

## Справка по платформам

Платформы на смотровую яму, предназначенные для выполнения работ по измерению и регулировке углов установки колес автомобилей, выпускаются нескольких модификаций, отличающихся размерами.

**Модель 503Б**, самая распространенная, предназначена для автомобилей с колесной базой от 1790 до 3990 мм.

**Модель 503В**, укороченная, предназначена для автомобилей с колесной базой от 1790 до 3200 мм.

**Модель 503У**, удлиненная. Отличается от 503Б увеличенной на 500 мм длиной, а также возможностью плавной регулировки горизонтального положения платформы при её монтаже (каждая колея оснащена двадцатью регулировочными болтами). Предназначена для автомобилей с колесной базой от 1790 до 4490 мм.

**Модель 503Д**, удлиненная и уширенная относительно модели 503Б. Предназначена для автомобилей с колесной базой от 1790 до 4710 мм. Укладывается на ровное, прочное, горизонтальное бетонное основание (пол).

### **Все модели платформ:**

имеют разборную конструкцию, что позволяет минимизировать размеры упаковки при транспортировке;

оборудованы въездными аппаратами и колесными упорами;

имеют направляющие (рельсы) для перекатывания по ним траверсы;

могут комплектоваться по отдельному заказу пневматическими траверсами модели **625** грузоподъемностью 4000 кг или любыми траверсами других изготовителей;

оснащены сдвижными пластинами под задние колеса автомобиля;

имеют отверстия для анкерного крепления к полу;

могут быть заглублены в пол (залиты бетоном) на 50...80 мм так, чтобы ниши под передние поворотные круги располагались вровень с полом.

### **Технологическая информация:**

Материал платформы:

ГОСТ 8568. Лист горячекатаный из стали марки 3сп по ГОСТ 380-88 с односторонним ромбическим или чечевичным рифлением, толщина 5 мм (верхняя часть сдвижных пластин, проезды, аппарели и колесные упоры).

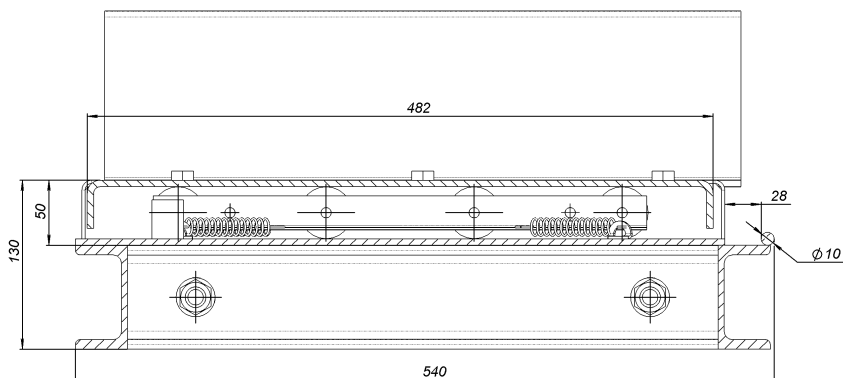
ГОСТ 19903. Сталь листовая горячекатаная. Сортамент. (Сталь 3пс-5, толщина 5 мм - нижняя часть сдвижных пластин).

ГОСТ 19904. Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент. (Сталь 08пс, толщина 2,5...3 мм.)

ГОСТ 8240. Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент. № 5 и № 8.

ГОСТ 8509. Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент.

### Сечение платформы в области задних сдвижных пластин:



### Технические характеристики платформ

Модель	503Б	503В	503У	503Д	
<b>Колесная база автомобиля, мм:</b>					
минимальная	1790	1790	1790	1790	
максимальная	3990	3200	4490	4710	
<b>Габаритные размеры платформы, мм:</b>					
длина	4805	4019	5305	5903	
ширина каждой колеи	540	540	540	630	
высота	225	200	225	180	
<b>Размеры задних сдвижных пластин, мм:</b>					
длина	1820	720	1820	2x1200=2400	
ширина	482	482	482	575	
<b>Размеры площадок-ниш под передние поворотные круги, мм:</b>					
длина	860	1214	1360	1030	
ширина	540	540	540	630	
глубина	50	50	50	50	
<b>Размеры рельсов под траверсу, мм:</b>					
длина	4290	3560	4800	5420	
ширина опорной поверхн. под ролик траверсы	28	28	28	40	
Грузоподъемность, кг	4000	4000	4000	4000	
Масса платформы, кг	580	400	680	860	
<b>Примечание</b>		Укладывать на ровный бетонный пол	Есть регулировка в горизонт	Укладывать на ровный бетонный пол	