

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЕСЛА-КОЛЯСКИ

МАКСИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Wheelchairs. Maximum overall dimension

ГОСТ Р 50602-93

Группа Р23

ОКСТУ 9403

Дата введения
1 января 1995 года

Предисловие

1. Разработан и внесен Центральным научно-исследовательским институтом машиностроения.
2. Утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 10.11.1993 N 230.
3. В настоящем государственном стандарте полностью применен международный стандарт ИСО 7193-85 "Кресла-каталки. Максимальные габаритные размеры".
4. Введен впервые.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на инвалидные кресла-коляски (далее кресла-коляски) и устанавливает их максимальные габаритные размеры (далее - габаритные размеры), которые должны учитываться архитекторами, инженерами, изготовителями и местными органами власти для обеспечения передвижения пользователя в зданиях, транспортных средствах (автобусах, паромов, самолетах, лифтах) и для общей маневренности.

Настоящий стандарт применяется изготовителями кресел-колясок в новых разработках.

Требования к зданиям и помещениям для перемещения лиц с физическими недостатками - по [1].

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ИСО 6440-85 <*>. Кресла-коляски. Номенклатура, термины и определения

<*> До прямого применения данного документа в качестве государственного стандарта распространение его осуществляет ВНИИКИ.

ГОСТ Р 50605-93. Кресла-коляски. Методы определения габаритных размеров, массы, минимального радиуса поворота и минимальной ширины разворота.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют термины по ИСО 6440.

4. МАКСИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4.1. Габаритные размеры установлены для незанятых пользователем кресел-колясок.

4.2. Габаритные размеры приведены на рисунке 1.

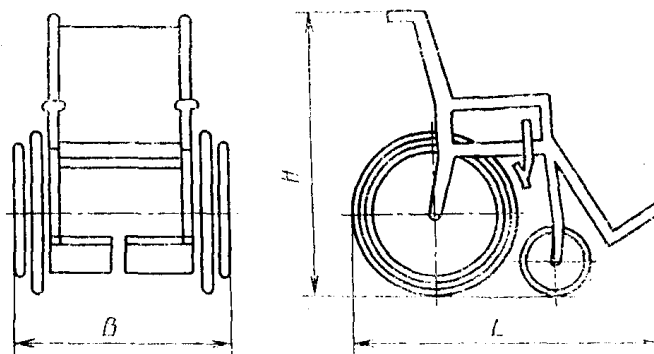


Рисунок 1

Габаритная длина L - размер по горизонтали между самыми выступающими передней и задней частями кресел-колясок,

L = 1200 мм

Габаритная ширина B - размер по горизонтали между выступающими боковыми частями кресел-колясок при полной раскладке,

B = 700 мм

Габаритная высота H - размер по вертикали от пола до самой выступающей верхней точки кресел-колясок,

H = 1090 мм

Габаритные размеры измеряются в соответствии с [ГОСТ Р 50605](#).

4.3. При изготовлении кресел-колясок для особо грузных пользователей и ампутантов значения габаритных размеров могут быть увеличены:

длина - до 1750 мм,

ширина - до 810 мм.

4.4. При проектировании зданий и проездов, для учета ног пользователя, габаритную длину увеличивают на 50 мм.

4.5. Для кресел-колясок с ручным управлением требуется зазор до стены для привода ободов главных колес, при проектировании зданий и проездов габаритную ширину увеличивают на 100 мм с каждой стороны.

Приложение А
(информационное)

БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] Типовая инструкция по обеспечению передвижения инвалидов, пользующихся креслами-колясками, в проектах общественных зданий, планировки и застройки населенных мест.
-