

Инвалидные коляски

Инвалидная коляска – специальное техническое средство, предназначенное для людей с ограниченными возможностями и нарушениями функции самостоятельного передвижения. При подборе кресла нужно учесть несколько физических параметров будущего обладателя кресла, предполагаемые виды использования, особенности диагноза и рекомендации врачей. Правильно подобранная коляска помогает избегать вторичных повреждений и осложнений имеющегося диагноза.

Существует 2 основных вида инвалидных колясок:

Механическая – управляется человеком, имеет ручной привод. Обладатель такого кресла вручную толкает задние колеса, приводя в движение конструкцию.

С электроприводом – управление производится с помощью пульта, транспортное средство имеет мотор и аккумулятор, может развивать скорость до 10 км/ч. Управлять коляской можно с помощью джойстика.

Инвалидные кресла для взрослых делятся на следующие виды:

Базовые. Отличаются максимально простым дизайном. Можно разделить их еще на 2 подвида по типу применения: комнатная, для использования только в помещениях, например, дома или в отделении больницы, и прогулочная, с пневматическими шинами, с достаточной амортизацией.

Активного типа – легкая, с улучшенной маневренностью, предназначенная для частых перемещений, с расширенными возможностями управления. Многие модели адаптируются под индивидуальные потребности обладателя.

Универсальные – одинаково пригодны для использования в доме и на улице. Имеют регулируемые сидения, прочную и легкую конструкцию. Подходят для среднего уровня активности обладателя.

Усиленные – с укрепленной конструкцией, двойной стальной рамой, устойчивой к повреждениям, с применением прочных материалов сидения и спинки. Предназначены для людей, чья весовая категория выше средней.

С санитарным оснащением – предназначены для выполнения гигиенических процедур – например, мытья в душе. Также оснащены съемным судном и имеют особую конструкцию сиденья.

Многофункциональные – такие модели имеют особую конструкцию, которая позволяет облегчать некоторые повседневные действия и создавать больше комфорта. Благодаря откидной спинке и изменению угла наклона подножек пациент может расположиться полулежа. Возможны съемные подлокотники, крепление столика для приема пищи, зонта и др.

Подбирая коляску, стоит обратить внимание на возможность ее сложить. Не все инвалидные кресла имеют складную конструкцию. Варианты с электроприводом практически не допускают складывания, оно возможно преимущественно для механических моделей.

Кроме функциональности, коляска должна быть максимально комфортной для человека. Подбирают коляску с учетом габаритов тела человека с ограниченными возможностями.

Кроме габаритов важно учесть размеры коляски, от которых зависят возможности передвижения. Ширина коляски измеряется по наиболее выступающим точкам, т.е. внешним сторонам колес. От этого показателя зависит проходимость коляски в различных местах – дверных проемах, дверях лифта.

Вес коляски определяет его маневренность. По возможности выбирается наиболее легкая модель из подходящих по габаритам. Материал рамы важен при подборе веса и при оценке надежности коляски. Возможность регулировать высоту спинки, подлокотников, расположения подножек повышает комфортность использования коляски. Отдельные модели позволяют изменять угол наклона спинки и высоту сидения. Предпочтение стоит отдавать наиболее функциональным и доступным по цене вариантам.