205/60R15		H	Proxes CF1	Toyo	50
3.1189	Volkswagen Multivan T4	195/70R15C	98/96	T	Agilis 41 Snow- Ice	Michelin	70
3.1190	Volkswagen Multivan T5	235/55R17	99	W	Potenza RE 050A	Bridgestone	60
3.1191	Volkswagen Passat	195/55R15	85	T	Ultra Grip 500	Goodyear	60
3.1192		195/65R15	91		OR 60 Polaris	Barum	60
3.1193				W	Eagle F1 GS-D2	Goodyear	60
3.1194				T	Winter Carving	Pirelli	60
3.1195				205/55R15	87	H	SP Winter Sport M2
3.1196		88	W		SP 9000	Dunlop	50
3.1197		205/55R16	94	V	Turanza ER300	Bridgestone	60
3.1198		205/55ZR16	91	W	Eagle F1 GS-D3	Goodyear	60
3.1199		205/60R15	91	V	Eagle F1 GS-D2	Goodyear	60
3.1200				H	Winguard 231, M+S	Nexen	50
3.1201	Volkswagen Passat B4	195/55R15	89	T	Hakkapeliitta 5 (обшипована)	Nokian	50
3.1202	Volkswagen Passat B6	215/55R16	93	V	Impetus Revo	Lassa	60



3.1203	Volkswagen Phaeton	235/60R16	100	H	Eagle Ultra Grip GW-3	Goodyear	6
3.1204		235/60R16XL	104	W	Z	Nokian	50
3.1205					Hakka Z	Nokian	6
3.1206	Volkswagen Sharan	215/55R16XL	97	H	Solus Vier KH21	Kumho	6
3.1207				V	Hakka V	Nokian	6
3.1208	Volkswagen Touareg	235/65R17XL	108	V	WR, M+S	Nokian	70
3.1209			108	T	Hakkapeliitta SUV	Nokian	6
3.1210	Volkswagen Transporter T4	195/70R15C	104/102	R	Vanis	Barum	70
3.1211		205/65R15	94	T	Ultra Grip 500	Goodyear	60
3.1212				S	Ultra Grip 7	Goodyear	60
3.1213				H	Carat Progresso	Fulda	6
3.1214		99	S	GT2	Goodyear	60	
3.1215		100	S	Cargo Ultra Grip	Goodyear	60	
3.1216		205/65R15C	102/100	T	WRC Van, M+S	Nokian	60
3.1217					Hakka C Van	Nokian	6
3.1218		Volkswagen Transporter T5	205/65R16C	107/105	T	Agilis 81	Michelin
3.1219	WR G2, M+S					Nokian	6
3.1220	215/65R16C		106/104	T	Vanco Contact	Continental	6
3.1221					Conveo Trac, M+S	Fulda	6
3.1222					Nord Frost C	Gislaved	60

3.1223					Cargo Marathon	Goodyear	6
3.1224					Cargo G26	Goodyear	6
3.1225					Agilis 51	Michelin	7
3.1226	Volkswagen Transporter T5	215/65R16C	109/107	R	Blizzak W800	Bridgestone	6
3.1227		235/55R17	98	W	Pzero Nero	Pirelli	6
3.1228			99	Q	X-Ice North, M+S	Michelin	6
3.1229			103	Y	Pilot Primacy	Michelin	7
3.1230	Volvo 850	195/65R15	91	H	Blizzak LM-25	Bridgestone	6
3.1231				T	Vector 5	Goodyear	6
3.1232	Volvo S40	195/60R15	88	H	Hydra Grip	Goodyear	5
3.1233	Volvo S80	215/55R16	93	W	Excellence	Goodyear	6
3.1234		225/55R16	95	V	P7	Pirelli	5
3.1235	Volvo XC60	235/60R18XL	107	H	Latitude Alpin	Michelin	6
3.1236	BA3-2101, -2102, -2103, -2104, -2105, -2106, -2107	175/70R13	82	Q	Nord Master K-244	Amtel	6
3.1237					Nord Frost 3	Gislaved	6
3.1238					ДП-22	ДШЗ	5
3.1239				T	Brilliantis	Barum	5
3.1240				MP-57, M+S	Matador-ОШЗ	5	
3.1241				Winguard 231, M+S	Nexen	5	
3.1242				W, M+S	Nokian	6	

3.1243					Hakka i3	Nokian	6
3.1244					Winter Carving (обшипована)	Pirelli	5
3.1245					330	Toyo	6
3.1246				H	Бел-101	Belshina	6
3.1247		165/70R13	79	T	Partner M-231	МШЗ	5
3.1248				Q	БЦ-2	Rosava	5
3.1249				Q	Nord Master ST 224B	Amtel	5
3.1250	BA3-2108, -2109	175/70R13	82	T	Passio	Debica	6
3.1251					Euro Frost 3	Gislaved	5
3.1252					MP 58, M+S	Matador	5
3.1253					MP-57, M+S	Matador-ОШЗ	5
3.1254					Winguard 231, M+S	Nexen	5
3.1255							
3.1256				MP 12	Matador	5	
3.1257				MP-57, M+S	Matador-ОШЗ	5	
3.1258	BA3-21099	175/70R13	82	T	Energy E3B	Michelin	6
3.1259					Winguard 231, M+S	Nexen	5
3.1260					Nordman 1, M+S	Nokian	6
3.1261	BA3-2110	175/70R13	82	H	Planet NV-112	Amtel	5

3.1262				T	Winguard 231, M+S	Nexen	5	
3.1263					Nordman 1, M+S	Nokian	6	
3.1264					W, M+S	Nokian	6	
3.1265					БЦ-20	Rosava	6	
3.1266		185/60R14	82	H	БИ-555	Belshina	7	
3.1267			86	T	MP 21 Omka	Matador	6	
3.1268	BA3-21113	175/65R14	82	T	MP 14 Prima	Matador	6	
3.1269	BA3-21114	175/65R14	82	Q	Nord Master K- 239	Amtel	6	
3.1270	BA3-21120	175/65R14	82	T	Alpin	Tigar	7	
3.1271				Q	Nord Master K- 239	Amtel	5	
3.1272	BA3-21124	175/65R14	82	H	Planet 2P K- 235	Amtel	6	
3.1273					Standart RG1	Cordiant	6	
3.1274				H	БЦ-4	Rosava	6	
3.1275	BA3-21150	175/70R13	82	Q	Nord Master ST 224B	Amtel	5	
3.1276					T	Brillantis	Barum	6
3.1277						Winter G	BF Goodrich	6
3.1278					Frigo S-30	Debica	5	
3.1279	BA3-21150	175/70R13	82	T	Kristall Montero	Fulda	5	
3.1280					БЦ-20	Rosava	6	

3.1281	BA3-21154	175/65R14	82	Q	Nord Master ST 228B	Amtel	50
3.1282				T	WR, M+S	Nokian	50
3.1283	BA3-21213	175/80R16	88	Q	ВЛИ-10	НШЗ	60
3.1284	BA3-21214	185/75R16	92	Q	БЦ-25	Rosava	60
3.1285			93	Q	ОИ-297, С-1	Belshina	60
3.1286	ГА3-31029	205/70R14	95	Q	ОИ-297 С-1 (обшипована)	Rosava	50
3.1287				T	БЦ-6	Rosava	60
3.1288	ГА3-3110, -31105	195/65R15	91	H	Carat Progresso	Fulda	70
3.1289					Comfort	Cordiant	60
3.1290					Hakkapeliitta NRW	Nokian	60
3.1291					Kristall Montero 2	Fulda	60
3.1292					MP 41 Aquilla	Matador	60
3.1293					P-2500 Euro, M+S	Pirelli	60
3.1294					Planet NV-115	Amtel	60
3.1295					SP Sport 01	Dunlop	60
3.1296					SP Sport LM 702	Dunlop	60
3.1297					MP-31	Matador-ОШЗ	60
3.1298					Я-630	ЯШЗ	60
3.1299						Q	Nord Frost 3

3.1300					Nord Master K-254	Amtel	6				
3.1301	ГАЗ-3110, -31105	195/65R15	91	T	Alpin A2	Michelin	6				
3.1302					Energy E3A	Michelin	7				
3.1303					MP 56 Sibir, M+S	Matador	5				
3.1304					Navigator 2	Debica	7				
3.1305					Taganca M-233, M+S	МШЗ	6				
3.1306					Winguard 231, M+S	Nexen	5				
3.1307					WR G2, M+S	Nokian	6				
3.1308					КС-4	КШЗ	5				
3.1309					195/65R15XL	95	V	Hakka V	Nokian	7	
3.1310					205/65R15	94	Q	Nord Frost 3 (обшипована)	Gislaved	5	
3.1311	92	V	Touring T/A	BF Goodrich				6			
3.1312			94	Q				Nord Frost 3	Gislaved	6	
3.1313								T	Energy E3A	Michelin	8
3.1314				95					T	NRV	Nokian
3.1315								УАЗ-3153, -3159		225/75R16	108
3.1316			103	P	Я-435А	КШЗ	6				
3.1317	УАЗ-3163	245/70R16	107	H	WR G2 SUV, M+S	Nokian	6				
3.1318				S	Rapid River K-214	КШЗ	6				

#### 4. Вантажопасажирські автомобілі

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Н серіє (напр ть)
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	
4.1	Chevrolet Blazer	235/70R16C	108	S	691	Bridgestone	(
4.2	Ford Transit	225/70R15C	108	R	OR56 Cargo	Barum	;
4.3	Hyundai H100	195R14C	106/104	R	RA08	Hankook	'
4.4		195/70R14C	91	T	OR56 Cargo	Barum	'
4.5			102	N	NRWC	Nokia	'
4.6	Isuzu Pick Up	215/70R15C	109/107	Q	CT200	Kleber	(
4.7		245/70R16	106	S	Scorpion A/T	Pirelli	(
4.8	Iveco Deili	195/75R16C	107	T	Agilis 81	Michelin	(
4.9	Kia Besta E2200	205/70R14C	95	T	БЦ-16	Rosava	(
4.10	Mazda E2200	205/70R14	95	T	БЦ-16	Rosava	'
4.11	Mercedes-Benz 310D	225/70R15C	112/110	Q	M+S	Marshal	(
4.12	Mercedes-Benz 609D	205/75R16C	110/108	P	MPS115	Matador	(
4.13	Mitsubishi L-200	215/75R16C	113	P	CVH2000	Firestone	'
4.14		215/75R16LT	100	S	ER-90	Bridgestone	'

4.15					H1-GRIP	Semperit	
4.16	Toyota Hiace	185R14LT	100	Q	OR56 Cargo	Barum	
4.17		185R14LT	104	L	RD 613	Bridgestone	
4.18	Toyota Hilux LN-105L	205/75R16C	110	P	M100LT	Marangoni	
4.19		205R16C	104	T	Multitrec		
4.20		215/75R16C	113	P	CVH2000	Firestone	
4.21				N	613Y	Bridgestone	
4.22	Volkswagen Transporter T4	205/65R15	100	T	Cargo G26	Goodyear	
4.23		205/65R15	100	T	Ultra Grip 6	Goodyear	
4.24					Hakkapeliitta 2	Nokian	
4.25					XDE1	Michelin	
4.26			205/65R15C	102/100	R	Cargo G-26	Goodyear
4.27	Isuzu Campo	205/75R16C	110/108	P	MPS 115	Matador	
4.28				Q	Trenta, M+S	Sava	
4.29	ГАЗ 2705	175R16C	98/96	N	Я-462	ЯШЗ	
4.30		185/75R16C	104/102	N	C-156	УШЗ	
4.31				Q	БС-1	АШК	
4.32	ГАЗ-2705-434	185/75R16C	104/102	N	VS-22	Voltyre	
4.33	ГАЗ-2752	185/75R16C	104/102	P	MPS 115	Matador	
4.34		215/65R16	102	Q	Кама-515 (обшипована)	НШЗ	
4.35	ГАЗ-33023	185/75R16C	104/102	N	VS-22	Voltyre	



4.36	ГАЗ-32212	175R16C	101/99	N	БИ-522	Belshina
4.37					БЦ-24	Rosava
4.38		185/75R16C	104/102	N	З1В	ВШЗ
4.39	ДП-28				ДШЗ	
4.40					N	С-156
4.41		195/75R16C	107/105	N	BC-44	Rosava
4.42	ИЖ-27156	185/75R13	95/92	L	Я-427	ЯШЗ
4.43	РАФ-22038-02	185/75R16C	104/102	N	Кама-301	НШЗ
4.44				Q	БЦ-21	Rosava
4.45	УАЗ-23632	235/75R15	105	S	И-520	НШЗ
4.46					Я-555	ЯШЗ
4.47					BC-56	Rosava
4.48					VS-5	Voltyre
4.49	УАЗ-23632	235/75R15	105	T	ДП-16	ДШЗ
4.50					ДП-21	ДШЗ
4.51					Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ
4.52	УАЗ-3909, -3962	215/90-15C	99	K	Я-245	АШК, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
4.53					Я-245-1	ВШЗ, НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre
4.54	УАЗ-396259	225/75R16C	121/119	N	ДП-20	ДШЗ
4.55	Toyota Hilux	205/80R16C	104	T	4x4 Synchronе	Michelin

4.56	205/75R16C	110/108	Q	Agilis 81	Michelin
4.57	205/75R16C	110/108	P	MPS 115	Matador

## 5. Вантажні автомобілі

### 5.1. Вантажні автомобілі загального призначення

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	
5.1.1	ГАЗ-2705 "Газель"	175R16C	98/96	M	ДП-10	ДШЗ	
5.1.2				Q	К-135	КШЗ	
5.1.3		185/75R16C	104/102	N	БЦ-24	Rosava	
5.1.4					VS-22	Voltyre	
5.1.5	ГАЗ-2752 "Соболь"	185/75R16C	104/102	N	К-170	КШЗ	
5.1.6		215/65R16C	106/104	Q	К-196, M+S обшипована		
5.1.7	ГАЗ-3302, -33021 "Газель"	175R16C	98/96	L	Бр-102	Belshina	
5.1.8				M	ДП-10		ДШЗ
5.1.9				ВИ-14	ВШЗ		
5.1.10				ВЛИ-10М	УШЗ		
5.1.11				Q	К-135		КШЗ
5.1.12				101/98	N		И-512
5.1.13		БИ-522	Belshina				

5.1.14		175/80R16C	98/96	N	Я-462, M+S	ЯШЗ
5.1.15		185/75R16C	104/102	N	C-156	УШЗ
5.1.16	VS-21				Voltyre	
5.1.17	VS-22					
5.1.18	БЦ-24				Rosava	
5.1.19	К-170				КШЗ	
5.1.20	М-219				МШЗ	
5.1.21	ГАЗ-33023	175R16C	98/96	L	ВЛИ-10М	НШЗ
5.1.22				Q	К-135	КШЗ
5.1.23					ЗІВ	ВШЗ
5.1.24	ГАЗ-33027	195R16C	104/102	N	К-135	КШЗ
5.1.25	ГАЗ-3306	8,25R20	125/122 (10)	J	К-84, У-2	ДШЗ
5.1.26	ГАЗ-3307					
5.1.27	ГАЗ-33075, -33076					
5.1.28	ГАЗ-3309					
5.1.29	ГАЗ-52, -52А, -52-01, -52-03, -52-04, -52-05					
5.1.30		МИ-173-1	Voltyre			
5.1.31				ДШЗ		
5.1.32		МИ-173-1	Voltyre			
5.1.33		Я-151	Belshina, ЯШЗ			
5.1.34		ИЯ-196	ЯШЗ			
		7,50R20	119/116 (8)			

5.1.35	ГАЗ-52-07, -52-08,-52-09	7,50-20	119/116 (8)	J	ИЯ-112А	ОШЗ
5.1.36					МИ-173-1	Voltyre
5.1.37						ДШЗ
5.1.38					123/122 (10)	МИ-173-1
5.1.39					Я-151	Belshina
5.1.40	ГАЗ-52-07, -52-08,-52-09	7,50R20	119/116 (8)	J	ИЯ-196	ЯШЗ
5.1.41	ГАЗ-52-27, -52-28	7,50-20	119/116 (8)	J	ИЯ-112А	ОШЗ
5.1.42					МИ-173-1	Voltyre
5.1.43						ДШЗ
5.1.44					123/122 (10)	МИ-173-1
5.1.45					Я-151	Belshina
5.1.46	ГАЗ-52-27, -52-28	7,50R20	119/116 (8)	J	ИЯ-196	ЯШЗ
5.1.47	ГАЗ-53, -53А	8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ-1	Voltyre
5.1.48					ИК-6АМ	ДШЗ
5.1.49					8,25R20	КИ-63
5.1.50						КШЗ
5.1.51		КИ-111				
5.1.52		К-84, У-2				ДШЗ, ОШЗ
5.1.53	ГАЗ-53-07	8,25R20	125/122 (10)	J	КИ-63	КШЗ
5.1.54					ИК-6АМ	ВШЗ
5.1.55					К-55А	КШЗ
5.1.56					К-84, У-2	ДШЗ

5.1.57	ГАЗ-53-12, -53-12-016, -53-12А	8,25-20	125/122 (10)	Ж	ИК-6АМ	Rosava, ДШЗ
5.1.58		8,25R20	125/122 (10)	Ж	К-55А	КШЗ
5.1.59					К-84, У-2	ДШЗ
5.1.60					КИ-63	КШЗ
5.1.61	ГАЗ-53-19	8,25R20	125/122 (10)	Ж	К-55А	КШЗ
5.1.62					К-84, У-2	ДШЗ
5.1.63					КИ-63	КШЗ
5.1.64	ГАЗ-53-27	8,25R20	125/122 (10)	Ж	К-55А	КШЗ
5.1.65					К-84, У-2	ДШЗ
5.1.66					КИ-63	КШЗ
5.1.67	ГАЗ-53-50, -53-70	8,25R20	125/122 (10)	Ж	К-55А	КШЗ
5.1.68					К-84, У-2	ДШЗ
5.1.69					КИ-63	КШЗ
5.1.70	ГАЗ-66, -66А, -66АЭ, -66Э, -66-01, -66-02, -66-04, -66-05, -66-11, -66-12, -66-15, -66-15, -66-81, -66-61	12,00-18	124 (8)	Ф	К-70	КШЗ
5.1.71		12,00R18	127 (8)	Ж		
5.1.72				КИ-115А		
5.1.73	ГАЗ-66-14, -15	12,00-18	124 (8)	Ф	К-70	КШЗ
5.1.74	ГАЗ-66-81	12,00-18	127 (8)	Ж	К-70	КШЗ
5.1.75	ЗИЛ-130, -431410, -433100	9,00-20	136/133 (12)	Ж	ВИ-244, ВИ-244-1	ВШЗ, УШЗ, ЯШЗ
5.1.76					И-252Б	Voltyre, ЯШЗ
5.1.77	ЗИЛ-130, -130А1, -130Г, -130ГУ,	9,00-20	136/133 (12)	Ж	ВИ-244-1	ВШЗ, УШЗ, ЯШЗ

5.1.78	-130С, -130-76, -130Г-76, -130ГУ-76, -130С-76, -130-80, -130Г-80, -130ГУ-80, -130С-80	9,00R20				И-252Б	Belshina		
5.1.79						Voltyre, ЯШЗ			
5.1.80						И-Н142Б-1	ДШЗ		
5.1.81						МШЗ			
5.1.82						Voltyre			
5.1.83						И-Н142БМ; БМ-1	НШЗ		
5.1.84							ЯШЗ		
5.1.85						0-40 БМ; БМ-1			
5.1.86									КШЗ
5.1.87									ВШЗ
5.1.88									Voltyre
5.1.89									Rosava
5.1.90						140/137 (14)		К	М-184
5.1.91	БИ-366	Belshina							
5.1.92	БЦИ-342, У-7	Rosava							
5.1.93	ЗИЛ-131, -131Н	12,00R20	135 (8)	К	КИ-113	Rosava			
5.1.94						Ф	КШЗ		
5.1.95		12,00-20	136 (8)		М-93	МШЗ			
5.1.96	ЗИЛ-133Г, -133П, -133Г2, -133ГУ, -133ГЯ	9,00-20	136/133 (12)	J		ВИ-244-1	ЯШЗ		
5.1.97		9,00R20						И-Н142Б-1	ДШЗ
5.1.98									МШЗ

5.1.99						Voltyre
5.1.100					0-40 БМ; БМ-1	ЯШЗ
5.1.101				КШЗ		
5.1.102				ВШЗ		
5.1.103				Voltyre		
5.1.104				Rosava		
5.1.105					0-43	ОШЗ
5.1.106			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava
5.1.107					И-Н142Б-1	ДШЗ
5.1.108					К-132	КШЗ
5.1.109	ЗИЛ-138, -138А, -138АГ	9,00R20	140/137 (14)	К	40В "Дон"	ВШЗ
5.1.110	ЗИЛ-157	12,00-18	127 (8)	Ж	К-70	УШЗ
5.1.111	ЗИЛ-431410, -431411, -431412, -431416, -431417, -431450, -431510, -431516	9,00R20	136/133 (12)	Ж	0-40 БМ-1, ИН-142Б-1	Rosava, ДШЗ, МШЗ, НШЗ, ЯШЗ
5.1.112	ЗИЛ-431610	9,00R20	136/133 (12)	Ж	0-40 БМ-1	Rosava
5.1.113					И-Н142Б-1	ДШЗ
5.1.114			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava
5.1.115	ЗИЛ-431810	9,00R20	136/133 (12)	Ж	И-Н142Б-1	ДШЗ, МШЗ
5.1.116	ЗИЛ-4331, -433102, -43317	9,00R20	140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava
5.1.117					И-Н142Б-1	ДШЗ

5.1.118			136/133 (12)	J	0-40 БМ-1	Rosava, ВШЗ
5.1.119	ЗИЛ-5301 "Бычок"	225/75R16С	121/120	N	M-253	МШЗ
5.1.120					Я-439	ЯШЗ
5.1.121					БЦ-26	Rosava
5.1.122					И-359	НШЗ
5.1.123	ЗИЛ-5301АО	225R16С	121/120	N	K-152	КШЗ
5.1.124	ИЖ-2715-01, -27151-01, -27156- 01, Москвич-2335, -233522	175/80R13	84	S	Я-379	ЯШЗ
5.1.125	КамАЗ-4310, -43101	1220x400- 533	141 (10)	G	ИП-184	НШЗ
5.1.126	КамАЗ-43105, -43106	1220x400- 533	141 (10)	G	ИП-184	НШЗ
5.1.127	КамАЗ-43114	425/85R21	146 (14); 156 (18)	J; F	Кама-1260	НШЗ
5.1.128	КамАЗ-5315	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111А	ДШЗ, ОШЗ
5.1.129					И-111АМ	Rosava
5.1.130	КамАЗ-5317	11,00R20	149/146 (16)	J	И-111А	ДШЗ
5.1.131	КамАЗ-5318	11,00R20	149/146 (16)	J	И-111АМ	Rosava, НШЗ
5.1.132	КамАЗ-5320	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142БМ; БМ-1	Rosava, НШЗ
5.1.133						ЯШЗ
5.1.134						И-Н142Б-1



5.1.135						МШЗ
5.1.136						Voltyre
5.1.137					0-40 БМ; БМ-1	ЯШЗ
5.1.138				КШЗ		
5.1.139				ВШЗ		
5.1.140				Voltyre		
5.1.141				Rosava		
5.1.142				К	М-184	МШЗ
5.1.143			140/137 (14)		БИ-366	Belshina
5.1.144					БЦИ-342, У-7	Rosava
5.1.145	КамАЗ-53205	10,00R20	146/143 (16)	К	БЦ-38	Rosava
5.1.146	КамАЗ-53212	9,00-20	140/137 (14)	J	ВИ-244-1	ВШЗ
5.1.147		9,00R20	136/133 (12)		0-40 БМ-1	Rosava
5.1.148			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	
5.1.149						И-Н142Б-1
5.1.150	КамАЗ-53212	10,00R20	146/143 (16)	К	Д-2М, И- А265	ДШЗ
5.1.151	КамАЗ-53215	10,00R20	146/143 (16)	К	БЦ-38	Rosava
5.1.152	КамАЗ-53228, -53229	10,00R20	146/143 (16)	К	БЦ-38	Rosava
5.1.153	КамАЗ-5325	12,00R20	150/146 (16)	J	ИД-304, У-4	Rosava, ДШЗ

5.1.154	КрА3-250	11,00R20	146/143 (14)	J	И-68А	НШЗ
5.1.155			149/145 (16)		И-111А	ДШЗ, ОШЗ
5.1.156					И-111АМ	Rosava
5.1.157		12,00R20	150/146 (16)		ИД-304, У-4	Rosava
5.1.158						ДШЗ
5.1.159	КрА3-255Б, -255Б1	1300x530- 533	156 (12)	F	ВИ-3	ДШЗ
5.1.160					ВИД-201	ДШЗ
5.1.161	КрА3-257, -257Б1, -257БС, -257С	12,00R20	150/146 (16)	J	ИД-304, У-4	Rosava, ДШЗ
5.1.162	КрА3-260, -260Б1, -260Г, -260М	1300x530- 533	156 (12)	F	ВИД-201	ДШЗ
5.1.163					ВИ-3	ДШЗ
5.1.164	КрА3-5133В2	12,00R20	150/146 (16)	J	ИД-304, У-4	Rosava
5.1.165						ДШЗ
5.1.166	КрА3-6322	21,5/75R21 (1300x530- 533)	164 (10)	F	ИД-370	ДШЗ
5.1.167	МА3-500, -53352, -5334, -5335	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ
5.1.168		12,00R20	154/149 (18)		ИД-304, У-4	
5.1.169	МА3-5337, -53373, -53371, -53368, -53363, -53366, -53362, -6303, -63035, -63038, -63035-100, -63171, -509А, -6303-26	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111А, И-111АМ	ДШЗ, НШЗ, Rosava, Voltyre
5.1.170					146/143 (14)	
5.1.171		12,00R20		G	И-109Б-1	ДШЗ
5.1.172				154/149		И-150А

5.1.173			(18)	Ж	ИД-304, У-4	Rosava, ДШЗ, НШЗ, Voltyre
5.1.174					И-332, Д-4	Voltyre
5.1.175					БИ-368	Belshina
5.1.176		12,00-20	146/143 (14)	Г	ИЯВ-12Б	ЯШЗ
5.1.177					ВИ-243, УД-1	МШЗ, ОШЗ, ЯШЗ
5.1.178	МАЗ-5337106	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111АМ	Rosava
5.1.179	МАЗ-53371-020, -031	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-68А	НШЗ
5.1.180	МАЗ-533702	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ
5.1.181	Псковавто-22174, -2931	215/90-15С	99	К	Я-245-1	ЯШЗ
5.1.182					Я-192	
5.1.183	Псковавто-22174, -2931	175R16С	98/96	Л	Бр-102	Belshina
5.1.184				М	ДП-10	ДШЗ
5.1.185				Н	ВИ-14	ВШЗ
5.1.186					ВЛИ-10М	УШЗ
5.1.187				Q	К-135	КШЗ
5.1.188			101/98	Н	И-512	УШЗ
5.1.189	РАФ-3311, -33111	185/80R15С	103	М	Я-288	ЯШЗ

5.1.190	УАЗ-23602	225/75R16	104	S	Discoverer, M+S	Cooper
5.1.191				Q	Кама-219	НШЗ
5.1.192	УАЗ-23602	225/75R16	108	Q	К-153	КШЗ
5.1.193		235/75R15	105	S	БЦ-21	Rosava
5.1.194					Forvard-131	ДШЗ
5.1.195				T	VS-5	Voltyre
5.1.196					105	Вл-53
5.1.197	УАЗ-3303, -33032	215/90-15C	99	К	Я-245	АШК, ВШЗ,

						ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
5.1.198					Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre
5.1.199			106	N	К-151	КШЗ
5.1.200		225R16C	110/108	M	БЦ-34	Rosava
5.1.201			121/120	N	К-152	КШЗ
5.1.202			104	Q	Кама-219	НШЗ
5.1.203		225/75R16	108		К-153, К-155	КШЗ
5.1.204					P	Я-570
5.1.205				K	Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
5.1.206		215/90-15C	99		Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre
5.1.207		215/90R15C	99	N	ЯИ-357	ЯШЗ
5.1.208	УАЗ-3741		106		К-151	КШЗ
5.1.209		225R16C	110/108		M	БЦ-34
5.1.210			121/120	N	К-152	КШЗ
5.1.211			104	Q	Кама-219	НШЗ
5.1.212		225/75R16	108		К-153, К-155	КШЗ
5.1.213			104	Q	Кама-219	НШЗ
5.1.214	УАЗ-39095	225/75R16	108		К-153, К-155	КШЗ
5.1.215	УАЗ-451ДМ, -451М	215/90-15C	99	K	Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ

5.1.216					Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
5.1.217					Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre
5.1.218					Я-192	ВШЗ, ОШЗ, УШЗ, ЯШЗ
5.1.219	УАЗ-452, -452Д, -452ДМ	215/90-15С	99	К	Я-245	АШК, ВШЗ, ДШЗ, ОШЗ, УШЗ
5.1.220					Я-245-1	НШЗ, ЯШЗ, Rosava, Voltyre
5.1.221	УРАЛ-375, -375АМ, -375Д, -375ДМ, -375ДЮ, -375К, -375Н, -375Т, -375Ю	14,00-20	140 (10)	G	VS-23	Voltyre
5.1.222			147 (14)		ОИ-25	ОШЗ
5.1.223		390R20		J	О-65	
5.1.224	УРАЛ-377, -377Н	1100x400- 533	145 (12)	G	О-47А	ОШЗ
5.1.225					О-47АМ	ДШЗ
5.1.226	УРАЛ-4320, -4320-10	14,00-20	140 (10)	G	VS-23	Voltyre
5.1.227			147 (14)		ОИ-25	ОШЗ
5.1.228		390R20		J	О-65	
5.1.229	Урал-432007	14,00-20	147 (14)	G	ОИ-25	
5.1.230	Урал-4320-0911, -43206, -6361-01	1200x500- 508	156 (16)	F	ИД-П284	НШЗ
5.1.231	AVIA-A31N	6,50-20С	115/113	L	NB 60	Barum
5.1.232	LIAZ-110.021	12,00R20	154/149 (18)	J	БЦИ-150А	Rosava
5.1.233					ИД-304, У-4	ДШЗ

5.1.234		12,00-20	149/146 (16)	G	B-243Б	ВШЗ
5.1.235	Mercedes-Benz 409	205/75R16C	110/108	R	M100LT	Marangoni
5.1.236		205R16C	104	T	ER-90	Bridgestone
5.1.237	Mercedes-Benz 412D Sprinter	195/70R15C	104/102	R	L6 M+S	Pirelli
5.1.238	Mercedes-Benz 814D Vario	205/75R17,5	124/123	M	XZE1	Michelin
5.1.239	Volkswagen Caddy, V-1,4	175/65R14C	86	T	Agilis 41	Michelin
5.1.240	Tatra-815, Skoda- 706	11,00R20	146/143 (14)	J	И-68А	НШЗ
5.1.241			150/146 (16)		И-111АМ	Rosava
5.1.242		12,00-20	149/146 (16)	G	B-243Б	ВШЗ
5.1.243				J	Д-56	ДШЗ
5.1.244		12,00R20	146/143 (14)	G	И-109Б-1	ДШЗ
5.1.245		150/146 (16)	154/149 (18)	J	ИД-304, У-4	Rosava, ДШЗ
5.1.246					БЦИ-150А	Rosava
5.1.247					И-332, Д-4	
5.1.248					И-337, У-8	
5.1.249					ИД-304, У-4	
5.1.250	Toyota Dayna 300	7,50R16LT	112/110	K	S-760	Yokohama
5.1.251	Toyota Dayna 400	7,50R16C	112/110	K	Grandtrek TG21	Dunlor

5.1.252	Toyota LN-104L	185/75R14C	102/100	Q	M100W	Marangoni
5.1.253			103	P	FH660	Firestone
5.1.254			Top-Grip-729		Semperit	
5.1.255		185R14LT	102		Z-24	Toyo
5.1.256	Toyota LN-105L	205/75R16C	110/108	Q	D693	Bridgestone
5.1.257					M100W	Marangoni
5.1.258	Volkswagen Transporter	205/65R15	99	T	Winter Contact, M+S	Continental
5.1.259		205/65R15C	102/100	T	CT200	Kleber
5.1.260		205/65R16C	107/105	T	Vanco Contact	Continental
5.1.261	Daimler Chrysler 1835	295/60R22,5	149/146	L	KRD 02	Marshal
5.1.262	FAW 1051	7,50R16	122/120	N	ДТ-100	ДШЗ
5.1.263	Hyundai HD-65	7,00R16	113/112	M	975	Kumho
5.1.264	Isuzu NQR 71P	215/75R17,5	126/124	M	BD 23	Barum
5.1.265					BF 14	Barum
5.1.266					BT 43	Barum
5.1.267					LSR1	Continental
5.1.268					Avant A3	Sava
5.1.269					Orjak 03	Sava
5.1.270					M434	Semperit
5.1.271					M470	Semperit
5.1.272	Isuzu TFS54	245/70R16	107	Q	Grandtrek SJ6	Dunlop



5.1.273				S	Open Country H/T	Toyo
5.1.274	Iveco 120 E Cargo	245/70R19,5	136/134	M	XZE2	Michelin
5.1.275		265/70R19,5	140/138	M	M608 Hyparadial	Toyo
5.1.276	KaMA3-53212	10,00R20	146/143	L	HN 06	Aeolus
5.1.277	Mercedes-Benz 316 W901-905	225/70R15 C	112/110	R	H09	Toyo
5.1.278	Mercedes-Benz Sprinter 413 CDI, - 461 CDI W901-905	195/70R15C	102/104	P	Eurowin 700	Nexen
5.1.279		195/70R15C	102/104	P	Trenta	Sava
5.1.280	Opel Combo	185/65R13	84	H	Vario V1	Toyo
5.1.281	Renault Premium 440.19T	315/70R22,5	152/148	M	NTR 32	Nokian
5.1.282	Tata LPT 613	7,50R16	122/120	N	ДТ-100	ДШЗ
5.1.283	Tata LPT 613	215/75R17,5	126/124	M	BD 23	Barum
5.1.284					BF 14	Barum
5.1.285					BT 43	Barum
5.1.286					LSR1	Continental
5.1.287					Avant A3	Sava
5.1.288					Orjak 03	Sava
5.1.289					M434	Semperit
5.1.290					M470	Semperit
5.1.291	Volvo FH 12 460	295/60R22,5	154/150	L	KRD 02	Marshal
5.1.292	ГАЗ-2705	175R16C	101/99	N	БИ-522	Belshina

5.1.293			98/96	M	Кама-218	НШЗ
5.1.294				N	Я-462	Medved
5.1.295		185/75R16C	104/102	Q	31B	ВШЗ
5.1.296	К-156				КШЗ	
5.1.297				P	MPS 115	Matador
5.1.298				N	VS-22	Voltyre
5.1.299					ДП-28	ДШЗ
5.1.300				Q	К-170	КШЗ
5.1.301				N	Кама-301	НШЗ
5.1.302	ГАЗ-2752			175R16C	101/99	N
5.1.303		185/75R16C	104/102	N	БЦ-24	Rosava
5.1.304					БЦ-1	АШК
5.1.305	ГАЗ-3302	175R16C	98	M	Кама-218	НШЗ
5.1.306		185/75R16C	104/102	Q	31B	ВШЗ
5.1.307					Вл-54	Voltyre
5.1.308				N	Кама-301	НШЗ
5.1.309		ДП-28	ДШЗ			
5.1.310		К-156	УШЗ			
5.1.311	ГАЗ-3307	8,25R20	125/122 (10)	J	К-84, У-2	Belshina
5.1.312						ДШЗ
5.1.313	ГАЗ-33104	215/75R17,5	124/123	L	К-166А	КШЗ
5.1.314	ГАЗ-5312	8,25R20	125/122 (10)	J	К-84, У-2	ДШЗ
5.1.315	ЗИЛ-131Н	12,00-20	129 (8)	F	М-93	АШК

5.1.316	ЗИЛ-4333	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142БМ	НШЗ
5.1.317	ЗИЛ-5301 АО	225/75R16C	121/120	N	Кама-216	НШЗ
5.1.318	ИЖ-2717	175/70R13	82	T	БЦ-20	Rosava
5.1.319			91	Q	Nord Master	Amtel
5.1.320		185/75R13C	96	H	Кама-231	НШЗ
5.1.321	КамАЗ-53215	10,00R20	146/143 (16)	J	И-281, У-4	НШЗ, Belshina
5.1.322	МАЗ-437041	235/75R17,5	132/130	L	DR2 Variant	Matador
5.1.323	МАЗ-53366	10,00R20	146/143	L	HN 06	Aeolus
5.1.324	УАЗ-37419	225/75R16	104	P	Кама-219	НШЗ

## 5.2. Самоскиди

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Норм середнь ресурс (наробіт тис. км)
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2.1	ГАЗ-СА3-3502, -3507	8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ	Rosava, ДШЗ, ОШЗ	70,0
5.2.2		8,25R20			К-84, У-2	ДШЗ, ЯШЗ	80,0
5.2.3					КИ-55А	КШЗ	75,0
5.2.4					КИ-63, КИ-111	КШЗ	80,0
5.2.5	ГАЗ-	8,25R20	125/122	J	К-84, У-2	ДШЗ	60,0

	CA3-4509		(10)				
5.2.6	ЗИЛ-130АИ	9,00R20	136/133 (12)	J	0-40 БМ-1	Rosava, ОШЗ	75,0
5.2.7					ИН-142Б-1	ДШЗ	80,0
5.2.8				К	БЦИ-342, У-7	Rosava	80,0
5.2.9	ЗИЛ-ММЗ -4502, -45021, -45022, -45023	9,00R20	136/133 (12)	J	0-40 БМ-1	Rosava, ОШЗ	80,0
5.2.10				К	БЦИ-342, У-7	Rosava	85,0
5.2.11	ЗИЛ-ММЗ -4505, -4510	9,00R20	140/137 (14)	К	0-40 БМ-1	Rosava	85,0
5.2.12	ЗИЛ- ММЗ-554М, -555, -555К	9,00R20	140/137 (14)	К	0-40 БМ-1	Rosava	80,0
5.2.13	КамАЗ-55102	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	80,0
5.2.14					ИН-142Б-1	МШЗ	80,0
5.2.15					ИН-142БМ	ВШЗ	80,0
5.2.16					0-40 БМ-1	Rosava	80,0
5.2.17				К	БЦИ-342, У-7	Rosava	80,0
5.2.18	КамАЗ-5511	9,00-20	140/137 (14)	J	ВИ-244-1	ЯШЗ	75,0
5.2.19		9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	80,0
5.2.20					0-40 БМ-1	Rosava, ОШЗ	80,0
5.2.21		К	БЦИ-342, У-7	Rosava	80,0		
5.2.22		10,00R20	146/143	J	И-А265-1,	ДШЗ	85,0

			(16)		Д-2М		
5.2.23	КамАЗ-55111, -55118	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40 БМ-1	Rosava, ОШЗ	70,0
5.2.24					ИН-142Б-1	ДШЗ	75,0
5.2.25				140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava
5.2.26		10,00R20	146/143 (16)	Ж	И-А265-1, Д-2М	ДШЗ	80,0
5.2.27					И-281, У-4	НШЗ	85,0
5.2.28	КамАЗ-65111	10,00R20	146/143 (16)	Ж	И-А265-1, Д-2М	ДШЗ	80,0
5.2.29	КамАЗ-65115						80,0
5.2.30	КамАЗ-6540						85,0
5.2.31	КрАЗ-256Б-1	12,00-20	154/149 (18)	С	ВИ-243, УД-1	ЯШЗ	80,0
5.2.32		12,00R20	150/146 (16)	Ж	ИД-304, У-4	Rosava	80,0
5.2.33		12,00R20	150/146 (16)	Ж	И-109	ДШЗ	85,0
5.2.34	КрАЗ-6130С4	12,00R20	154/149 (18)	Ж	И-337, У-8	Rosava, НШЗ	75,0
5.2.35	КрАЗ-65034						70,0
5.2.36	КрАЗ-65055						70,0
5.2.37	КрАЗ-6510, -65101	12,00-20	146/143 (16)	Ж	ИЯВ-12Б	Rosava	60,0
5.2.38		12,00R20	150/146 (16)		ИД-304, У-4	Rosava	75,0
5.2.39			154/149 (18)		И-337, У-8	Rosava	80,0
5.2.40	МАЗ-5549,	11,00R20	146/143	Ж	И-68А	НШЗ	75,0

5.2.41	-5551, -55516, -55513, -55514, -5552, -5516, -551603, -55165	12,00R20	(14)	G	И-109Б-1	ДШЗ	85,0
5.2.42			154/149 (18)	J	ИД-304, У-4	ДШЗ, НШЗ, Voltyre	85,0
5.2.43		12,00-20	146/143 (14)	G	ВИ-243, УД-1	МШЗ, ЯШЗ, ОШЗ	80,0
5.2.44					ИЯВ-12Б	Belshina	80,0
5.2.45	CA3-3502	8,25R20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ	Rosava, ДШЗ, ОШЗ	70,0
5.2.46	CA3-3508, ΦA3-3508-01	8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМ	Rosava, ДШЗ, ОШЗ	70,0
5.2.47		8,25R20	125/122 (10)		К-84, У-2	ДШЗ, ЯШЗ	65,0
5.2.48					КИ-55А	КШЗ	55,0
5.2.49					КИ-63, КИ-111		60,0
5.2.50	Урал-5557- 10/31, -55571- 30, -63615-01	1200x500- 508	156 (16)	F	ИД-П284	НШЗ, ОШЗ	55,0
5.2.51	Урал-5557	1100x400- 533	149 (14)	G	0-47А	ДШЗ, ОШЗ	50,0
5.2.52	Iveko Trakker Magirus, MP 410E44H	13R22,5	156	G	XZY-2	Michelin	65,0
5.2.53					XOY-3		
5.2.54	LIAZ-250, -261	12,00-20	150/146 (16)	G	ВИ-243, УД-1	ЯШЗ	60,0
5.2.55		12,00R20	154/149 (18)	J	ИД-304, У-4	ДШЗ	65,0
5.2.56	Tatra 815C-1,	12,00R20	146/143	J	И-109Б-1	ДШЗ	55,0

	-8152S04		(14)				
5.2.57			154/149 (18)		И-332, Д-4	Rosava	65,0
5.2.58					ИД-304, У-4	ДШЗ	60,0

### 5.3. Сідельні тягачі

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Н серія (наряди)
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна познака	
1	2	3	4	5	6	7	
5.3.1	ГАЗ-52-06	7,50-20	119/116 (8)	J	МИ-173-1	ДШЗ	!
5.3.2		7,50R20			ИЯ-196	ЯШЗ	8
5.3.3	ЗИЛ-130В1, -441510	9,00R20	136/133 (12)	J	О-40 БМ-1	Rosava	!
5.3.4					И-Н142Б-1	ДШЗ	!
5.3.5					БЦИ-342, У-7	Rosava	8
5.3.6	ЗИЛ-131НВ	12,00-20	136 (8)	F	М-93	МШЗ	!
5.3.7		12,00R20	135 (8)	K	КИ-113	Rosava	!
5.3.8	ЗИЛ-157В, -157КВ, -157КДВ	12,00-18	127 (8)	J	К-70	КШЗ	!
5.3.9		12,00R18	128 (8)	J	КИ-115А		!
5.3.10	ЗИЛ-441510	9,00-20	136/133 (12)	J	Д-46, Д-49	ДШЗ	!
5.3.11			140/137 (14)		ВИ-244-1		!
5.3.12			9,00R20		136/133 (12)		J

5.3.13					И-Н142Б-1	ДШЗ	8		
5.3.14			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava	8		
5.3.15	ЗИЛ- ММЗ-4413	9,00R20	136/133 (12)	Ж	И-Н142Б-1	ДШЗ	8		
5.3.16	КамАЗ-5410	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40 БМ-1	Rosava	8		
5.3.17					И-Н142Б-1	ДШЗ	8		
5.3.18					О-43	ОШЗ	7		
5.3.19					140/137 (14)	К	БЦИ-342	Rosava	8
5.3.20							М-184	МШЗ	8
5.3.21					КамАЗ-54112	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40 БМ-1
5.3.22	И-Н142Б-1	ДШЗ	8						
5.3.23	О-43	ОШЗ	7						
5.3.24	140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava					9
5.3.25			М-184	МШЗ					8
5.3.26	КамАЗ-5415, -541507	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111АМ	Rosava	8		
5.3.27	КамАЗ-5425, -542507	12,00R20	150/146 (16)	Ж	ИД-304, У-4	Rosava	8		
5.3.28	КрАЗ-258Б1	11,00R20	146/143 (14)	Ж	И-68А	НШЗ	7		
5.3.29			12,00-20	146/143 (14)	Ф	ИЯВ-12Б	Rosava	6	
5.3.30				154/149 (18)	С	ВИ-243А	ВШЗ	8	
5.3.31			12,00R20	150/146 (16)	Ж	И-109	ДШЗ	9	



5.3.32			146/143 (14)		ИД-304, У-4		р
5.3.33			154/149 (18)				8
5.3.34	КрА3-260В	1300x530- 533	156 (12)	F	ВИД-201	ДШЗ	6
5.3.35					ВИ-3	Voltyre	6
5.3.36	КрА3-5444	11,00R20	146/143 (14)	J	И-68А	НШЗ	р
5.3.37		12,00-20	154/149 (18)	G	ВИ-243А	ВШЗ	8
5.3.38		12,00R20	150/146 (16)	J	И-109Б-1	ДШЗ	9
5.3.39					ИД-304, У-4	Voltyre	8
5.3.40	КрА3-6443	12,00-20	150/146 (16)	G	ИЯВ-12Б	Rosava	6
5.3.41		12,00R20		J	ИД-304, У-4	ДШЗ, Voltyre	8
5.3.42	КрА3-6444	11,00R20	146/143 (14)	J	И-68А	НШЗ	р
5.3.43		12,00-20	154/149 (18)	G	ВИ-243А	ВШЗ	8
5.3.44		12,00R20	150/146 (16)	J	И-109Б-1	ДШЗ	9
5.3.45		12,00R20	146/143 (14)	J	ИД-304, У-4	ДШЗ, Voltyre	
5.3.46					150/146 (16)	J	ИД-304, У-4
5.3.47		КрА3-6446	1300x530- 533	156 (12)	F	ВИД-201, ВИ-3	ДШЗ, Voltyre
5.3.48	МА3-504, -504А, -504Б, -504В, -504Г	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	6

5.3.49		12,00-20	154/149 (18)	G	ВИ-243А	ВШЗ	€
5.3.50		12,00R20	154/149 (18)	J	ИД-304, У-4	ДШЗ	€
5.3.51	МА3-5429	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	€
5.3.52	МА3-5433, -54331, -54323, -54328, -54329, -54326, -54327, -543268-020, -64221, -64229, -64224	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111АМ	Rosava, НШЗ, Voltyre	€
5.3.53			146/143 (14)		И-68А	НШЗ	€
5.3.54		12,00R20	154/149 (18)	G	И-109Б-1	ДШЗ	€
5.3.55					И-150А	ВШЗ	€
5.3.56		J	154/149 (18)	J	БИ-368	Belshina	€
5.3.57					И-332, Д-4	Voltyre	€
5.3.58					ИД-304, У-4	НШЗ, Voltyre	€
5.3.59	МА3-5432, -54322, -54323, -543224, -543226	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	€
5.3.60	МА3-5433, -54331	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	€
5.3.61	МА3-6422, -642201, -64221, -64224	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	€
5.3.62	МА3-64226, -64227, -642271, -64229	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	€
5.3.63	МА3-7310, -73101, -7313,	1500x600- 635	172 (14)	D	ВИ-203, В-77	ВШЗ	€

	-7916							
5.3.64	Урал-375С, -375СК, -377С, -377СК	14,00-20	145 (12)	G	ОИ-25	ОШЗ, ДШЗ	€	
5.3.65	Урал-375СН, -377СН	1100x400- 533	145 (12)	G	О-47А	ОШЗ	!	
5.3.66	Урал-4420- 01	14,00-20	145 (12)	G	ОИ-25	ОШЗ, ДШЗ	€	
5.3.67	Урал-44202- 01	1100x400- 533	145 (12)	G	О-47А	ОШЗ	!	
5.3.68	Урал-4420- 01, -44202-10, -63614-01	1100x400- 533	145 (12)	G	О-47А	ОШЗ	!	
5.3.69		1200x500- 508	156 (16)	F	ИД-П284	НШЗ	!	
5.3.70	ФАП-1935	11,00R20	150/146 (16)	K	M-480, M235	Semperit	€	
5.3.71				J	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ	€	
5.3.72	КрАЗ-6444	12,00-20	150/146 (16)	G	ВИ-243	ЯШЗ	€	
5.3.73				F	ИЯВ-12Б	Rosava	€	
5.3.74		12,00R20	150/146 (16)	J	И-109	ДШЗ	!	
5.3.75					ИД-304, У-4		€	
5.3.76					154/149 (18)	БЦИ-150	Rosava	€
5.3.77	DAF-FT95	315/70R22,5	149/145 (16)	L	И-393	НШЗ	1	
5.3.78	LIAZ-110.491	12,00-20	146/143 (14)	G	ИЯВ-12Б	ЯШЗ	€	
5.3.79			154/149	G	ВИ-243А	ВШЗ	€	

5.3.80		12,00R20	(18)	J	ИД-304, У-4	ДШЗ	9
5.3.81			146/143 (14)	G	И-109Б-1	ДШЗ	8
5.3.82	Volvo-F12	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ	Rosava	8
5.3.83				K	И-303, Д-3АМ	ЯШЗ	9
5.3.84	Volvo-FH12	315/80R22,5 передня вісь	154/150	M	R 227	Bridgestone	1
5.3.85	Iveco Euro Star			HSR1	Continental	1	
5.3.86	MAN-19,364			SP351	Dunlop	1	
5.3.87	Mercedes- Benz Actros			FH 55	Pirelli	1	
5.3.88				M349	Semperit	1	
5.3.89	Renault Premium Route			156/150	L	Marathon LHS	Goodyear
5.3.90	Scania-143H				XZA2	Michelin	1
5.3.91	Volvo-FH12	315/80R22,5 задня вісь	154/150	M	M 729	Bridgestone	2
5.3.92	Iveco Euro Star			HDR	Continental	2	
5.3.93	MAN-19,364			TH-65	Pirelli	2	
5.3.94	Mercedes- Benz Actros			M430	Semperit	2	
5.3.95				156/150	SP452	Dunlop	2
5.3.96	Renault Premium Route				L	Marathon LHD	Goodyear
5.3.97	Scania-143H				XDA2	Michelin	2
5.3.98	MAN 19.463 FLT	315/70R22,5	154/150	L	XDA2	Michelin	2

5.3.99					LHD	Goodyear	2		
5.3.100					DH05	Hankook	1		
5.3.101			156/150	L	M622Z	Toyo	2		
5.3.102		385/65R22,5	160	K	M149	Toyo	1		
5.3.103	MAN 19.464 FLT/N	315/70R22,5	156/150	L	M622Z	Toyo	2		
5.3.104		385/65R22,5	160	K	M149	Toyo	1		
5.3.105	Mercedes-Benz 1840	315/70R22,5	154/150	L	ALO2	Hankook	1		
5.3.106					LHD	Goodyear	2		
5.3.107					XDA2	Michelin	2		
5.3.108					DH05	Hankook	1		
5.3.109	Renault Premium 340, 440	295/80R22,5	152/148	M	M 144	Toyo	1		
5.3.110					BD 22, BF 15	Barum	1		
5.3.111	Renault Premium 400	315/80R22,5	154/150	M	BF 15	Barum	1		
5.3.112					156/150	L	Avant A3	Sava	1
5.3.113							Orjak O3	Sava	1
5.3.114	Volvo FH-12	315/70R22,5	154	L	F	Kormoran	1		
5.3.115							D	Kormoran	1
5.3.116	Volvo FH-12 62 R	315/70R22,5	154	L	F	Kormoran	1		
5.3.117							D	Kormoran	1
5.3.118	ЗИЛ-442100	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142БМ	НШЗ	9		
5.3.119							ИН-142Б	Belshina	9
5.3.120	КамАЗ-5410	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142БМ	НШЗ, Belshina	9		

5.3.121					ИН-142Б	НШЗ	1
5.3.122	КамАЗ-54115	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142БМ	Belshina	9
5.3.123					ИН-142Б	НШЗ	1
5.3.124	МАЗ-54323	11,00R20	150/146 (16)	J	И-111АМ	Belshina	9
5.3.125						Rosava	8
5.3.126					И-111А	ДШЗ	'
5.3.127	МАЗ-54329	11,00R20	150/146	K	K	Kormoran	1
5.3.128	International 9600	295/80R22,5	152/148	M	MP 460	Matador	1
5.3.129					Orjak 03	Sava	1
5.3.130	DAF FT95.430	295/80R22,5	152/148	M	D	Kormoran	1
5.3.131					F	Kormoran	1
5.3.132		315/80R22,5	154/150		D	Kormoran	1
5.3.133					F	Kormoran	1
5.3.134	DAF XF95 380	315/80R22,5	154/150	M	M729	Bridgestone	1
5.3.135					DR 1 Hector	Matador	1
5.3.136	DAF XF95 430	315/80R22,5	156/150	K	L355	Bridgestone	1
5.3.137			154/150	M	DR 1 Hector	Matador	1
5.3.138					M605Z	Toyo	1
5.3.139	DAF CF85.380	315/80R22,5	154/150	M	TSP	Bridgestone	1
5.3.140					FD 600	Bridgestone	1
5.3.141	MAN 19.403	315/80R22,5	156/150	L	SSR05	Firenza	1
5.3.142	MAN F 2000 19.364	315/60R22,5	152/148	L	KRS 03	Marshal	1

5.3.143	MAN F 2000 19.414	295/60R22,5	150/148	L	P 227	Bridgestone	1
5.3.144	Mercedes-Benz 1840 Actros	315/80R22,5	154/150	M	M 840	Bridgestone	1
5.3.145					MP 460	Matador	1
5.3.146	Renault Magnum	315/80R22,5	154/150	M	M144	Toyo	1
5.3.147	Renault Premium 380.19	315/70R22,5	154/150	L	RHS II	Goodyear	1
5.3.148					RHD	Goodyear	1
5.3.149	Renault Premium 400	315/70R22,5	154/150	L	TDA-4	Insa Turbo	1
5.3.150		315/80R22,5	156/150	K	TDA-2	Insa Turbo	1
5.3.151	Volvo FH12	315/70R22,5	154/150	L	KRS 03	Marshal	1
5.3.152		315/80R22,5	156/154	M	FS400	Firestone	1
5.3.153					FD600	Firestone	1
5.3.154	Volvo FM12	385/65R22,5	156/150	K	HTR	Continental	1
5.3.155			158	K	XZY3	Michelin	2
5.3.156	MA3-544008	315/80R22,5	154/150	M	M729	Bridgestone	1
5.3.157					Euro-Front	Semperit	1
5.3.158					Trans-Steel	Semperit	1
5.3.159					156/150	L	SSM10
5.3.160	MA3-544069	315/80R22,5	154/150	M	Trans-Steel	Semperit	1

#### 5.4. Автомобілі з ізотермічними фургонами

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Нор середнє ресул (на роб тис. і
		позначка розміру	індекс навантаги	символ категорії	модель і/чи рисунок	торгова марка,	





5.4.15		9,00R20	140/137 (14)	К	0-40 БМ-1	Rosava	80,0
5.4.16					БЦИ-342, У-7	Rosava	80,0
5.4.17					И-Н142Б-1	ДШЗ	85,0
5.4.18	МАЗ-53363-060	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111 АМ	Rosava	90,0
5.4.19					И-111А	ДШЗ	80,0
5.4.20	КамАЗ-65117	11,00R20	150/146 (16)	К	Кама-310	НШЗ	85,0
5.4.21	КамАЗ-43253	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111 АМ	НШЗ	70,0
5.4.22	МАЗ-437041	235/75R17,5	130/128	К	Бел-96	Belshina	55,0
5.4.23	УАЗ-2746	225/75R16	108	Q	К-153	КШЗ	55,0
5.4.24			103	P	Я-435А	КШЗ	55,0

### 5.5. Автомобілі-паливоцистерни

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Норі середнє ресур (нароб тис.
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна познака	
5.5.1	MAN-TG410A	315/80R22,5	156/150	L	XZA2	Michelin	70,0
5.5.2	MAN-TG460A				HDR	Continental	85,0
5.5.3	Mercedes-Benz 2521	295/80R22,5	152/148	M	BF-15	Barum	130,0
5.5.4					Orjak 03	Sava	130,0
5.5.5	Renault Magnum	315/80R22,5	156/150	L	XZA2	Michelin	70,0

5.5.6	Scania T-112H	295/80R22,5	152/148	J	MP-317	Barum	95,0
5.5.7					M729	Bridgestone	90,0
5.5.8	Volvo F-12	11,00R20	149/145	J	HCR	Continental	120,0
5.5.9	Volvo FH-12	315/80R22,5	156/150	G	BF 12	Barum	85,0
5.5.10				K	Orgak O3	Sava	75,0
5.5.11	Volvo H-12	11,00R20	149/145	J	BF-13	Barum	80,0
5.5.12	КамАЗ-53212	10,00R20	147/143	K	Orgak S	Sava	70,0
5.5.13	КрАЗ-250	12,00R20	154/150	K	Orgak S	Sava	65,0

### 5.6. Вантажні автомобілі броньовані

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					торгова марка, виробник чи його умовна позначка	Норма середнього ресурсу (наробіток) тис. км
		позначка розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора			
5.6.1	Volkswagen LT 35 Combi	225/70R15C	112/110	R	Vanis	Barum	65,0	
5.6.2	Volkswagen Transporter	215/65R16C	109/107	R	Cargo Ultra Grip	Goodyear	50,0	
5.6.3	ГАЗ-2705-14	185/75R16C	104/102	N	Кама-301	КШЗ	60,0	
5.6.4	ГАЗ-2705-415	175R16C	98/96	N	Я-462	ЯШЗ	50,0	
5.6.5	ГАЗ-2705-415	185/75R16C	104/102	Q	О-147	ОШЗ	60,0	
5.6.6	КамАЗ-4325	10,00R20	146/143	K	БЦ-38	Rosava	70,0	
5.6.7	КамАЗ-53213	9,00R20	136/133	J	И-Н142Б1	Rosava	70,0	
5.6.8	КамАЗ-53228	9,00R20	136/133	K	И-Н142Б1	Rosava	70,0	

## 5.7. Евакуатори

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Норма середньо ресурсу (наробіто тис. км)
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна познака	
5.7.1	МАЗ-437041	235/75R17,5	132	L	Бел-96	Belshina	70,0
5.7.2					Variant	Matador	70,0
5.7.3				M	HN-235	Aeolus	60,0
5.7.4					Hyparadial	Toyo	65,0
5.7.5			143	T	S-209	Hercules	65,0
5.7.6	ЗИЛ-5301АО	225/75R16С	121	N	218	КАМА	70,0

## 6. Напівпричепи

### 6.1. Вантажні напівпричепи загального призначення

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					с (t)
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна познака	
1	2	3	4	5	6	7	
6.1.1	ГКБ-9653-01	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	
6.1.2	КАЗ-9368	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	
6.1.3			140/135 (14)	K	БЦИ-342, У-7	Rosava	

6.1.4	МАЗ-5205А	12,00R20	154/149 (18)	Ж	ИД-304, У-4	ДШЗ		
6.1.5	МАЗ-5232В	11,00R20	150/146 (16)	Ж	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ		
6.1.6	МАЗ-938	1300x530- 533	156	F	ВИД-201	ДШЗ		
6.1.7					ВИ-3	Voltyre		
6.1.8	МАЗ-93866, -93892	11,00R20	150/146 (16)	Ж	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ		
6.1.9	МАЗ-93866	11,00R20	149/145 (16)	Ж	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ		
6.1.10		12,00R20	150/146 (16)	Ж	ИД-304, У-4	ДШЗ		
6.1.11	МАЗ-9397	11,00R20	150/146 (16)	Ж	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ		
6.1.12	МАЗ-9571	11,00R20	150/146 (16)	Ж	И-111АМ, И-111А	Rosava, ДШЗ		
6.1.13	МАЗ-9758-051	385/65R22,5	158	L	Titan TH-1	Matador		
6.1.14	ОдАЗ-0058-10	12,00R20	154/149 (18)	Ж	ИД-304, У-4	ДШЗ		
6.1.15	ОдАЗ-885	9,00-20	136/133 (12)	Ж	Д-46, Д-49	ДШЗ		
6.1.16					И-Н142Б-1			
6.1.17					О-40 БМ-1	Rosava		
6.1.18					140/137 (14)	К	ВИ-244-1	ЯШЗ
6.1.19							9,00R20	БЦИ-342, У-7
6.1.20	ОдАЗ-9357	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40 БМ-1	Rosava		
6.1.21					И-Н142Б-1	ДШЗ		
6.1.22					140/137	К	БЦИ-342,	Rosava

			(14)		У-7	
6.1.23	ОдАЗ-9357	9,00R20	136/133 (12)	Ж	И-Н142Б-1	ДШЗ
6.1.24	ОдАЗ-93571	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40 БМ-1	Rosava
6.1.25					И-Н142Б-1	ДШЗ
6.1.26			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava
6.1.27	ОдАЗ-93571	10,00R20	146/143 (16)	Ж	И-309, Д-4	ДШЗ
6.1.28					ИА-265 Д-2М	
6.1.29	УППБ-2412	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40БМ-1	Rosava
6.1.30					И-Н142БМ-1	Voltyre
6.1.31					9,00-20	140/137 (14)
6.1.32		10,00R20	146/143 (16)	К	И-А265-1, Д-2М	ДШЗ
6.1.33	ЧМЗАП-9985	9,00-20	140/137 (14)	Ж	ВИ-244-1	ЯШЗ
6.1.34		9,00R20	136/133 (12)		И-Н142БМ-1	Voltyre
6.1.35	ЧМЗАП-5247	15,00-20	156(18)	С	Я-190	Voltyre
6.1.36			164(20)	В		
6.1.37	Nooteboom OSDBAZ-45VV	235/75R17,5	141/143	Ж	R184	Bridgestone
6.1.38	Schmitz-SCF-24	385/65R22,5	160	L	MPA200	Matador
6.1.39					Titan	
6.1.40					Schmitz-SKO-20	

6.1.41	Schmitz-SKO-24							
6.1.42	Schmitz-SPR-24							
6.1.43	Renoers	385/65R19,5	160	K	HTR	Continental		
6.1.44	Stevens	365/80R20	160	K	M-222	Semperit		
6.1.45	Remorgves Lag				HTR	Continental		
6.1.46	Groenewegen				HTL			
6.1.47	Floor				T	Kormoran		
6.1.48	Schmitz				G159	Goodyear		
6.1.49	Format, Fruehauf, Lad, Pacton, Vanffool, Trailor	385/65R22,5	160	K	R 164	Bridgestone		
6.1.50					HTR	Continental		
6.1.51					SP241	Dunlop		
6.1.52					Marathon LHT	Goodyear		
6.1.53				GT35 Energy	Pirelli			
6.1.54						J	TSP 3000	Firestone
6.1.55							XTA2; XTE2	Michelin
6.1.56	Krone SDP27	385/65R22,5	160	J	Cargo C3	Sava		
6.1.57				K	M149	Toyo		
6.1.58				K	TH10	Hankook		
6.1.59			445/45R19,5	160	J	XTA2 Energy	Michelin	
6.1.60	Schmitz SKO24	385/65R22,5	160	K	M149	Toyo		

6.1.61	Schmitz SO1	385/65R22,5	160	K	M149	Toyo
6.1.62					TH10	Hankook
1	2	3	4	5	6	7
6.1.63	Schwarzmueller TPA 2/ZJ	245/70R22,5	143/141	J	M1430	Toyo
6.1.64	MA3-9397	12,00R20	154/149 (18)	J	И-337, У-8	Rosava
6.1.65					И-332, Д-4	Rosava
6.1.66	BAP3-9996	385/65R22,5	160	K	Road Trailer	Barum
6.1.67					Marathon LHT	Goodyear
6.1.68	Hangler	385/65R22,5	158/160	K	M149	Toyo
6.1.69	Hangler 2 JPZL- 18	435/50R19,5	160	J	LHT	Goodyear
6.1.70	KOGEL SN 24	385/65R22,5	160	J	T	Kormoran
6.1.71	Kogel Snco-24	385/55R19,5	158	L	HTR	Continental
6.1.72	Krone	385/65R22,5	160	J	TTE-2	Insa Turbo
6.1.73	Samro RE326DBP	265/70R19,5	143/141	J	RY023T	Yokohama
6.1.74	Schmitz SPR 24	385/55R19,5	158	L	HTR	Continental
6.1.75	Schwarz-muller	385/65R22,5	160	J	TTE-2	Insa Turbo
6.1.76	SDS 363 SPJS	215/75R17,5	135/133	J	KRT02	Marshal
6.1.77	Wecon AW218L	235/75R17,5	143/141	J	HTR	Continental
6.1.78	MA3-9758	385/65R22,5	160	K	Road Trailer	Barum
6.1.79				J	TSP3000	Firestone

6.1.80	МАЗ-9786	11,00R20	150/146 (16)	J	И-11АМ	Rosava
6.1.81					И-11А	ДШЗ

## 6.2. Спеціальні напівпричеи

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	
6.2.1	Цементовоз ТЦ-11, -11Б	9,00R20	136/133 (12)	J	ИН-142БМ(Б1) 0-40БМ-1	ДШЗ, Rosava	
6.2.2			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7		
6.2.3	Цементовоз ТЦ-10А	9,00-20	136/133 (12)	J	Д-46, Д-49	ДШЗ	
6.2.4			140/137 (14)	G	ВИ-244-1	ЯШЗ	
6.2.5		9,00R20	136/133 (12)	J	0-40БМ-1	Rosava	
6.2.6					И-Н142Б-1		
6.2.7			140/137 (14)	К	0-40БМ-1		
6.2.8					БЦИ-342, У-7		
6.2.9		Цементовоз ТЦ-13А	12,00-20	150/146 (16)	G	ВИ-243	ЯШЗ
6.2.10					F	ИЯВ-12Б	Rosava
6.2.11	12,00R20		150/146 (16)	J	И-109	ДШЗ	
6.2.12		ИД-304, У-4					
6.2.13		154/149			БЦИ-150	Rosava	



			(18)			
6.2.14	Паливозаправник ТЗ-22	11,00R20	146/143 (14)	J	И-68А	НШЗ
6.2.15		12,00-20		F	ИЯВ-12Б	Rosava
6.2.16			154/149 (18)	G	ВИ-243А	ВШЗ
6.2.17		12,00R20	146/143 (14)	J	ИД-304, У-4	ДШЗ
6.2.18						
6.2.19	Broshuis 517OU-16-30	Пневматичні шини першої і другої осей (некеровані)				
6.2.20		235/75R17,5	141/143	J	ТН2 Hercules	Matador
6.2.21		Пневматичні шини третьої осі (некерована)				
6.2.22		235/75R17,5	141/143	J	ТН2 Hercules	Matador
6.2.23		Пневматичні шини четвертої і п'ятої осей (керовані)				
6.2.24		235/75R17,5	141/143	J	ТН2 Hercules	Matador
6.2.25		Автовоз ПП 7310.025	10,00R20	146/143	J	И-А185
6.2.26	БЦИ-185					Rosava
6.2.27	Муковози АСП-25	9,00R20	136/133 (12)	J	ИН-142Б	Belshina
6.2.28					ИН-142Б	Rosava
6.2.29					ИН-142Б-1	ДШЗ
6.2.30					И-Н142БМ	НШЗ
6.2.31	Муковози К4 АМГ	9,00R20	136/133 (12)	J	ИН-142Б	Belshina
6.2.32					ИН-142Б	Rosava
6.2.33					ИН-142Б-1	ДШЗ

6.2.34					И-Н142БМ	НШЗ
6.2.35	BPW, SAF, Calabresse	385/65R22,5	160	J	T	Kormoran
6.2.36					MP 460	Matador
6.2.37	Burg, Calabresse	445/65R22,5	165	K	NR 27	Barum
6.2.38			169	K	RHT G465	Goodyear
6.2.39	Geusens GSA24	385/65R22,5	160/158	L	Cargo C3	Sava
6.2.40					G465	Goodyear
6.2.41	SAF	365/80R20	160	J	T	Kormoran
6.2.42	Schwingenschlogel DST 38VK	385/65R22,5	160/158	L	G465	Goodyear
6.2.43	Trailer	385/65R22,5	160	K	R164	Bridgestone
6.2.44	ППТЦ-28	11,00R20	149/145 (16)	J	И-111АМ	Rosava
6.2.45	ППЦ-8П12Е	11,00R20	149/145	J	MP-317	Barum
6.2.46			149/145 (16)		И-111АМ	Rosava

### 7. Вантажні причеи загального призначення

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Носире (нарти (мотс
		познака розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка	
1	2	3	4	5	6	7	
7.1	1ПТС-9	16,5/70-18	148	A6	КФ-97	КШЗ	(16
7.2	2ПТС-4	9,00-16	123	A6	Я-324А	ЯШЗ	(16

7.3		8,25-20	125/122 (10)	J	ИК-6АМО	ДШЗ	(4
7.4	АДД-4002	8,40-15	99 (6)	К	Я-245	ДШЗ	(4
7.5	БЗТМ-1508	9,00-20	136/133 (12)	J	ВИ-244-1	ЯШЗ	4
7.6		9,00R20			О-40БМ-1	Rosava	3
7.7					И-Н142Б-1	ДШЗ	5
7.8	В-340	8,25-20	130/128 (12)	J	Д-60	ДШЗ	6
7.9					ВЛ-22-1	Voltyre	6
7.10	ГКБ-817	9,00-20	136/133 (12)	J	ВИ-244-1	ЯШЗ	6
7.11					Д-46, Д-49	ДШЗ	6
7.12					9,00R20	О-40БМ-1	Rosava
7.13		И-Н142Б-1	ДШЗ	6			
7.14		140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava	7	
7.15	ГКБ-819-01	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	7
7.16	ГКБ-8328, -01	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	6
7.17	ГКБ-8350	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142Б-1	ДШЗ	6
7.18			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava	7
7.19	ГКБ-8352	9,00-20	136/133 (12)	J	ВИ-244-1	ЯШЗ	4
7.20		9,00R20			О-40БМ-1	Rosava	6
7.21					И-Н142Б-1	ДШЗ	3
7.22	Д-55	9,00R20	136/133 (12)	J	О-40БМ-1	Rosava	

7.23			140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7		
7.24	КрАЗ-А181В2	12,00R20	150/146 (16)	Ж	ИД-304, У-4	ДШЗ	7
7.25	МАЗ-8926	12,00-20	154/149 (18)	Ж	ВИ-243А	ЯШЗ	5
7.26		12,00R20	150/146 (16)	С	ИЯВ-12Б	ЯШЗ	5
7.27				Ж	ИД-304, У-4	ДШЗ	6
7.28		154/149 (18)					
7.29	ОЗТБ-9555	16,5/70-18	148 (10)	А6	КФ-97	ДШЗ	(4
7.30	СЗАП-8352	9,00-20	136/133 (12)	Ж	ВИ-244-1	ЯШЗ	4
7.31		9,00R20			О-40БМ-1	Rosava	3
7.32					И-Н142Б-1	ДШЗ	6
7.33	СЗАП-83551	9,00R20	136/133 (12)	Ж	О-40БМ-1	Rosava	6
7.34	СЗАПР-835710	9,00R20	140/137 (14)	К	БЦИ-342, У-7	Rosava	7
7.35	ТРАП-80	8,25-15	155/146 (12)	А5	Л-187	ДШЗ	5
7.36	ЧМЗАП-5208	8,25-20	137 (14)	В	ИК-6АМУ	ДШЗ	4
7.37	Kogel YN 18	235/75R17,5	143	Ж	Т	Kormoran	15
7.38		265/70R19,5			Т	Kormoran	16
7.39	ГКБ-8350	9,00R20	136/133 (12)	Ж	И-Н142БМ	НШЗ	9
7.40					ИН-142Б	Belshina	9
7.41	ГКБ-8352	9,00R20	136/133 (12)	Ж	И-Н142БМ	НШЗ	9

7.42					ИН-142Б	Belshina	9
7.43	НефАЗ-83210	9,00R20	136/133 (12)	J	И-Н142БМ	НШЗ	9
7.44					ИН-142Б	Belshina	9
7.45	Samro 3EC24	215/75R17,5	135/133	J	U	Kormoran	1.
7.46	Wielton PC 24 ST	245/70R19,5	150/147	J	GT279	GT RADIAL	9
7.47	МАЗ-83781	10,00R20	146/143	L	HN 06	Aeolus	8
7.48	МАЗ-8926	11,00R20	150/146 (16)	K	И-111АМ	Belshina	6
7.49	НефАЗ-8332	9,00R20	136/133 (12)	J	ИН-142Б	Belshina	9
7.50					ИН-142БМ	НШЗ	9
7.51	СЗАП-8357	10,00R20	146/143	L	HN 06	Aeolus	8
7.52	ЧМЗАП-99100	10,00R20	146/143 (16)	J	БЦИ-185	Rosava	5

### 8. Екскаватори на колісних шасі

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Базова модель (шасі) КТЗ	Пневматична шина				
			позначка розміру	індекс навантаги (Ply rating)	символ категорії швидкості	модель і/чи рисунок протектора	торгова марка, виробник чи його умовна позначка
1	2	3	4	5	6	7	8
8.1	АТЕК-448	-	1300x530-533	156 (12)	F	ВИ-3; ВИД-201	ДШЗ
8.2	ЕО-2621	ЮМЗ-6	7,50-20 (П)	103 (6)	А8	VL-49; В103	Voltyre
8.3			15,5R38 (3)	133 (8)		Ф-2А	ДШЗ

8.4		ЮМЗ-6Л	9,00-20 (П)	111 (6)	А6	ВФ-223	
8.5			13,6R38 (3)	128 (6)		Ф-287	
8.6			15,5P-38 (3)	133 (8)		Ф-2А, Д-2А	
8.7	ЕО-2625	-	9,00-20 (П)	111 (6)	А6	ВФ-223	ДШЗ
8.8			15,5-38 (3)	133 (8)		Ф-2АД	
8.9	ЕО-3322Д	-	12,00-20	149/146 (16)	F	Д-56, Ех-30	ДШЗ
8.10	УДС	Tatra-815	12,00-20	154/149 (18)	F	В-243Б	ВШЗ
8.11			12,00R20		J	БЦИ-150А	Rosava
8.12						ИД-304, У-4	ДШЗ
8.13			18R22,5	168		R-27	Barum
8.14	АТЕК-881	-	1300x530- 533	156 (12)	F	Кама-410	НШЗ
8.15	ЕО-2624	ЮМЗ-6КМ	9,00-20	111 (6)	А6	ВФ-233	ДШЗ
8.16		ЮМЗ-6КМ	15,5R38	133 (8)	А6	Ф-2А, Д-2А	ДШЗ
8.17	ЕО-2625	ЮМЗ-6	9,00R20	112 (6)	А8	БЦФ-311	Rosava
8.18		ЮМЗ-6	15,5-38	133 (8)	А6	Ф-2А, Д-2А	ДШЗ
8.19	Volvo EW 180В	Volvo EW 180В	10,00-20	-	-	BS	Bridgestone

### 9. Колісні трактори

Код норми	Торгова марка, модель КТЗ	Пневматична шина					Норма середнього ресурсу
		познака	індекс	символ	модель і/чи	торгова	

		розміру	навантаги (Ply rating)	категорії швидкості	рисунок протектора	марка, виробник чи його умовна познака	(наробітс мотогоді	
1	2	3	4	5	6	7	8	
9.1	К-700, К-701	28,1R26	158 (12)	A6	ФД-12	ДШЗ	5000	
9.2	MT3-80	9,00-20 (П)	111 (6)	A6	ВФ-233	ДШЗ	4000	
9.3		15,5R38 (3)	133 (8)		Ф-2А; Д-2А			4000
9.4	MT3-80П	7,50-20 (П)	102 (6)	A6	В-103	ДШЗ	4000	
9.5		9,00-20 (П)	111 (6)		ВФ-223			4000
9.6		15,5R38 (3)	133 (8)		Ф-2А			4000
9.7	MT3-82	11,2-20 (П)	120 (8)	A8	VL-40	Volyre	4000	
9.8		15,5R38 (3)	133 (8)	A6	Ф-2А; Д-2А	ДШЗ	4000	
9.9	MT3-82.157	11,2-20 (П)	117	A6	ФБЦ-35	Rosava	4000	
9.10		15,5-38 (3)	133	A6	Д-2А	ДШЗ	4000	
9.11	T-150, T-150K	21,3R24	140 (10)	A6	ФД-14А	ДШЗ	4000	
9.12	T155TM-59MГ	21,3R24	140 (10)	A6	ФД-14А	ДШЗ	3000	
9.13	T-16	6,50-16 (П)	91 (6)	A6	Д-66	ДШЗ	3500	
9.14		9,5R32 (3)	112	A8	Ф-268			3500

9.15	Т-16АМ	6,50-16 (П)	91 (6)	А6	ЯФ-387-1	ЯШЗ	3500
9.16		9,5R32 (3)	112	А8	Ф-268	ДШЗ	3500
9.17	Т-25	6,50-16 (П)	91 (6)	А6	Д-66	ДШЗ	5000
9.18		9,5-32 (3)	110		В-110	ВШЗ	5000
9.19		9,5R32 (3)	112	А8	Ф-268	ДШЗ	4000
9.20	Т-25А	6,50-16 (П)	91 (6)	А6	ЯФ-387-1	ЯШЗ	5000
9.21		9,5R32 (3)	112	А8	Ф-268	ДШЗ	5000
9.22	Т-40	6,50-16 (П)	91 (6)	А6	Д-66	ДШЗ	5500
9.23		13,6-38 (3)	125	А7	Ф-287		5500
9.24			133 (8)	А6	Ф-2АД		5500
9.25	ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-6ДМ, ЮМЗ-6	9,00-20 (П)	111 (6)	А6	ВФ-233	ДШЗ	4000
9.26		15,5R38 (3)	133 (8)		Ф-2А; Д-2А		4000
9.27	ХТЗ-80	23,1R26	153 (12)	А6	Ф-37	ДШЗ	6000
9.28	ХТЗ-17021	23,1R26	153 (12)	А6	Ф-37	ДШЗ	6000

Директор Департаменту  
безпеки у галузі

Ю. Гержод

(додаток 1 із змінами, внесеними згідно з наказом  
Міністерства транспорту та зв'язку України від 29.01.2008 р. N 102,  
наказом Міністерства інфраструктури  
України від 24.11.2014 р. N 598)



Додаток 2  
до пункту 4.2 Експлуатаційних норм  
середнього ресурсу пневматичних шин  
колісних транспортних засобів і  
спеціальних машин, виконаних на  
колісних шасі

**Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, для особливих умов експлуатації**

(див. окремо в базі)