ГОСТ Р 50603—93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЕСЛА-КОЛЯСКИ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ТИПАМ, ОСНОВАННАЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКАХ ВНЕШНЕГО ВИДА

Издание официальное

БЗ 4—93/282

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Центральным научно-исследовательским институтом машиностроения

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 10.11.93 № 231

3 В настоящем государственном стандарте полностью применен международный стандарт ИСО 7930—86 «Коляски инвалидные. Классификация по внешним признакам»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 1
4 Классификация 1
Приложение А Пример обозначения кресла-коляски 5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЕСЛА-КОЛЯСКИ

Классификация по типам, основанная на характеристиках внешнего вида

Wheelchairs. Type classification based on appearance characteristics

Дата введения 1995—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на инвалидные кресла-коляски (далее кресла-коляски) и устанавливает классификацию по типам кресел-колясок, основанную на характеристиках (явно различимых или легко узнаваемых признаках) их внешнего вида.

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.

ГОСТ Р 50602—93 Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют термины по ИСО 6440.

4 КЛАССИФИКАЦИЯ

4.1 Классификация кресел-колясок заключается в использовании пятизначного цифрового кода, в котором каждая цифра обозначает определенный тип кресел-колясок в пределах каждой группы. Цифры должны быть отделены друг от друга тире.

Пример—1—1—1—1—1

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

Издание официальное

4.2 Кресла-коляски классифицируют по наиболее характерным признакам. Для указания дополнительных признаков или для включения информации о методах проверки классификация может быть расширена увеличением числа знаков в коде.

4.3 Первый знак — способ приведения в движение и управления.

Способ приведения в движение и управления кресла-коляски должен быть обозначен в соответствии со следующими типами:

— тип 1 — управляемое сопровождающим лицом, немеханизированный привод;

— тип 2 — ручной прямой привод на задние колеса, двуручное;

— тип 3 — ручной прямой привод на передние колеса, двуручное;

— тип 4 — ручной рычажный привод, двуручное;

— тип 5 — ручной односторонний привод;

— тип 6 — ножной привод;

— тип 7 — управляемое сопровождающим лицом, механизированный привод;

— тип 8 — электропривод, управление ручное;

— тип 9 — электропривод, сервоуправление;

— тип 0 — прочие.

4.4 Второй знак — классификация кресел-колясок по габаритной ширине и диаметру колес.

Сочетание диаметра колес и габаритной ширины кресел-колясок должно быть обозначено согласно таблице 1.

Таблица 1

Габаритная ширина, мм	Второй знак кода		
	Диаметр всех колес меньше 260 мм или одно-два колеса имеют диаметр меньше 180 мм	Диаметр больших колес превышает 260 мм, диаметр малых колес от 180 до 260 мм	Диаметр всех колес превышает 260 мм
Меньше 550	1	4	7
От 550 до 660	2	5	8
» 660 » 700	3	6	9

Второй знак дает общее указание на пригодность использования кресел-колясок на конкретной местности и на пригодность кресла-коляски для конкретного вида деятельности ее пассажира. Указание на это может содержаться и в других знаках.

Цифра 0 во втором разряде обозначает специальную конструкцию, например, конструкцию кресла-коляски с габаритной шириной, превышающей 700 мм по ГОСТ Р 50602.

4.5 Третий знак — регулирование сиденья и спинки сиденья.

Сочетание регулирований сиденья и спинки сиденья должно быть обозначено согласно таблице 2.

Таблица 2

Положение наклона спинки	Третий знак кода		
	Положение наклона сиденья		
	не регулируется	регулируется вручную	регулируется сервоприводом
Не регулируется	1	4	7
Регулируется вручную	2	5	8
Регулируется сервоприводом	3	6	9

Цифра 0 в третьем разряде обозначает либо то, что кресла-коляски поставляются с сиденьем без спинки, либо то, что угол между сиденьем и спинкой неизменный, а регулируется вся система поддержки тела.

4.6 Четвертый знак — регулирование подлокотников и подножек.

Сочетание регулирований подлокотников и подножек должно быть обозначено согласно таблице 3.

Таблица 3

Положение подножки	Четвертый знак кода		
	Положение подлокотника		
	фиксированного	регулируемого по высоте	съемного или складывающегося
Не регулируется	1	4	7
Регулируется вручную	2	5	8
Регулируется сервоприводом	3	6	9

Если кресла-коляски поставляются с регулируемыми по высоте и съемными подлокотниками, то четвертый знак должен быть таким же, как и у кресел-колясок с подлокотниками, регулируемыми по высоте.

Цифра 0 в четвертом разряде обозначает, что либо подлокотник, либо подножка в креслах-колясках отсутствует.

4.7 Пятый знак — способность к складыванию.

Способ, которым могут быть уменьшены габаритные размеры кресла-коляски, должен быть обозначен в соответствии со следующими типами:

— тип 1 — нескладываемое.

Если габаритные размеры кресла-коляски не могут быть уменьшены, то в пятом разряде должна быть цифра 1;

— тип 2 — катаемое складное.

Если габаритные размеры кресла-коляски могут быть уменьшены в одном или более размерах без демонтажа каких-либо деталей и при этом кресло-коляска сохранит свою способность к перекатыванию на колесах в сложенном состоянии, то в пятом разряде должна быть цифра 2;

— тип 3 — некатаемое складное.

Если габаритные размеры кресла-коляски могут быть уменьшены в одном или более размерах без демонтажа каких-либо деталей, но при этом кресло-коляска теряет способность к перекатыванию на колесах в сложенном состоянии, то в пятом разряде должна быть цифра 3;

— тип 4 — разборное.

Если габаритные размеры кресла-коляски могут быть уменьшены разъединением последней на составные части без применения каких-либо инструментов, то в пятом разряде должна быть цифра 4;

— тип 5 — разборное (катаемое складное).

Если кресло-коляска является складной и, если ее габаритные размеры или масса могут быть уменьшены отделением одной или более деталей без применения каких-либо инструментов и при этом колеса можно использовать для перекатывания кресла-коляски в сложенном состоянии, то в пятом разряде должна быть цифра 5;

— тип 6 — разборное (некатаемое складное).

Если кресло-коляска является складной и ее габаритные размеры или масса могут быть уменьшены отделением одной или более деталей без применения каких-либо инструментов, но при этом кресло-коляска теряет способность к перекатыванию на колесах в сложенном состоянии, то в пятом разряде должна быть цифра 6.

Пример обозначения кресла-коляски с расшифровкой каждой цифры кода приведен в приложении А.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ КРЕСЛА-КОЛЯСКИ

Обозначение кресла-коляски фирмы «Майра», модель 1.406—14—93: 4—7—1—2—5.

В пятизначном цифровом коде каждая цифра обозначает:

— 4 — кресло-коляска имеет ручной рычажный привод, двуручное;
— 7 — диаметр всех колес превышает 260 мм;
— 1 — наклон сиденья и спинки не регулируется;
— 2 — подлокотник не регулируется, подножка регулируется;
— 5 — разборное (катаемое складное) кресло-коляска.

УДК 615.478.3.001.33:006.354 Р23

Ключевые слова: кресла-коляски; классификация; тип; регулирование; габаритные размеры

ОКСТУ 9403

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в н.б. 01.12.93. Подп. в печ. 24.12.93. Усл. п. л. 0,58. Усл. кр.-отт. 0,58. Уч.-изд. л. 0,36. Тир. 300 экз. С 917.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 552

gost.e-ecolog.ru