



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ВЕЛОСИПЕДЫ**  
**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**  
**ГОСТ 6693—83**

Издание официальное

**Е**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
**Москва**

**ВЕЛОСИПЕДЫ**

Основные параметры и размеры  
Bicycles. Basic parameters and dimensions

ГОСТ  
6693—83

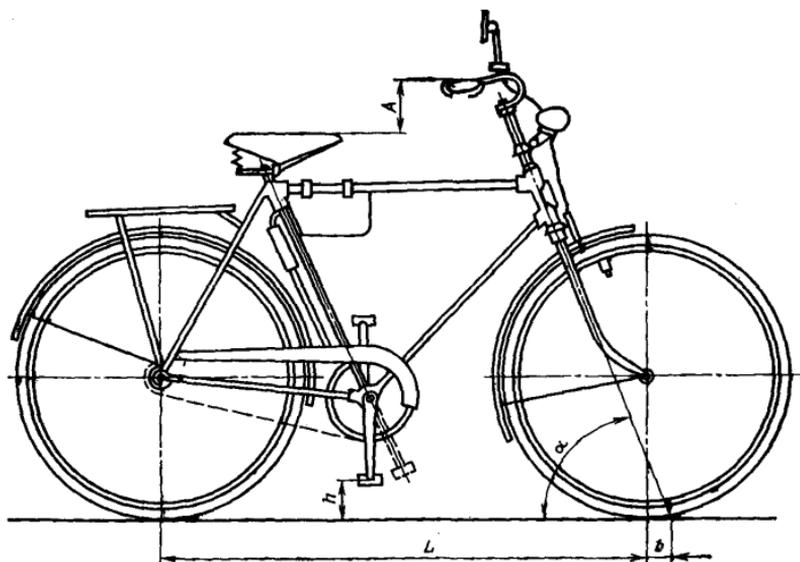
ОКП 45 2900, 45 2913 \*

Дата введения 01.01.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на дорожные велосипеды для взрослых и подростков, младших школьников, спортивно-туристские и устанавливает их основные параметры и размеры.

2. Основные параметры и размеры велосипедов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Для экспортного исполнения

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Е

© Издательство стандартов, 1988

| Тип велосипеда          | Обозначения шин | База $L$ , мм, не более | Угол наклона головной трубы $\alpha$ | Плечо устойчивости, $b$ , мм | $h$ , мм, не менее | Шаг, м, не менее, с числом передач |             | Масса, кг, не более | $A$ , мм, не более | Коды ОКП |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|----------|
|                         |                 |                         |                                      |                              |                    | одна                               | свыше одной |                     |                    |          |
| Для младших школьников  | 30—445          | 900                     |                                      | 25—65                        |                    | 2,5                                |             | 12                  | 300                | 45 2917  |
|                         | 32—440          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 37—400          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 40—406          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—305          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—355          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—406          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
| 57—305                  |                 |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
| Дорожные для подростков | 37—400          | 1000                    | 68—75°                               |                              | 100                | 3,5                                | 2,5         | 12,5                | 350                | 45 2917  |
|                         | 37—533          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 37—540          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 40—406          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—406          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—507          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 57—406          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
| Дорожные для взрослых   | 40—406          | 1015                    |                                      | 35—65                        |                    |                                    |             | 14,5                |                    |          |
|                         | 47—406          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 32—590          | 1105                    |                                      |                              |                    | 4,0                                |             | 15,8                | 400                | 45 2911  |
|                         | 32—622          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 32—630          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 37—533          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 37—540          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 37—590          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—305          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—507          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |
|                         | 47—559          |                         |                                      |                              |                    |                                    |             |                     |                    |          |

| Тип велосипеда        | Обозначения шин                                | База $L$ , мм, не более | Угол наклона головной трубы $\alpha$ | Плечо устойчивости, $b$ , мм | $h$ , мм, не менее | Шаг, м, не менее, с числом передач |             | Масса, кг, не более | $A$ , мм, не более | Коды ОКП |
|-----------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|----------|
|                       |  |                         |                                      |                              |                    | одна                               | свыше одной |                     |                    |          |
| Дорожные для взрослых | 32—622<br>32—630<br>37—622<br>40—622<br>47—622 | 1190                    | 68—75°                               | 35—70                        | 110                | 4,0                                | 2,5         | 16,3                | 400                | 45 2911  |
|                       | 32—540   | 950                     |                                      |                              |                    |                                    |             | 12                  |                    |          |
| Спортивно-туристские  | 32—622<br>32—630                               | 1100                    | 35—60                                | 100                          | —                  | —                                  | —           | 14                  | —                  | 45 2915  |
|                       | 32—540   | 950                     |                                      |                              |                    |                                    |             | 12                  |                    |          |

## Примечания:

1. Масса, указанная в таблице, установлена для велосипедов в сборе (рама, передняя вилка, руль, колеса, седло, каретка, педали, цепь, шитки колес, ручные тормоза при наличии бестормозной втулки) без световозвращателей. Массу велосипедов, имеющих складную (разборную) или усиленную раму, многоскоростные втулки, устанавливают в технических условиях.
2. Размер  $A$  — расстояние между верхней точкой руля, выдвинутого до ограничительной метки, и точкой пересечения верха покрышки седла, опущенного в самое нижнее положение, с осью седлодержателя.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством автомобильной промышленности СССР

### ИСПОЛНИТЕЛИ

А. С. Дьяченко (руководитель темы), Е. А. Орлова,  
Ю. О. Гирш, Б. А. Соколов

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1983 г. № 6715

**3. Срок первой проверки** 1992 г.; периодичность — 5 лет

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 6693—74**

**5. Переиздание** (апрель 1988 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1987 г. (ИУС 7—87).

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в набор 27.06.88 Подп. в печ. 21.10.88 0,375 усл. п. л., 0,375 усл. кр.-отт. 0,23 уч.-изд. л.  
Тир. 4 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2766