Урок №5

Тема: Дорожня розмітка, обладнання, їх характеристика.

План:

1. **Дорожня розмітка, обладнання, їх характеристика**
2. **Горизонтальна розмітка**
3. **Вертикальна розмітка**

Конспект:

Дорожня розмітка України

Розмітка поділяється на групи та види. Установлено дві групи розмітки: горизонтальна і вертикальна. Горизонтальна розмітка поділяється на поздовжню, поперечну та інші види (стрілки, острівці, знаки і т.п.).

Горизонтальна розмітка може бути постійною і тимчасовою. Тимчасова має пріоритет над постійною розміткою та регламентує порядок руху транспортних засобів по проїзній частині. Тимчасова **дорожня розмітка** має помаранчевий колір і виконується матеріалами, які дозволяють її швидке видалення. При влаштуванні тимчасової розмітки видаляти постійну не потрібно.

Вертикальна розмітка являє собою сполучення чорного і білого кольорів (червоного з білим – для світлоповертальних елементів).

1. Горизонтальна розмітка

Лінії горизонтальної розмітки мають білий колір.

Синій колір має **лінія 1.1**, якщо нею позначаються майданчики для паркування, відведені на проїзній частині.
Жовтий колір мають лінії **1.4, 1.10.1, 1.10.2, 1.17**, а також **лінія 1.2**, якщо нею позначаються межі смуги для руху маршрутних транспортних засобів.
Червоно-білий колір мають лінії **1.14.3-1.14.5, 1.15**.

Оранжевий колір мають лінії тимчасової розмітки.

Розмітка **1.25-1.28** дублює зображення знаків.

Горизонтальна розмітка має таке значення:

1.1

(вузька суцільна лінія) — поділяє транспортні потоки протилежних напрямків і позначає межі смуг руху на дорогах; позначає межі ділянок проїзної частини, на які в'їзд заборонено; позначає межі місць для стоянки транспортних засобів, майданчиків для паркування і край проїзної частини доріг, не віднесених за умовами руху до автомагістралей;

1.2

(широка суцільна лінія) — позначає край проїзної частини на автомагістралях або межі смуги для руху маршрутних транспортних засобів. У місцях, де на смугу маршрутних транспортних засобів дозволено заїзд іншим транспортним засобам, ця лінія може бути переривчастою;

1.3

— поділяє транспортні потоки протилежних напрямків на дорогах, які мають чотири і більше смуг руху;

1.4

— позначає місця, де заборонено зупинку та стоянку транспортних засобів. Застосовується самостійно або в поєднанні із знаком

3.34

і наноситься біля краю проїзної частини або по верху бордюру;

1.5

— поділяє транспортні потоки протилежних напрямків на дорогах, які мають дві або три смуги; позначає межі смуг руху, за наявності двох і більше смуг, призначених для руху в одному напрямку;

1.6

(лінія наближення — переривчаста лінія, в якій довжина штрихів утричі перевищує проміжки між ними) — попереджає про наближення до розмітки **1.1** або **1.11**, яка поділяє транспортні потоки протилежних або попутних напрямків;

1.7

(переривчаста лінія з короткими штрихами і рівними їм проміжками) — позначає смуги руху в межах перехрестя;

1.8

(широка переривчаста лінія) — позначає межу між перехідно-швидкісною смугою і основною смугою проїзної частини (на перехрестях, перехрещеннях доріг на різних рівнях, у зоні автобусних зупинок тощо);

1.9

— позначає межі смуг руху, на яких здійснюється реверсивне регулювання; поділяє транспортні потоки протилежних напрямків (при вимкнених реверсивних світлофорах) на дорогах, де здійснюється реверсивне регулювання;

1.10.1

— позначає місця, де заборонено стоянку. Застосовується самостійно або в сполученні із знаком

3.35

і наноситься біля краю проїзної частини або по верху бордюру;

1.10.2

— позначає місця, де заборонено стоянку. Застосовується самостійно або в сполученні із знаком

3.35

і наноситься біля краю проїзної частини або по верху бордюру.

1.11

— поділяє транспортні потоки протилежних або попутних напрямків на ділянках доріг, де перестроювання дозволено лише з однієї смуги; позначає місця, призначені для розвороту, в'їзду і виїзду з майданчиків для стоянки тощо, де рух дозволено лише в один бік;

1.12

(стоп-лінія) — позначає місце, де водій повинен зупинитися за наявності знака

2.2

або при сигналі світлофора чи регулювальника, що забороняє рух;

1.13

— позначає місце, де водій повинен у разі потреби зупинитися і дати дорогу транспортним засобам, що рухаються по перехрещуваній дорозі;

1.14.1

(«зебра») — позначає нерегульований пішохідний перехід;

1.14.2

— позначає пішохідний перехід, де рух регулюється світлофором;

1.14.3

— позначає нерегульований пішохідний перехід у місцях з підвищеною небезпекою скоєння ДТП;

1.14.4

— нерегульований пішохідний перехід. Позначає місце переходу сліпих пішоходів;

1.14.5

— пішохідний перехід, де рух регулюється світлофором. Позначає місце переходу для сліпих пішоходів;

1.15

— позначає місце, де велосипедна доріжка перетинає проїзну частину;

1.16.1

— позначення острівців, що розділяють транспортні потоки протилежних напрямків;

1.16.2

— позначення острівців, що розділяють транспортні потоки попутних напрямків;

1.16.3

— позначення острівців у місцях злиття транспортних потоків;

1.16.4

— позначення острівців безпеки;

1.17

— позначення зупинок маршрутних транспортних засобів, які рухаються за установленими маршрутами;

1.18

— позначення напрямків руху по смугах.Застосовується самостійно або в поєднанні із знаками

5.16

5.18

розмітка із зображенням тупика наноситься для зазначення того, що поворот на найближчу проїзну частину заборонено; розмітка, яка дозволяє поворот ліворуч з крайньої лівої смуги, дозволяє також розворот;

1.19

— попереджає про наближення до звуження проїзної частини (ділянки, де зменшується кількість смуг руху в даному напрямку) або до лінії розмітки **1.1** чи **1.11**, яка поділяє транспортні потоки протилежних напрямків. У першому випадку може застосовуватися в поєднанні із знаками

1.5.1, 1.5.2, 1.5.3

1.20

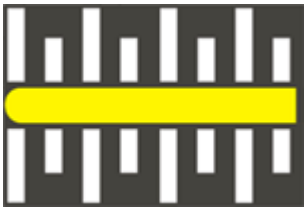
— попереджає про наближення до розмітки **1.13**;

1.21

(напис «СТОП») — попереджає про наближення до розмітки **1.12**, коли вона застосовується в поєднанні із знаком

2.2

1.22



— попереджає про наближення до місця, де встановлено пристрій примусового зниження швидкості руху транспортних засобів;

1.23

— позначення номера дороги;

1.24

— позначення смуги проїзної частини, призначеної виключно для руху транспортних засобів, які рухаються за установленими маршрутами (автобуси, тролейбуси);

1.25

— дублювання на покритті знаку «Пішохідний перехід»;

1.26

— дублювання знаку на покритті «Інша небезпека (аварійно небезпечна ділянка)»;

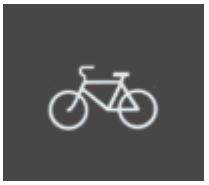
1.27

— дублювання знаку на покритті «Обмеження максимальної швидкості»;

1.28

— дублювання знаку «Місце стоянки»

1.29



— позначає доріжку для велосипедистів;

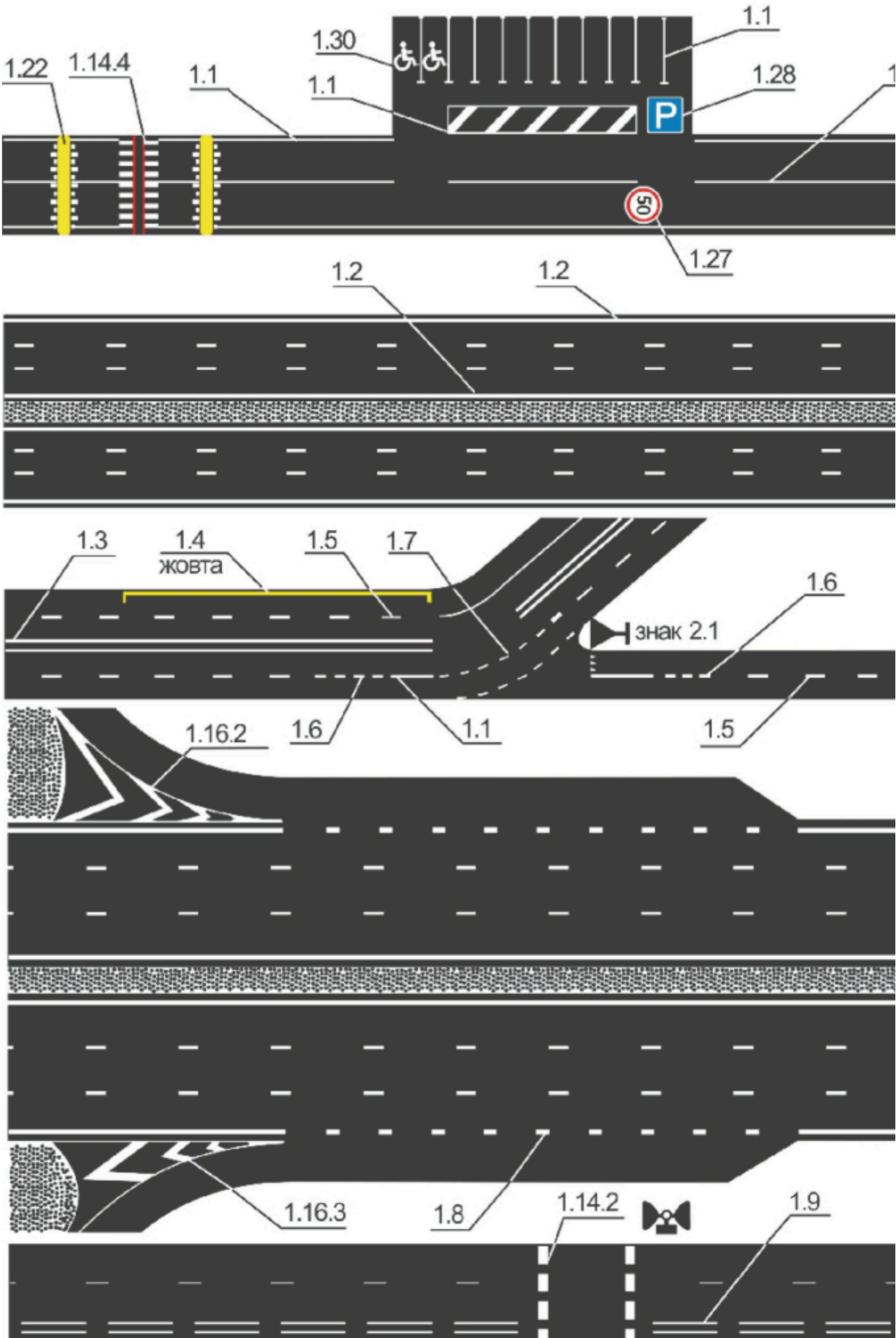
1.30

— позначає місця стоянки транспортних засобів, які перевозять осіб з інвалідністю чи на яких установлено розпізнавальний знак “Водій з інвалідністю”.

Лінії **1.1** і **1.3** перетинати забороняється. Якщо лінією **1.1** позначено місце стоянки, майданчик для паркування або край проїзної частини, суміжний з узбіччям, цю лінію перетинати дозволяється.Як виняток, за умови забезпечення безпеки дорожнього руху, дозволяється перетинати лінію **1.1** для об'їзду нерухомої перешкоди, розміри якої не дають змоги здійснити її безпечний об'їзд, не перетинаючи цю лінію, а також обгону поодиноких транспортних засобів, що рухаються із швидкістю менше 30 км/год.
Лінію **1.2** дозволяється перетинати в разі вимушеної зупинки, якщо цією лінією позначено край проїзної частини, суміжний з узбіччям.
Лінії **1.5 — 1.8** перетинати дозволяється з будь-якого боку.
На ділянці дороги між реверсивними світлофорами лінію **1.9** дозволяється перетинати, якщо вона розташована праворуч від водія.
При ввімкнених сигналах зеленого кольору у реверсивних світлофорах
лінію **1.9** дозволяється перетинати з будь-якого боку, якщо вона поділяє смуги, по яких рух дозволено в одному напрямку. У разі вимкнення реверсивних світлофорів водій повинен негайно перестроїтися праворуч за лінію розмітки **1.9**.
Лінію **1.9**, що розміщена ліворуч, при вимкнених реверсивних світлофорах перетинати забороняється. Лінію **1.11** дозволяється перетинати тільки з боку її переривчастої частини, а з боку суцільної — лише по завершенні обгону чи об'їзду перешкоди.

Горизонтальна розмітка

1. Горизонтальна розмітка

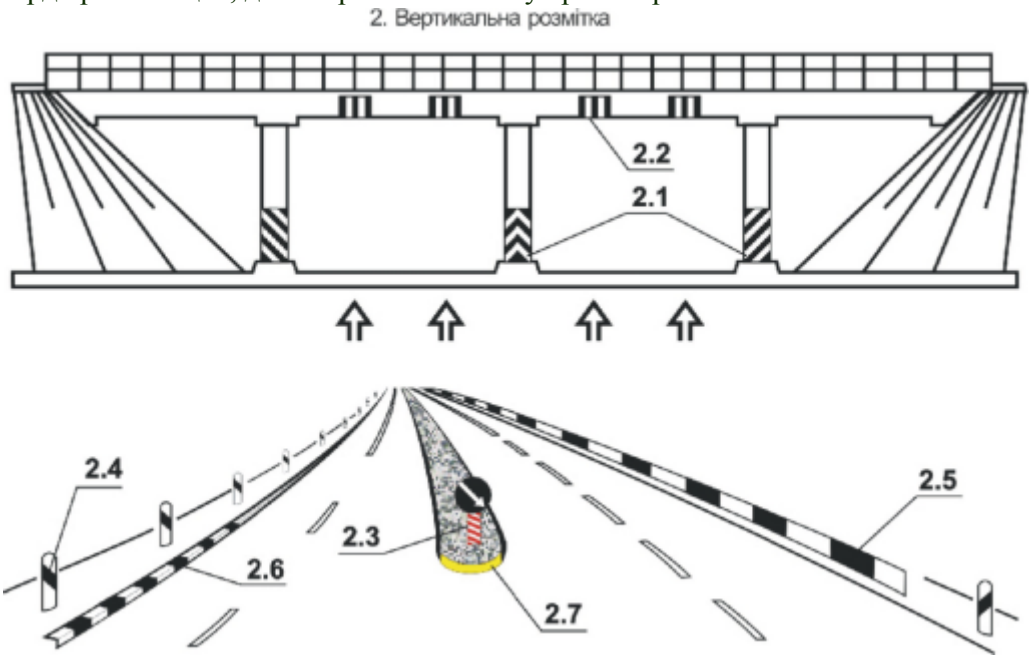


Вертикальна розмітка

Смуги вертикальної розмітки мають чорно-білий колір. Червоно-білий колір мають смуги 2.3. Жовтий колір має лінія 2.7.

Вертикальна розмітка позначає:

2.1 — торцеві частини штучних споруд (парапетів, опор освітлення, шляхопроводів та ін.);
2.2 — нижній край штучної споруди;
2.3 — вертикальні поверхні щитів, які встановлюють під знаками 4.7-4.9, чи початкові або кінцеві елементи дорожніх огороджень. Нижній край смуг розмітки позначає бік, з якого необхідно об'їжджати перешкоду;
2.4 — напрямні стовпчики;
2.5 — бокові поверхні огороджень доріг на заокругленнях малого радіуса, крутих спусках, інших небезпечних ділянках;
2.6 — бордюри напрямного острівця та острівця безпеки;
2.7 — бордюри в місцях, де заборонено стоянку транспортних засобів.



Контрольні питання:

1. Горизонтальна розмітка?
2. Вертикальна розмітка?

Домашнє завдання:

1. Дорожня розмітка, обладнання, їх характеристика.