

191
«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Инвестиционная Корпорация»

Катышев А.А.

«» 2013г.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

по эксплуатации медицинского изделия

Кресла-коляски с рычажным приводом (ДККС)

ООО «Друкмаш- центр», Украина.

Содержание:

1. Назначение.
2. Показания к применению.
3. Противопоказания к применению.
4. Основные технические характеристики.
5. Подготовка к работе изделия.
6. Порядок работы изделия.
7. Правила хранения и использования.
8. Меры безопасности.
9. Гарантийные обязательства.
10. Гарантийный талон

Назначение

Кресла коляски с рычажным приводом ДККС-1 - ДККС-10 (в дальнейшем кресла коляски с рычажным приводом ДККС) предназначены для самостоятельного передвижения или передвижения с помощью сопровождающего лица, пользователей с ампутированными нижними конечностями или с нарушениями двигательных функций опорно-двигательного аппарата.

Применяются кресла коляски с рычажным приводом ДККС вне помещений для перемещения на значительные расстояния по дорогам с твердым покрытием, кроме автодорог.

Кресла коляски с рычажным приводом ДККС должны сохранять товарный вид, эксплуатационные и технические характеристики при действии климатических факторов в диапазоне температур от минус 25⁰С до плюс 40⁰С и влиянии относительной влажности 93% при температуре 25⁰С.

Показания к применению.

- Постоянные или временные нарушения опорно-двигательного аппарата;
- Паралич;
- Ампутации;
- Повреждения или деформации органов;
- Контрактуры или повреждения суставов (не на обеих руках);
- Прочие заболевания.

Противопоказания к применению.

Использование Кресел колясок с рычажным приводом ДККС для самостоятельного передвижения противопоказано при:

- Психических расстройств;
- Тяжелых нарушениях вестибулярного аппарата;
- Повреждениях суставов на обеих руках;
- Неспособности к ориентации.

Основные технические характеристики**Классификация**

Кресла коляски с рычажным приводом ДККС в зависимости от комплектации дополнительным оснащением и ширины сидения выпускаются по модификациям, согласно таблицы 1.

Таблица 1.

№	Модификация	Привод		Оснащенность					Ширина сидения, мм							
		Переднее колесо	Заднее колесо	Мягкое сидение	Присп. д/костылей	Ремень безоп.	Ложкемент перен.	Доп. функции*	380	400	420	430	460	470	500 -	540
1	ДККС-1-01-40	X								X						
2	ДККС-1-01-43	X										X				
3	ДККС-1-02-40	X		X	X					X						
4	ДККС-1-02-43	X		X	X							X				
5	ДККС-1-03-40	X				X	X			X						
6	ДККС-1-03-43	X				X	X					X				
7	ДККС-2-01-43		X									X				
8	ДККС-2-01-46		X										X			
9	ДККС-2-02-43		X	X	X							X				
10	ДККС-2-02-46		X	X	X								X			
11	ДККС-2-03-43		X			X	X					X				
12	ДККС-2-03-46		X			X	X						X			
13	ДККС-3-01-38		X		X				X							
14	ДККС-3-01-43		X		X							X				
15	ДККС-3-01-46		X		X								X			
16	ДККС-3-01-50		X		X										X	
17	ДККС-3-02-38		X			X	X		X							
18	ДККС-3-02-43		X			X	X					X				
19	ДККС-3-02-46		X			X	X						X			
20	ДККС-3-02-50		X			X	X								X	
21	ДККС-4-01-42		X		X						X					
22	ДККС-4-01-47		X		X									X		
23	ДККС-4-01-50		X		X										X	
24	ДККС-4-01-54		X		X											X
25	ДККС-4-02-42		X			X	X				X					
26	ДККС-4-02-47		X			X	X							X		
27	ДККС-4-02-50		X			X	X								X	
28	ДККС-4-02-54		X			X	X									X
29	ДККС-5-01-40	X								X						
30	ДККС-5-01-43	X										X				
31	ДККС-6-01-43		X									X				
32	ДККС-6-01-46		X										X			
33	ДККС-7-01-40	X								X						
34	ДККС-7-01-43	X										X				
35	ДККС-7-02-40	X		X	X					X						
36	ДККС-7-02-43	X		X	X							X				
37	ДККС-7-03-40	X				X	X			X						
38	ДККС-7-03-43	X				X	X					X				
39	ДККС-7-04-40	X		X	X	X	X			X						
40	ДККС-7-04-43	X		X	X	X	X					X				
41	ДККС-8-01-43		X									X				
42	ДККС-8-01-46		X										X			
43	ДККС-8-02-43		X	X	X							X				

44	ДККС-8-02-46		X	X	X							X			
45	ДККС-8-03-43		X			X	X					X			
46	ДККС-8-03-46		X			X	X					X			
47	ДККС-8-04-43		X	X	X	X	X					X			
48	ДККС-8-04-46		X	X	X	X	X					X			
49	ДККС-9-01-38		X		X				X						
50	ДККС-9-01-43		X		X							X			
51	ДККС-9-01-46		X		X							X			
52	ДККС-9-01-50		X		X									X	
53	ДККС-9-02-38		X			X	X		X						
54	ДККС-9-02-43		X			X	X					X			
55	ДККС-9-02-46		X			X	X					X			
56	ДККС-9-02-50		X			X	X							X	
57	ДККС-9-03-38		X		X	X	X		X						
58	ДККС-9-03-43		X		X	X	X					X			
59	ДККС-9-03-46		X		X	X	X					X			
60	ДККС-9-03-50		X		X	X	X							X	
61	ДККС-10-01-42		X		X					X					
62	ДККС-10-01-47		X		X								X		
63	ДККС-10-01-50		X		X									X	
64	ДККС-10-01-54		X		X										X
65	ДККС-10-02-42		X			X	X			X					
66	ДККС-10-02-47		X			X	X						X		
67	ДККС-10-02-50		X			X	X							X	
68	ДККС-10-02-54		X			X	X								X
69	ДККС-10-03-42		X		X	X	X	X		X					
70	ДККС-10-03-47		X		X	X	X	X					X		
71	ДККС-10-03-50		X		X	X	X	X						X	
72	ДККС-10-03-54		X		X	X	X	X							X

*Доп.функции: тент от солнца и дождя, подголовник, накидка от дождя и снега.

Основные показатели и габаритные размеры.

Основные показатели и габаритные размеры кресел-колясок с рычажным приводом ДККС указаны в таблице 2.

Таблица 2.

№	Модификация	Габаритная длина в рабочем состоянии	Габаритная длина в сложенном состоянии	Габаритная ширина в рабочем состоянии	Габаритная ширина в сложенном состоянии	Габаритная высота	Масса пользователя	Масса кресла	Минимальный радиус поворота	Минимальная ширина разворота
		мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	мм
1	ДККС-1-01-40	1150	1020	700	360	980	100	34,1	1600	2000
2	ДККС-1-01-43	1150	1020	730	360	980	100	34,4	1600	2000
3	ДККС-1-02-40	1150	1020	700	360	980	100	35,2	1600	2000
4	ДККС-1-02-43	1150	1020	730	360	980	100	35,5	1600	2000
5	ДККС-1-03-40	1150	1020	700	360	980	100	35,5	1600	2000
6	ДККС-1-03-43	1150	1020	730	360	980	100	35,8	1600	2000
7	ДККС-2-01-43	1270	1000	790	400	1000	130	36,4	1600	2000
8	ДККС-2-01-46	1270	1000	820	400	1000	130	36,7	1600	2000

9	ДККС-2-02-43	1270	1000	790	400	1000	130	36,9	1600	2000
10	ДККС-2-02-46	1270	1000	820	400	1000	130	37,2	1600	2000
11	ДККС-2-03-43	1270	1000	790	400	1000	130	37,8	1600	2000
12	ДККС-2-03-46	1270	1000	820	400	1000	130	38,1	1600	2000
13	ДККС-3-01-38	1250	1000	700	455	1000	100	32,5	1700	2200
14	ДККС-3-01-43	1250	1000	750	460	1000	100	32,8	1700	2200
15	ДККС-3-01-46	1250	1000	780	465	1000	100	33,0	1700	2200
16	ДККС-3-01-50	1250	1000	820	470	1000	130	33,3	1700	2200
17	ДККС-3-02-38	1250	1000	700	455	1000	100	32,5	1700	2200
18	ДККС-3-02-43	1250	1000	750	460	1000	100	32,8	1700	2200
19	ДККС-3-02-46	1250	1000	780	465	1000	100	33,3	1700	2200
20	ДККС-3-02-50	1250	1000	820	470	1000	130	33,3	1700	2200
21	ДККС-4-01-42	1250	1000	700	445	1000	100	33,5	1700	2200
22	ДККС-4-01-47	1250	1000	750	450	1000	100	33,8	1700	2200
23	ДККС-4-01-50	1250	1000	780	455	1000	130	34,1	1700	2200
24	ДККС-4-01-54	1250	1000	820	460	1000	130	34,3	1700	2200
25	ДККС-4-02-42	1250	1000	700	445	1000	100	33,5	1700	2200
26	ДККС-4-02-47	1250	1000	750	450	1000	100	33,8	1700	2200
27	ДККС-4-02-50	1250	1000	780	455	1000	130	34,1	1700	2200
28	ДККС-4-02-54	1250	1000	820	460	1000	130	34,3	1700	2200
29	ДККС-5-01-40	1150	1150	700	360	980	100	34,0	1600	2000
30	ДККС-5-01-43	1150	1150	730	360	980	100	34,3	1600	2000
31	ДККС-6-01-43	1250	1000	780	400	1000	130	34,5	1700	2200
32	ДККС-6-01-46	1250	1000	810	400	1000	130	34,8	1700	2200
33	ДККС-7-01-40	1150	1020	700	360	980	100	34,3	1600	2000
34	ДККС-7-01-43	1150	1020	730	360	980	100	34,6	1600	2000
35	ДККС-7-02-40	1150	1020	700	360	980	100	35,4	1600	2000
36	ДККС-7-02-43	1150	1020	730	360	980	100	35,7	1600	2000
37	ДККС-7-03-40	1150	1020	700	360	980	100	35,7	1600	2000
38	ДККС-7-03-43	1150	1020	730	360	980	100	36,0	1600	2000
39	ДККС-7-04-40	1150	1020	700	360	980	100	37,3	1600	2000
40	ДККС-7-04-43	1150	1020	730	360	980	100	37,6	1600	2000
41	ДККС-8-01-43	1300	1000	780	400	1000	130	35,9	1700	2200
42	ДККС-8-01-46	1300	1000	810	400	1000	130	36,2	1700	2200
43	ДККС-8-02-43	1300	1000	780	400	1000	130	35,9	1700	2200
44	ДККС-8-02-46	1300	1000	810	400	1000	130	36,2	1700	2200
45	ДККС-8-03-43	1300	1000	780	400	1000	130	35,9	1700	2200
46	ДККС-8-03-46	1300	1000	810	400	1000	130	36,2	1700	2200
47	ДККС-8-04-43	1300	1000	780	400	1000	130	35,9	1700	2200
48	ДККС-8-04-46	1300	1000	810	400	1000	130	36,2	1700	2200
49	ДККС-9-01-38	1300	1000	700	455	1000	100	34,7	1700	2200
50	ДККС-9-01-43	1300	1000	750	460	1000	100	35,0	1700	2200
51	ДККС-9-01-46	1300	1000	780	465	1000	100	35,2	1700	2200
52	ДККС-9-01-50	1300	1000	820	470	1000	130	35,5	1700	2200
53	ДККС-9-02-38	1300	1000	700	455	1000	100	34,7	1700	2200
54	ДККС-9-02-43	1300	1000	750	460	1000	100	35,0	1700	2200
55	ДККС-9-02-46	1300	1000	780	465	1000	100	35,2	1700	2200
56	ДККС-9-02-50	1300	1000	820	470	1000	130	35,5	1700	2200
57	ДККС-9-03-38	1300	1000	700	455	1000	100	34,7	1700	2200
58	ДККС-9-03-43	1300	1000	750	460	1000	100	35,0	1700	2200
59	ДККС-9-03-46	1300	1000	780	465	1000	100	35,2	1700	2200
60	ДККС-9-03-50	1300	1000	820	470	1000	130	35,5	1700	2200
61	ДККС-10-01-42	1300	1000	700	445	1000	100	35,8	1700	2200
62	ДККС-10-01-47	1300	1000	750	450	1000	100	36,1	1700	2200
63	ДККС-10-01-50	1300	1000	780	455	1000	130	36,4	1700	2200

64	ДККС-10-01-54	1300	1000	820	460	1000	130	36,6	1700	2200
65	ДККС-10-02-42	1300	1000	700	445	1000	100	35,8	1700	2200
66	ДККС-10-02-47	1300	1000	750	450	1000	100	36,1	1700	2200
67	ДККС-10-02-50	1300	1000	780	455	1000	130	36,4	1700	2200
68	ДККС-10-02-54	1300	1000	820	460	1000	130	36,6	1700	2200
69	ДККС-10-03-42	1350	1050	700	445	1560	100	35,8	1700	2200
70	ДККС-10-03-47	1350	1050	750	450	1560	100	36,1	1700	2200
71	ДККС-10-03-50	1350	1050	780	455	1560	130	36,4	1700	2200
72	ДККС-10-03-54	1350	1050	820	460	1560	130	36,6	1700	2200

Давление воздуха в шинах составляет 0,2 Мпа (2 кгс/см²).

Подготовка к работе изделия.

Кресло складывается и раскладывается без помощи инструмента.

Для раскладывания необходимо стать справа от кресла, взять кресло за ближний подлокотник и наклонить кресло на себя до приподнятия противоположных колес, другой рукой оттянуть противоположный подлокотник от себя, а потом нажать рукой на ближнюю трубу крестовины, которая соединяет полурамы и на которой крепится сиденье. Как только кресло будет разложено, нажать на распорные планки, до полной их самофиксации. Затем с помощью механизма фиксации, зафиксировать две части тяги.

Для складывания кресла, необходимо раскрыть механизм фиксации. Стать справа возле кресла, взять руками сиденье спереди и сзади и, наклоня кресло на себя приподнимать сиденье до полного складывания.

Рама. Рама кресла шарнирная, может складываться.

Колеса. Все колеса пневматические. При оптимальном давлении воздуха в шинах 0,2 Мпа (2 кгс/см²), обеспечивается упругость и легкость движения кресла.

Сиденье. Сиденье со спинкой удерживают пользователя в кресле и служат опорой для туловища. Сиденье кресла тканевое. Модификации в соответствии с таблицей 1 комплектуются мягким сиденьем, которое ложится на основное и фиксируется с помощью застежки типа петля-крючок, одна сторона которой находится на мягком сиденье а вторая снизу на основном (текстильном) сиденье. При складывании кресла, мягкое сиденье необходимо снять.

Механизм привода и управления. Кресло приводится в движение путем приложения к ручкам усилия, которое может регулироваться. Для наименьшего усилия необходимо открутить стопорную гайку на винте, выкрутить винт и закрепить с помощью этого винта промежуточную тягу в третье нижнее резьбовое отверстие на планке рычага и застопорить гайкой. Расстояние от ручек к пользователю регулируется длиной промежуточной тяги. Длина тяги может иметь три фиксированных положения. Для наиболее удобного размещения ручки отпустить винт на промежуточной тяге, установить удобное расстояние до ручки и надежно закрутить винт.

Тормоза. Кресло оснащено предохранительным тормозом, который приводится в действие рычагом и тормозит одновременно два ведущих колеса. Регулирование усилия торможения осуществляется изменением расстояния колодки тормоза относительно колеса.

Подлокотники. Подлокотники крепятся к раме, регулируются по высоте с помощью фиксатора и выполняют опорную функцию.

Подножки. Подножки съемные, регулируемые по высоте с откидной опорой стопы. Для установки подножек в удобное положение по высоте необходимо откинуть вниз опорную площадку, выкрутить фиксирующий винт на 2-3 оборота, выставить удобную высоту и зафиксировать винтом. Для снятия подножек необходимо одной рукой оттянуть фиксатор, а другой снять кронштейн вместе с подножкой. Установка подножки проводится в обратном порядке с обязательной фиксацией. К кронштейнам с подножками крепится опора для ног, которая может сниматься при посадке и высадке пользователя.

Приспособление для костылей. У кресел, которые оснащены приспособлением для костылей, можно перевозить костыли или трость, вставив их в подставку и закрепив ремешком на ручке кресла. В сложенном кресле приспособление для костылей находится в поднятом положении. Для перевода в нижнее положение необходимо внизу на раме оттянуть фиксатор и повернуть приспособление на 180 градусов до его самофиксации. При сложении кресла приспособление необходимо расфиксировать и вернуть в верхнее положение до самофиксации.

Ремень безопасности. Ремень безопасности предназначен для дополнительного удобства и безопасности при пользовании креслом. Ремень может регулироваться по длине.

Ложемент переносной. Ложемент предназначен для переноса пользователей кресел из квартиры по ступенькам во двор, в кресло или автомобиль, а также через преграды.

Порядок работы изделия.

Перед посадкой в кресло затормозите колеса, для этого рычаг тормоза переведите назад до фиксации.

Сядьте в кресло.

Растормозите колеса, для этого рычаг тормоза переведите вперед.

Для прямолинейного движения придайте рычагам привода и управления колебательное движение через ручки.

Для поворота кресла влево поверните любую ручку рычагов привода и управления или обе вместе, против часовой стрелки, а для поворота вправо – по часовой стрелке.

При передвижении кресла по поверхности с большим уклоном осуществляйте торможение путем удерживания ручек рычагов привода и управления.

Передвижение кресла разрешается только по поверхности с уклоном не более 10°.

Правила хранения и использования.

Обслуживание.

После каждой поездки удалите с кресла пыль, грязь и протрите кресло насухо.

Для сохранности защитно-декоративного покрытия предохраняйте металлические поверхности кресла от ударов твердыми и острыми предметами.

Сиденье, спинку и подлокотники протирайте тряпкой, смоченной теплой водой с добавлением растворов нейтральных моющих средств.

Следите за давлением воздуха в шинах. Сниженное или повышенное давление приводит к их преждевременному изнашиванию.

Все подшипниковые узлы колес, рычагов, тяг отрегулированы, смазаны и защищены от проникновения пыли на срок службы кресла. Без необходимости не разбирайте указанные узлы.

Шаровые шарниры смазывайте по мере необходимости и в зависимости от интенсивности эксплуатации, но не реже одного раза в год.

Регулярно, не реже одного раза в шесть месяцев, проверяйте затяжку крепежных элементов кресла, гаек, винтов, спиц колес.

Правила транспортирования и хранения.

Кресла допускается транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей и дождя, плесневых и дереворазрушающих грибков.

Кресло-коляска, в упаковке завода-изготовителя, должно храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре от +40° до -50° и относительной влажностью 80% при 15°C. Недопустимо содержание в воздухе помещения газов, паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

Меры безопасности.

- Пользователи кресел должны знать и безупречно выполнять требования Правил дорожного движения.
- Пользователи в креслах должны передвигаться по тротуарам и пешеходным дорожкам, придерживаясь правой стороны.
- Если нет тротуаров, пешеходных дорожек или передвигаться по ним невозможно, пользователи в креслах могут передвигаться по велосипедной дорожке, придерживаясь правой стороны и не препятствовать движению на велосипедах и мопедах, или в один ряд по обочине, а при ее отсутствии по краю проезжей части в один ряд.
- За пределами населенных пунктов пользователи в креслах, которые передвигаются по обочине или краю проезжей части, должны передвигаться в направлении движения транспортных средств.
- Пересекать проезжую часть допускается только по пешеходным переходам и на перекрестках в соответствии с Правилами дорожного движения.
- При посадке и высадке пользователя ведущие колеса кресла должны быть заторможены.
- Для предотвращения опрокидывания кресла не допускается передвижение по поверхности с уклоном более 10 градусов.

Категорически запрещается:

- эксплуатировать кресло с неисправными тормозами;
- тормозить кресло при движении предохранительными тормозами (тормозить нужно путем удержания рукояток рычагов привода);
- становиться на подножки при посадке-высадке (при посадке-высадке подножки должны быть подняты вертикально);
- двигаться по улицам в ночное время при отсутствии на кресле светоотражателей (красных сзади, оранжевых по бокам и белых спереди);
- передвигаться во время гололеда, в условиях плохой видимости и при плохом самочувствии;
- эксплуатировать кресло при пониженном или повышенном давлении в шинах колес;
- при передвижении выполнять резкие маневры, повороты и развороты

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации кресел 12 месяцев со дня приобретения

Гарантийный срок хранения кресел 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия не распространяется на кресла, недостатки которых возникли вследствие нарушения пользователем правил эксплуатации, самостоятельного изменения конструкции, механических повреждений, хранения, транспортирования и вследствие действий непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение).

Гарантийный срок не распространяется на шины, при эксплуатации которых произошел естественный износ.

Гарантийный талон.

Дата покупки отмечается продавцом в гарантийном талоне.

При отсутствии такой отметки срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия.

В случае обнаружения неисправностей в изделии в гарантийный период, покупатель может обратиться к продавцу для его ремонта только при наличии настоящего талона.

139
Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Модель: _____

Сервисное обслуживание приборов производится в Сервисном центре ООО «Алтей»

Контактный телефон: 8 (4862) 46-65-02

Адрес: 302009, г.Орел, ул.Гайдара, д.48

Генеральный директор

ООО «Инвестиционная Корпорация»



Катышев А.А.

Пронумеровано и скреплено
печатью _____ лист.
Ген. директор _____ А.А. Катышев

