

УТВЕРЖДАЮ/



Главный инженер РУП БПОВЦ

И.В. Холопица

01 2020 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

технических средств социальной реабилитации для инвалидов, выпускаемых и закупаемых Республиканским унитарным предприятием «Белорусский протезно-ортопедический восстановительный центр», и их особенности

Наименование и обозначение средств реабилитации	Показатель возрастной группы	Технические характеристики средств реабилитации				Применяемость, показания к назначению, особенности
		длина, не более, мм	ширина, не более, мм	ширина сиденья, мм	масса, не более, кг	
1	2	3				4
		3.1	3.2	3.3	3.4	

1. Кресло-коляска с электроприводом (ТУ ВУ 100010315.058-2009; РУ № ИМ-7.107091 до 20.11.2023 г.)

1.1 Кресло-коляска с электроприводом: ЦСИЕ.30.175.00.00.00	для взрослых (до 100 кг)	1070	672	460	61	Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием с уклоном не более 10 %. Оснащена - двумя электродвигателями и колёсами с редукторами. Перемещение при отключенном электроприводе может осуществляться только сопровождающим лицом. Укомплектовано зарядным устройством
-01	рост 158-190 см**		700	488	62	
-02			607	395	60	
-03			637	425	60,5	

2. Кресло-коляска комнатная, в том числе с судном или откидной спинкой, для взрослых, подростков и детей (ТУ ВУ 100010315.061-2009; РУ № ИМ-7.107228/1905 до 28.05.2024 г.), в том числе универсальное для взрослых, подростков и детей (ТУ ВУ 100010315.059-2009; РУ № ИМ-7.95009/1808 до 30.08.2023 г.)

2.1 Кресло-коляска комнатная:

- ЦСИЕ.03.357.00.00.00	для под- рост-ков	1160	585	382	19,0	Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Коляска складывается по ширине, подножка сплошная, её высота регулируется, подлокотники съёмные. Коляска оснащена страховочным ремнём. Сиденье оснащено подушкой. Исполнения 00;-01;-02 и -03 укомплектованы колёсами с пневматической шиной; исполнения -04;-05;-06,-07 - колёсами с полиуретановой шиной. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.		
	-01		615	412	20,6			
	-04		(до 100 кг)	585	382		18,7	
-05	рост 158-190 см**	615	412	19,9				
-02	для	1160	645	442	22,12			
	-03		взрослых	675	472		23,6	
	-06		(до 100 кг)	645	442		20,3	
	-07		рост 158-190 см**	675	472	23,3		
- ЦСИЕ.03.750.00.00.00	для под- рост-ков	1115	582	382	20,1	Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Коляска складывается по ширине, укомплектована страховочным ремнём и страховочными против опрокидывающими опорами.		
	-01		582	382	20,2			
	-02		(до 100 кг)	612	412		20,3	
	-03		рост 158-190 см**	612	412		20,4	
-04	для	1115	642	442	20,5		Подножка изготовлена в виде «ласт» с возможностью поворота в горизонтальной плоскости и возможностью быстрого отворота подножки в сторону и установки её на место, высота подножки регулируется. Подлокотники откидные и съёмные. Задние колеса быстросъёмные. Сиденье оснащено подушкой. Исполнения -01;-03;-05 и -07 укомплектованы колёсами с пневматической шиной; исполнения 00;-02;-04 и -06 – колёсами с полиуретановой шиной. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.	
	-05		взрослых	642	442			20,6
	-06		(до 100 кг)	672	472			20,7
	-07		рост 158-190 см**	672	472	20,8		

ЦСИЕ.30.500.00.00.00			600	375	18,2	<p>Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Коляска имеет прямой привод на задние ведущие колеса. Передние поддерживающие колеса – поворотные. Подлокотники с боковинами откидные. Подножки изготовлены в виде «ласт» и регулируются по высоте. Задние колеса – быстросъемные с полиуретановой шиной. Для удобства транспортирования и хранения коляска имеет возможность складывания по ширине, изготавливаются десяти исполнений, отличающихся шириной спинки и сиденья. Кроме того, исполнения 00-04 оснащены ручными тормозами для сопровождающего. Высота от пола до сиденья не более 520 мм.</p> <p>Комплектация импортная. Индивидуальный заказ невозможен.</p>
-01			625	400	18,8	
-02			650	425	19,4	
-03			675	450	20,0	
-04			700	475	20,5	
-05	для взрослых	1095	600	375	18,2	
-06	(до 100 кг)		625	400	18,8	
-07	Рост 158-		650	425	19,4	
-08	190 см**		675	450	20,0	
-09			700	465	20,5	
ЦСИЕ.30.060.00.00.00			700	500	26,2	<p>Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10%.</p> <p>Коляска имеет прямой привод на задние ведущие колеса. Передние поддерживающие колеса – поворотные. Подлокотники с боковинами откидные. Подножки изготовлены в виде «ласт» и регулируются по высоте. Задние колеса – быстросъемные с полиуретановой шиной. Для удобства транспортирования и хранения коляска имеет возможность складывания по ширине. Высота от пола до сиденья не более 525 мм.</p>
-01			720	520	26,4	
-02			750	550	26,6	
-03	Для взрослых	1150	780	580	26,8	
-04	(до 150 кг) Рост 158-190 см**		800	600	27,0	
2.2 Кресло-коляска комнатная для детей (рост до 120 см) ОПИ-45.00.00.000	для детей (до 50 кг) рост 100-120 см**	760	524	314	19	<p>Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Подножка регулируется по высоте. Коляска складывается по ширине. Высота от пола до сиденья не более 435 мм.</p>

<p>2.3 Кресло-коляска для детей больных ДЦП (рост до 145 см)</p> <p>ЦСИЕ.03.271.00.00.00</p> <p><i>(ТУ ВУ 100010315.071-2012; РУ № ИМ-7.99225/1805 до 18.05.2023 г.)</i></p>	<p>Для детей (до 50 кг)</p> <p>рост 125-145 см**</p>	910	670	350	25	<p>Для передвижения с сопровождающим. Складывается по ширине для удобства транспортирования и хранения. Сиденье и спинка съёмные. Спинка регулируется по углу наклона, подножка регулируется как по высоте, так и по углу наклона, упоры для головы имеют возможность регулировки, как по высоте спинки, так и по ширине, ограничитель для разведения ног съёмный. Высота от пола до сиденья (470±5) мм.</p>
<p>2.4 Кресло-коляска универсальное КУн ЦСИЕ.03.451.00.00.00</p> <p>-01</p> <p>-02</p> <p>-03</p> <p><i>(ТУ ВУ 100010315.059-2009; РУ № ИМ-7.95009/1808 до 30.08.2023 г.)</i></p>	<p>для взрослых и подростков (до 100 кг)</p> <p>рост 158-190 см**</p>	995...1040	600	397	21,5	<p>Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Исполнения -00 и -02 укомплектованы колёсами с полиуретановой шиной; исполнения -01 и -03 – колёсами с пневматической шиной. Коляска складывается по ширине. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.</p>
2.5 Кресло-коляска комнатное с откидной спинкой:						
<p>ЦСИЕ.03.298.00.00.00</p> <p>-01</p> <p>-02</p> <p>-03</p> <p>-04</p> <p>-05</p> <p>-06</p> <p>-07</p>	<p>для взрослых и подростков (до 100 кг)</p> <p>рост 158-190 см**</p>	1210	590	382	25	<p>Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Коляска складывается по ширине, положение наклона спинки плавно регулируется с помощью маховиков, подножка сплошная, её высота регулируется, подлокотники съёмные. Исполнения -00...-03 укомплектованы колёсами с полиуретановой шиной; исполнения -04...-07 – колёсами с пневматической шиной. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.</p>

ЦСИЕ.03.800.00.00.00	-01	для подростков (до 100 кг) рост 158-190 см**	1115	577	382	23,5	Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 %. Коляска складывается по ширине, подножка изготовлена в виде «ласт» с возможностью поворота в горизонтальной плоскости и возможностью быстрого отворота подножки в сторону и установки её на место, высота подножки регулируется, подлокотники откидные. Коляска оснащена страховочным ремнём и механизмом противоопрокидывания. Для удобства транспортирования задние колеса быстросъемные. Сиденье оснащено подушкой. Наклон спинки регулируется при помощи ручек, связанных тросом с механизмом фиксации спинки. Исполнения: -01;-03;-05;-07 укомплектованы колёсами с пневматической шиной; исполнения -00;-02;04;-06 – колёсами с полиуретановой шиной. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.
	-02			577	382	23,6	
	-03			607	412	23,7	
	-04	для взрослых (до 100 кг) рост 158-190 см**	1115	637	442	23,9	
	-05			637	442	24,0	
	-06			667	472	24,1	
	-07			667	472	24,2	
2.6 Кресло-коляска с судном КВ							
ЦСИЕ.03.697.00.00.00							
-01	для подростков и взрослых (до 100 кг) рост 158-190 см**	1100	595	382	18,8	Для передвижения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10 % с возможностью удовлетворения естественных надобностей. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.	
-02			625	412	19,2		
-03			655	442	19,6		
				685	472	20,0	

3. Кресло-коляска прогулочная для взрослых (ТУ ВУ 100010315.036-2009; РУ № ИМ-7.96340/1808 до 30.08.2023 г.)						
3.1 Кресло-коляска прогулочное ПрВ ЦСИЕ.03.438.00.00.00	для взрослых (до 100 кг) рост 158-185 см**	1070	690 710 730	424 444 464	32	Для передвижения по дорогам с твёрдым или грунтовым покрытием с углом уклона не более 10°. Коляска имеет рычажный привод на передние ведущие колеса. Задние колеса – поворотные. Положение наклона сиденья и спинки не регулируется. Подножка регулируется по высоте. Коляска складывается по ширине.
4. Велоколяска с цепным приводом прогулочная для взрослых (ТУ ВУ 100010315.063-2012 РУ № ИМ-7.99397/1801 до 15.01.2023 г.)						
4.1 Велоколяска ОПИ-74.00.00	для взрослых (до 100 кг) рост 158-185 см**	1987	800	475	65	Для передвижения на значительные расстояния по дорогам с твёрдым или грунтовым покрытием с углом уклона не более 10°. Коляска имеет ручной цепной привод на одно из задних колес. <i>Примечание - велоколяска ОПИ-74.00.00-01 (с левосторонним приводом) изготавливается только по индивидуальному заказу.</i>
5. Велоколяска рычажная прогулочная для взрослых, подростков и детей (ТУ ВУ 100010315.063-2012 РУ № ИМ-7.99397/1801 до 15.01.2023 г.)						
5.1 Велоколяска рычажная ЦСИЕ.03.808.00.00.00	для взрослых (до 100 кг) рост 158- 185 см**	2020	810	455	55	Для передвижения по дорогам с твёрдым или грунтовым покрытием с углом уклона не более 10°. Коляска имеет рычажный привод на задние колеса.
5.2 Велоколяска рычажная прогулочная для детей и подростков ЦСИЕ.03.178.00.00.00	для детей (до 50 кг) рост 120- 155 см**	1630	544	310	29	
5.3 Велоколяска рычажная прогу- лочная для детей и подростков ЦСИЕ.03.178.00.00.00-01	Для подрост- ков (до 75кг)	1630	604	370	31	

6. Коляска прогулочная для детей, страдающих детским церебральным параличом (ДЦП)
(ТУ ВУ 100010315.071-2012; РУ № ИМ-7.99225/1805 до 18.05.2023 г.)

6.1 Кресло-коляска для детей больных ДЦП ЦСИЕ.03.681.00.00.00	для детей (до 50 кг) рост 100-135 см**	1255	613	330	17,5	Складывается по высоте, используются четыре колеса с пневматическими шинами, сплошная подножка регулируется по высоте и углу наклона. Коляска комплектуется съёмными боковыми упорами для головы, привязными ремнями для туловища, валиком для предотвращения скрещивания ног, навесом для защиты от осадков (тент).
	-01 для детей (до 50 кг) рост 110-145 см**	1255	643	360	18,2	
6.2 Кресло-коляска прогулочное для детей ЦСИЕ.03.262.00.00.00 <i>(ТУ ВУ 100010315.036-2009; РУ № ИМ-7.96340/1808 до 30.08.2023 г.)</i>	для детей (до 50 кг) рост 110-150 см**	805	609	304	22	Для передвижения по дорогам с твёрдым или грунтовым покрытием с углом уклона не более 10 %. Коляска имеет рычажный привод на передние ведущие колеса.

7. Кресло-коляска активного типа (ТУ ВУ 100010315.060-2008; РУ № ИМ-7.107740 до 23.08.2024 г.)

7.1 Кресло-коляска активное КВ АК: ЦСИЕ.03.481.00.00.00	для взрослых (до 100 кг) рост 150-176 см**	802	594...626	360	12,8	Для инвалидов, ведущих активный образ жизни для самостоятельного перемещения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10°. Коляска укомплектована задними колёсами с пневматическими шинами. Обручи задних колес исполнений -04...-07 дополнительно оснащены силиконовым покрытием.
			614...646	380	13,3	
			644...676	410	13,8	
			674...706	440	14,3	
			594...626	360	12,9	
			614...646	380	13,4	
			644...676	410	13,9	
			674...706	440	14,4	

7.2 Кресло -коляска активное КВ АК							
ЦСИЕ.30.448.00.00.00						Для инвалидов, ведущих активный образ жизни для самостоятельного перемещения внутри помещений и по дорогам с твёрдым покрытием (плиточным, бетонным, асфальтовым) с уклоном не более 10°. Имеется регулировка баланса (положение задних колес). Коляска имеет прямой привод на задние ведущие колеса. Передние поддерживающие колеса поворотные. Коляски изготавливаются в пяти исполнениях, различающихся шириной сиденья коляски.	
	-01	Для взрослых (до 100 кг)	930	587	360		12,3
	-02			607	380		13,0
	-03	Рост 170-190 см**		627	400		13,7
	-04			647	425		14,4
	-05			667	440		15,1
				687	460	15,6	
8. Малогабаритная коляска (ТУ ВУ 100010315.062-2011647; РУ № ИМ-7.97843/1609 до 02.09.2021 г.)							
8.1 Коляска малогабаритная						Для передвижения инвалидов с двусторонней ампутацией нижних конечностей на уровне бедра для поездок на короткие расстояния по дорогам с твёрдым покрытием. Противопоказание – вычленение в тазобедренном суставе.	
ОПИ-37.00.000	для взрослых (до 100 кг) рост 145-195 см **	485	375	Высота коляски: 250 мм	7,7		
9. Кресло функциональное с судном (ТУ ВУ 100010315.068-2010; РУ № ИМ-7.96990/1507 до 29.05.2020 г.)							
9.1 Кресло функциональное						Для сидения, передвижения с сопровождающим внутри помещений и удовлетворения естественных надобностей. Не складывается по ширине, угол наклона спинки и подножек не регулируется. Высота от пола до сиденья не более 530 мм.	
ЦСИЕ.03.698.00.00.00	для взрослых (до 100 кг)	1010	534	382	18,2		
-01			564	412	18,6		
-02	рост 158-190 см **		594	442	19,0		
				624	472	19,4	
10. Велосипед трехколесный для детей в возрасте до 16 лет, страдающих детским церебральным параличом (ТУ ВУ 100010315.064-2011; РУ № ИМ-7.97990/1508 до 17.08.2020 г.)							
10.1 Велосипед трехколесный для детей с ДЦП в возрасте от 5 до 10 лет	для детей (до 50 кг) рост 100-130 см**	1200	550	Высота 760...860 мм	18,0	Для перемещения по дорогам с твёрдым покрытием для общего физического развития и жизнедеятельности детей.	
ЦСИЕ.03.689.00.00.00							

10.2 Велосипед трехколесный для детей с ДЦП с 8 лет (подростковый) ЦСИЕ.03.690.00.00.00	для детей (до 50 кг) рост 120-155 см**	1500	610	Высота 980... 1065 мм	20,0	
10.3 Велосипед трёхколесный для детей с ДЦП старшего школьного возраста ЦСИЕ.03.691.00.00.00	для детей (до 75 кг) рост 145-175**	1850	760	Высота 1065... 1195 мм	32,5	

11. Подушка противоположная для сидения в инвалидной коляске

11.1 Подушка противоположная	для взрослых					РУП БПОВЦ обеспечивает инвалидов за счёт закупки у сторонних организаций
------------------------------	--------------	--	--	--	--	--

12. Чехол утеплённый для передвижения в коляске в холодное время года (СТБ 932-2008, РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.)

12.1 Чехол утеплённый ПИО-32	для взрослых	Одного типоразмера Ширина сиденья 58-60 см		Изготавливается на искусственном меху, и предназначен для лиц, передвигающихся на инвалидной коляске в осенне-зимний период. Возможно изготовление по индивидуальному исполнению, в том числе для детей
---------------------------------	--------------	---	--	---

13. Защита специальная для рук, используемая инвалидом при передвижении в коляске (СТБ 932-2008, РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.)

13.1 Защита специальная для рук, используемая инвалидом при передвижении в коляске ПИО-31; ПИО-31-01; ПИО-31-02, ПИО-31-03	для детей, подростков и взрослых	По индивидуальному заказу		Используется при передвижении в коляске, для предохранения кожного покрова кистей
--	----------------------------------	---------------------------	--	---

14. Трость опорная для передвижения больных с нарушениями функций нижних конечностей (одно -, трех -, четырех - опорная)

Трость одноопорная (СТБ 935-99; РУ № ИМ-7.5430/1503 до 27.02.2020 г.)

<p>14.1 Трость нерегулируемая по высоте, металлическая с механизмом противоскольжения ТНМ-МП ОМ-0020.00.00;-01;...-19</p>	<p>для взрослых и подростков</p>	<p>Одноопорная, нерегулируемая по высоте, с устройством противоскольжения, из алюминиевой трубы (или профиля алюминиевого) диаметром 22 мм, высотой 785 мм, 825 мм, 865 мм, 895 мм, 905 мм, 945 мм, 985 мм, 1025 мм, 1065 мм, 1105 мм (соответственно для 00...-09 и для -10...-19 исполнений). Масса – от 0,47 кг до 0,56 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в высоте и конструкции механизма противоскольжения.</p>
<p>14.2 Трость нерегулируемая по высоте, стеклопластиковая, без механизма противоскольжения ТНС ОПИ-27.00.00; -01...-09 (ТНС)</p>	<p>для взрослых и подростков</p>	<p>Одноопорная, нерегулируемая по высоте, без механизма противоскольжения, из стеклопластиковой трубы диаметром 18,5 мм, высотой 800 мм, 825 мм, 865 мм, 895 мм, 905 мм, 945 мм, 985 мм, 1025 мм, 1065 мм, 1120 мм (соответственно 00...-09 исполнениям). Масса – от 0,35 кг до 0,42 кг</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в высоте.</p>
<p>14.3 Трость нерегулируемая по высоте, комбинированная с механизмом противоскольжения ТНК-МП ОПИ-67.00.00; -01...-19 (ТНК-МП)</p>	<p>для взрослых и подростков</p>	<p>Одноопорная, нерегулируемая по высоте, комбинированная (верхняя часть стойки из трубы стеклопластиковой, нижняя – из алюминиевой трубы диаметром 22 мм), с устройством противоскольжения, высотой 785 мм, 825 мм, 865 мм, 895 мм, 905 мм, 945 мм, 985 мм, 1025 мм, 1065 мм, 1105 мм (соответственно для 00...-09 и для -10...-19 исполнений). Масса – от 0,493 кг до 0,609 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в высоте и в конструкции механизма противоскольжения.</p>
<p>14.4 Трость опорная регулируемая по высоте металлическая ОМ-0030.00.00 (ТРМ)</p>		<p>Одноопорная, регулируемая по высоте от 800 мм до 1000 мм (через 40 мм), без механизма противоскольжения, из алюминиевой трубы (профиля алюминиевого) диаметром 22 мм, нижняя вставка из трубы диаметром 18 мм</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.</p>

14.5 Трость опорная регулируемая по высоте металлическая ОМ-0030.00.00-01; -02 (ТРМ-МП)		Одноопорная, регулируемая по высоте от 800 мм до 1000 мм (через 40 мм), с устройством противоскольжения, из алюминиевой трубы (профиля алюминиевого) диаметром 22 мм, нижняя вставка из трубы диаметром 18 мм	Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в конструкции механизма противоскольжения.
14.6 Трость нерегулируемая по высоте, металлическая, без механизма противоскольжения ЦСИЕ.03.605.00.00.00;...-09 (ТНМ)		Одноопорная, нерегулируемая по высоте, без механизма противоскольжения, из алюминиевой трубы (или профиля алюминиевого) диаметром 22 мм, высотой 785 мм, 825 мм, 865 мм, 895 мм, 905 мм, 945 мм, 985 мм, 1025 мм, 1065 мм, 1105 мм (соответственно исполнениям). Масса – от 0,33 кг до 0,41 кг.	Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.
<i>Трость трех - и четырех - опорная (СТБ 1584-2005; РУ № ИМ-7.93702/1709 до 07.09.2022 г.)</i>			
14.7 Трость на 3-х опорах ЦСИЕ.03.192.00.00.00; -01	для взрослых	Трех опорная, регулируемая по высоте от 750 мм до 950 мм (через 25 мм). Масса 1,6 кг и 1,3 кг.	Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Трость изготавливается двух исполнений, различающихся по применению стойки трости из различных материалов - стали (исполнение 00) или алюминия (исполнение -01).
14.8 Трость на 4-х опорах ОПИ-73.00.00; -01		Четырехопорная, регулируемая по высоте от 750 мм до 950 мм (через 25 мм). Масса 1,75 кг и 1,5 кг.	
15. Трость тактильная для слепых и слабовидящих (ТУ ВУ 100010315.067-2011; РУ № ИМ-7.103855 до 01.03.2021 г.)			
15.1 Трость тактильная ТТ ЦСИЕ.03.224.00.00.00;...-15	для взрослых и подростков	Изготавливается из алюминиевой трубы диаметром 14 мм, цельная, длиной 900...1250 мм через 50 мм (для исполнений 00...-06, -14, и -07...-13, -15). Масса от 0,220 кг до 0,277 кг.	Исполнения различаются конструкцией ручки.
15.2 Трость тактильная складная ТТС ЦСИЕ.03.606.00.00.00;...-10		Изготавливается из алюминиевых трубок, длиной 907...1407 мм (через 50 мм), складывается в длину 223...323 мм (через 10 мм). Масса от 0,204 кг до 0,254 кг.	Звенья изготовлены методом магнитоимпульсной штамповки. В комплект поставки входит текстильный чехол и запасной наконечник
16. Костыли индивидуального использования (СТБ 935-99; РУ № ИМ-7.5430/1503 до 27.02.2020 г.), в том числе костыли локтевые (СТБ 1214-2000; РУ № ИМ-7.102926 до 16.07.2020 г.)			

<p>16.1 Костыль детский металлический, регулируемый по высоте</p> <p>ОПИ-51.00.00 (КДМ)</p>	<p>для детей</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 765 мм до 965 мм (через 25 мм), длина костыля от 750 до 950 мм (рост ребёнка от 115 до 135 мм), без устройства противоскольжения. Масса 0,5 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>16.2 Костыль детский металлический, регулируемый по высоте</p> <p>ОПИ-51.00.00-01; -02 (КДМ-МП)</p>		<p>Металлический, регулируемый по высоте от 865 мм от 965 мм (через 25 мм), длина костыля от 850 до 950 мм (рост ребёнка от 125 до 145 мм), с механизмом противоскольжения. Масса 0,57 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в конструкции механизма противоскольжения.</p>
<p>16.3 Костыль взрослый металлический</p> <p>- ЦСИЕ.03.129.00.00.00; - 02 (КВМ)</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 1102 мм до 1417 мм (через 35 мм), длина костыля от 1067 мм до 1382 мм (рост человека от 145 см до 177 см), без устройства противоскольжения. Масса 0,92 кг и 1,10 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Диаметр труб боковин: 18 мм – для исполнения 00; 22 мм – для исполнения -02.</p>
<p>16.4 Костыль взрослый металлический, регулируемый по высоте:</p> <p>-ЦСИЕ.03.129.00.00.00-01; -03; -04; -05. (КВМ-МП)</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 1177 мм до 1492 мм (через 35 мм), длина костыля от 1142 мм до 1457 мм (рост человека от 153 см до 185 см), с механизмом противоскольжения. Масса 1,10 кг, 1,22 кг, 1,16 кг, 1,28 кг соответственно -01;-03;-04;-05 исполнениям.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в конструкции механизма противоскольжения и в диаметрах труб боковин:18 мм – для исполнений -01 и -04; 22 мм – для исполнений -03 и -05.</p>
<p>16.5 Костыль подростковый металлический, регулируемый по высоте</p> <p>- ЦСИЕ.03.132.00.00.00; -02 (КПМ)</p>	<p>для подростков</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 1002 мм до 1107 мм (через 35 мм), длина костыля от 967 мм до 1072 мм (рост человека от 135 см до 145,5 см), без устройства противоскольжения. Масса 0,88 кг и 1,06 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Диаметр труб боковин: 18 мм – для исполнения 00; 22 мм – для исполнения -02</p>
<p>16.6 Костыль подростковый металлический, регулируемый по высоте</p> <p>- ЦСИЕ.03.132.00.00.00-01; -03; -04; -05 (КПМ-МП)</p>	<p>для подростков</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 1077 мм до 1182 мм (через 35 мм), длина костыля от 1042 мм до 1147 мм (рост человека от 143 см до 153,5 см), с механизмом противоскольжения. Масса 1,06 кг, 1,18 кг, 1,15 кг, 1,24 кг соответственно -01;-03;-04;-05 исполнениям.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в конструкции механизма противоскольжения и в диаметрах труб боковин: 18 мм – для исполнений -01 и -04; 22 мм – для исполнений -03 и -05.</p>

<p>16.7 Костыль взрослый комбинированный, регулируемый по высоте</p> <p>-ЦСИЕ.03.133.00.00.00</p> <p>(КВК)</p>		<p>Комбинированный (боковины деревянные, стойка металлическая), без устройства противоскольжения, регулируемый по высоте от 1102 мм до 1417 мм (через 35 мм), длина костыля от 1067 мм до 1382 мм (рост человека от 147 см до 182 см). Масса 1,31 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>16.8 Костыль взрослый комбинированный, регулируемый по высоте</p> <p>-ЦСИЕ.03.133.00.00.00-01;-02</p> <p>(КВК-МП)</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Комбинированный (боковины деревянные, стойка металлическая), с устройством противоскольжения, регулируемый по высоте от 1177 мм до 1492 мм (через 35 мм), длина костыля от 1142 мм до 1457 мм (рост человека от 154 см до 189 см). Масса 1,33 кг и 1,39 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в конструкции механизма противоскольжения.</p>
<p>16.9 Костыль подростковый комбинированный, регулируемый по высоте</p> <p>-ЦСИЕ.03.134.00.00.00</p> <p>(КПК)</p>	<p>для подростков</p>	<p>Комбинированный (боковины деревянные, стойка металлическая), без устройства противоскольжения, регулируемый по высоте от 1002 мм до 1107 мм (через 35 мм), длина костыля от 967 мм до 1072 мм (рост человека от 137 см до 147,5 см). Масса 1,24 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>16.10 Костыль подростковый комбинированный, регулируемый по высоте</p> <p>-ЦСИЕ.03.134.00.00.00-01;-02</p> <p>(КПК-МП)</p>	<p>для подростков</p>	<p>Комбинированный (боковины деревянные, стойка металлическая), с устройством противоскольжения, регулируемый по высоте от 1077 мм до 1182 мм (через 35 мм), длина костыля от 1042 мм до 1147 мм (рост человека от 144 см до 154,5 см). Масса 1,27 кг и 1,33 кг.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Различие исполнений – в конструкции механизма противоскольжения.</p>
<p>16.11 Костыль локтевой</p> <p>ЦСИЕ.03.805.00.00.00 (КЛ);</p> <p>-01 (КЛ-МПВ)</p> <p><i>СТБ 1214-2000</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 1010 мм до 1310 мм (через 25 мм), длина нижней секции регулируется от 750 мм до 1000 мм. Длина верхней секции регулируется от 240мм до 290мм. Масса 0,74 кг и 0,75 кг для исполнений -00 и -01 соответственно.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Исполнение -01 – с механизмом противоскольжения (с фиксатором типа «винт»). Длина верхней секции костыля регулируется.</p>
<p>16.12 Костыль локтевой</p> <p>ЦСИЕ.30.182.00.00.00 (КЛ);</p> <p>-01 (КЛ-МПВ)</p> <p><i>СТБ 1214-2000</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>Металлический, регулируемый по высоте от 976 мм до 1251 мм (через 25 мм), длина нижней секции регулируется от 736 мм до 1011 мм. Масса 0,61 кг и 0,62 кг для исполнений -00 и -01 соответственно.</p>	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Исполнение -01 – с механизмом противоскольжения (с фиксатором типа «винт»). Верхняя секция костыля выполнена в виде специальной анатомической ручки.</p>

<p>16.13 Костыль локтевой</p> <p><i>СТБ 1214-2000</i></p> <p>ЦСИЕ.30.184.00.00.00;</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Металлический, нерегулируемый по высоте, длина нижней секции не регулируется</p> <table border="1" data-bbox="622 264 1157 1429"> <thead> <tr> <th data-bbox="622 264 762 432">Длина, мм</th> <th data-bbox="762 264 917 432">Длина нижней секции, мм</th> <th data-bbox="917 264 1157 432">Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1047</td><td>807</td><td>0,56</td></tr> <tr><td>1087</td><td>847</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>1127</td><td>887</td><td>0,58</td></tr> <tr><td>1157</td><td>917</td><td>0,59</td></tr> <tr><td>1167</td><td>927</td><td>0,59</td></tr> <tr><td>1046</td><td>806</td><td>0,56</td></tr> <tr><td>1086</td><td>846</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>1126</td><td>886</td><td>0,58</td></tr> <tr><td>1156</td><td>916</td><td>0,59</td></tr> <tr><td>1166</td><td>926</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>1046</td><td>806</td><td>0,56</td></tr> <tr><td>1086</td><td>846</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>1126</td><td>886</td><td>0,58</td></tr> <tr><td>1156</td><td>916</td><td>0,59</td></tr> <tr><td>1166</td><td>926</td><td>0,60</td></tr> </tbody> </table>	Длина, мм	Длина нижней секции, мм	Масса, кг	1047	807	0,56	1087	847	0,57	1127	887	0,58	1157	917	0,59	1167	927	0,59	1046	806	0,56	1086	846	0,57	1126	886	0,58	1156	916	0,59	1166	926	0,60	1046	806	0,56	1086	846	0,57	1126	886	0,58	1156	916	0,59	1166	926	0,60	<p>Применяется как дополнительная опора при передвижении больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Исполнения -00...-04 – без механизма противоскольжения (КЛ).</p> <p>Исполнения -05...-09 – с механизмом противоскольжения типа «кулачок» (КЛ-МПК).</p> <p>Исполнения -10...-14 – с механизмом противоскольжения типа «винт» (КЛ-МПВ).</p>
Длина, мм	Длина нижней секции, мм	Масса, кг																																																	
1047	807	0,56																																																	
1087	847	0,57																																																	
1127	887	0,58																																																	
1157	917	0,59																																																	
1167	927	0,59																																																	
1046	806	0,56																																																	
1086	846	0,57																																																	
1126	886	0,58																																																	
1156	916	0,59																																																	
1166	926	0,60																																																	
1046	806	0,56																																																	
1086	846	0,57																																																	
1126	886	0,58																																																	
1156	916	0,59																																																	
1166	926	0,60																																																	
<p>17. Ходунки специальные для передвижения больных с нарушениями функций нижних конечностей (ТУ ВУ 100010315.056-2011; РУ № ИМ-7.103495 до 24.11.2020 г.)</p>																																																			
<p>17.1 Ходунки регулируемые</p> <p>ЦСИЕ.03.255.00.00.00</p>	<p>для взрослых рост 158-190 см**</p>	<p>Ходунки регулируемые по высоте от 800 мм до 900 мм (через 25 мм), изготавливаются из алюминиевой трубы, без опор качения. Длина (525...553)±5 мм, ширина (584...593)±5 мм, масса 1,8 кг.</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата и для приобретения навыков ходьбы в протезах.</p>																																																

<p>17.2 Ходунки для взрослых</p> <p>ХДВ-120-02-00.10.00</p>	<p>для взро- слых рост 158- 190 см**</p>	<p>Ходунки с подмышечниками на четырёх опорах качения, регулируемые по высоте ((1100...1310)±10) мм (через 30 мм). Оборудованы опорой для предплечья, рукояткой для рук. Ширина (710±10) мм, длина (900±10) мм, масса 21 кг. Подмышечники регулируются по высоте. Регулировка опоры для предплечий 530...645 мм по ширине и подмышечников по ширине 380...495 мм бесступенчатая.</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>17.3 Ходунки для детей с нарушением двигательной функции до 7 лет</p> <p>ЦСИЕ.03.217.00.00.00</p>	<p>для детей от 4 до 7 лет рост 95-125 см**</p>	<p>Ходунки на четырёх опорах качения снабжены опорой для предплечья, подмышечниками с регулировкой по высоте 154...254 мм (через 15 мм), ремнём-подхватом для фиксации ног при ходьбе, столом. Ширина 640 мм, длина от ((880...916)±10) мм, масса 12 кг. Регулировка ходунков по высоте бесступенчатая от (620±10) мм до (922±10) мм. Регулировка подмышечников 207...347 мм и опоры для предплечий 323...485 мм по ширине бесступенчатая</p>	<p>Для передвижения детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>17.4 Ходунки для детей с нарушением двигательной функции от 1 года до 5 лет</p> <p>ЦСИЕ.03.519.00.00.00</p>	<p>для детей до 5 лет рост 75-115 см**</p>	<p>Ходунки из алюминиевых труб на опорах качения снабжены опорой туловища в виде обруча с регулировкой по высоте от 670 мм до 830 мм (через 20 мм) до подмышек, ручкой регулируемой по длине, ремнем-подхватом и ограждением для предотвращения скрещивания ног при ходьбе. Ширина ходунков 514 мм, максимальная длина 764 мм, масса 9 кг.</p>	<p>Для передвижения детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>17.5 Ходунки для детей с нарушением двигательной функции от 6 до 10 лет</p> <p>ЦСИЕ.03.646.00.00.00</p>	<p>для детей от 6 до 10 лет рост 120-140 см**</p>	<p>Ходунки имеют четыре опоры качения. Снабжены съёмным столиком, регулируемым по высоте от 790 мм до 965 мм, ремнём-подхватом. Подмышечная опора в виде замкнутого прямоугольника, регулируется по высоте от (810±10) мм до (1010±10) мм. Регулировка ходунков по высоте ((890...1065)±10) мм. Ширина ходунков (646±10) мм, длина (1050±10) мм, масса 14,0 кг</p>	<p>Для передвижения детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>

<p>17.6 Ходунки для детей больных ДЦП в возрасте от 5 до 10 лет</p> <p>ЦСИЕ.03.151.00.00.00</p>	<p>для детей от 5 до 10 лет рост 105-130 см**</p>	<p>Ходунки регулируемые по высоте от 477 мм до 602 мм (через 25 мм), изготавливаются из алюминиевой трубы, без опор качения. Длина (415...462) мм, ширина (444...480) мм, масса 1,4 кг.</p>	<p>Для передвижения детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>17.7 Ходунки трехколесные с тормозами</p> <p>ЦСИЕ.03.233.00.00.00</p>	<p>для взрослых и подростков рост 158-190 см**</p>	<p>Ходунки оснащены тормозами, регулируются по высоте бесступенчато за счет выдвижных ручек от (750±10) мм до (980±10) мм. Ширина ходунков 654 мм, длина (520...597) мм, масса 7,8 кг</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>17.8 Ходунки с подмышечниками</p> <p>ЦСИЕ.03.212.00.00.00; -01</p>	<p>для взрослых рост 158-190 см**</p>	<p>Ходунки снабжены четырьмя опорами качения. Регулировка подмышечников до 160 мм от исходного положения (через 20 мм), стойки – до 120 мм (высота от пола до рукояток от 783 мм до 903 мм). Минимальная высота ходунков 1200 мм, максимальная – 1460 мм (регулировка через 20 мм). Ширина ходунков (720±10) мм и (690±10) мм, длина (745±10) мм, масса 12,3 кг и 12,0 кг.</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Различие исполнений – по ширине</p>
<p>17.9 Ходунки на колёсиках</p> <p>ЦСИЕ.03.208.00.00.00</p>	<p>для взрослых рост 158-190 см**</p>	<p>Ходунки на двух передних опорах качения, регулируемые по высоте от (800±5) мм до (900±5) мм (через 25 мм), ширина (644...650±5) мм, длина (540...568±5) мм, масса 2,5 кг</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата и для приобретения навыков ходьбы в протезах.</p>
<p>17.10 Ходунки 4-х колесные с тормозами</p> <p>ЦСИЕ.03.245.00.00.00; -01</p>	<p>для взрослых рост 158-190 см**</p>	<p>Два задних колеса снабжены тормозами. Имеется сиденье для отдыха. Регулировка по высоте 750...915 мм бесступенчатая. Ширина (594±10) мм и (734±10) мм, длина (685±10) мм, масса 8,5 кг и 9,3 кг</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Различие исполнений – по ширине</p>

<p>17.11 Ходунки 4-х колёсные с тормозами</p> <p>ЦСИЕ.30.215.00.00.00; -01</p>	<p>для взрослых</p> <p>рост 158-190 см**</p>	<p>Два задних колеса снабжены тормозами. Имеется сиденье для отдыха, упор для спины, съёмная корзина для вещей.</p> <p>В ходунках исполнения -00 имеется складная подножка.</p> <p>Регулировка по высоте (780...1000)±10) мм. Ширина (610±10) мм, длина (677±10) мм, масса 13 кг и 12,2 кг</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p> <p>В ходунках исполнения -00 имеется складная подножка и возможность переустановки положения упора для спины (спереди или сзади ходунков).</p> <p>Ходунки исполнения -01 имеют упрощённую конструкцию (отсутствует подножка; упор для спины устанавливается только спереди ходунков).</p>
<p>17.12 Ходунки с опорой на предплечье, складные, на опорах качения</p> <p>ЦСИЕ.03.335.00.00.00</p>	<p>для взрослых</p> <p>рост 158-190 см**</p>	<p>Ходунки имеют два поворотных и два неповоротных колеса. Опора для предплечья регулируется по высоте 970...1200 мм. Имеется сиденье для кратковременного отдыха и крючки для перевозки малогабаритного груза. Ходунки складываются по ширине. Минимальная высота ходунков 1092 мм, максимальная – 1322 мм, ширина (636±10) мм, длина (805...895) мм, масса 13,5 кг. Регулировка всех подвижных узлов бесступенчатая.</p>	<p>Для самостоятельного передвижения больных и инвалидов с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>18. Столик специальный для установки на инвалидную коляску (ТУ ВУ 100010315.075-2015, РУ № ИМ-7.103298 до 29.09.2020 г.)</p>			
<p>18.1 Стол съёмный к кресло-коляске ЦСИЕ.10.003.00.00.00...-07</p> <p>(применяемость - см. Приложение 1)</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Длина – (700...960) мм, высота – (163...175) мм.</p> <p>Размеры столешницы: ширина – 600 мм, длина 500 мм.</p> <p>Масса – 3,8 кг.</p>	<p>Устанавливается на комнатное кресло-коляску и на кресло функциональное для приёма пищи, чтения и письма. Различные исполнения – в зависимости от ширины сиденья кресла-коляски, на которую устанавливается стол.</p>
<p>18.2 Стол для кресло-коляски ОПИ-45.00.00.000</p> <p>ЦСИЕ.03.717.00.00.00</p>	<p>для детей</p>	<p>Максимальная длина – 593 мм, высота – 147 мм. Размеры столешницы: ширина – 520 мм, длина 500 мм.</p> <p>Масса – 3,8 кг.</p>	<p>Устанавливается на кресло-коляску комнатное для детей ОПИ-45.00.00.000 для приёма пищи, чтения и письма</p>

<p>18.3 Стол для кресло-коляски ЦСИЕ.03.271.00.00.00</p> <p>ЦСИЕ.03.718.00.00.00</p>	<p>для детей</p>	<p>Максимальная длина – 593 мм, высота – 161 мм. Размеры столешницы: ширина – 520 мм, длина 500 мм. Масса – 3,8 кг.</p>	<p>Устанавливается на кресло-коляску прогулочное для детей ЦСИЕ.03.271.00.00.00 для приёма пищи, чтения и письма</p>																												
<p>19. Стул для детей со спинно-мозговой патологией (СТБ 1594-2005; РУ № ИМ-7.107503 до 28.05.2024 г.)</p>																															
<p>19.1 Стульчик для детей, начинающих ходить</p> <p>15.99.033.00.00.000</p> <p>-01 -02</p> <p>Исполнения оснащены поворотными колёсными опорами с тормозными механизмами :</p> <p>-03 -04 -05</p>	<p>для детей рост: 89-104 см 81-97 см 76-91 см</p>	<p>Снабжён валиком для разведения ног, регулируемой бесступенчато подножкой по высоте и углу наклона, страховочным ремнём, поворотными колёсными опорами с тормозными механизмами.</p> <table border="1" data-bbox="624 689 1155 1122"> <thead> <tr> <th>Ширина сиденья, мм</th> <th>Высота, (H±10) мм</th> <th>Длина, (L±10) мм</th> <th>Ширина, (B±10) мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>280</td> <td>670</td> <td>470</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>280</td> <td>580</td> <td>406</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>480</td> <td>380</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>280</td> <td>670</td> <td>470</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>280</td> <td>580</td> <td>406</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>480</td> <td>380</td> <td>350</td> </tr> </tbody> </table>	Ширина сиденья, мм	Высота, (H±10) мм	Длина, (L±10) мм	Ширина, (B±10) мм	280	670	470	360	280	580	406	360	240	480	380	350	280	670	470	360	280	580	406	360	240	480	380	350	<p>Предназначен для детей с ДЦП. Различие исполнений по ширине сиденья и высоте спинки.</p>
Ширина сиденья, мм	Высота, (H±10) мм	Длина, (L±10) мм	Ширина, (B±10) мм																												
280	670	470	360																												
280	580	406	360																												
240	480	380	350																												
280	670	470	360																												
280	580	406	360																												
240	480	380	350																												
<p>19.2 Стул для занятий 15.99.034.00.00.000;</p> <p>-01</p> <p>Исполнения оснащены поворотными колёсными опорами с тормозными механизмами :</p> <p>-02 -03</p>	<p>для детей рост 104-163 см</p>	<p>Регулируется по глубине сиденья. Спинка имеет регулировку угла наклона, мягкую накладку. Подлокотники и подножка регулируются по высоте, и изменяется угол наклона. Регулировка подножки по высоте и углу наклона - бесступенчатая. Имеются страховочные ремни, валик для разведения ног. Высота – (860±10) мм и (1050±10) мм, длина (835±10) мм, ширина (510±10) мм. Ширина сиденья – 400 мм. Масса 16 кг и 17 кг.</p>	<p>Предназначен для детей с ДЦП. Различие исполнений – по высоте спинки, оснащении поворотными колёсными опорами с тормозными механизмами.</p>																												
<p>19.3 Стул для занятий ЦСИЕ.03.202.00.00.00;</p> <p>-01</p> <p>Исполнения оснащены поворотными колёсами</p> <p>-02 -03</p>	<p>для детей рост 104-163 см</p>	<p>Регулируется по глубине сиденья. Спинка имеет регулировку угла наклона, мягкую накладку. Подлокотники и подножка регулируются по высоте, и изменяется угол наклона. Регулировка подножки по высоте и углу наклона – бесступенчатая. Имеются страховочные ремни, валик для разведения ног. Снабжён съёмным столиком, установленным на подлокотниках. Высота – (860±10) мм и (1050±10) мм, длина (847...884±10) мм, ширина (560±10) мм. Ширина сиденья – 370 мм. Масса -19/20/19/20 кг</p>	<p>Предназначен для детей с ДЦП. Различие исполнений – по высоте спинки и оснащении поворотными колёсными опорами с тормозными механизмами.</p>																												

<p>19.4 Стул для детей с ДЦП БРС 11.00.00.000</p> <p>Исполнение оснащено поворотными колёсными опорами с тормозными механизмами : БРС 11.00.00.000-01</p>	<p>для детей рост до 112 см</p>	<p>На спинке расположены регулируемые ограничители головы с обеих сторон. Подножка регулируется по высоте и углу наклона. Ширина 520 мм, длина (700...810) мм, высота (830...900) мм, масса - 19,2 кг. Ширина сиденья – 340 мм.</p> <p>Длина – (670...780±10) мм, ширина – (520±5) мм; высота – (900...970±10) мм, ширина сиденья -340±5мм, масса - 21,5 кг. Номинальная нагрузка не более 50 кг.</p>	<p>Предназначен для детей, больных ДЦП, ростом до 112 см (преимущественно до 6 лет). Все элементы стульчика регулируются бесступенчато. Снабжён спинкой с регулируемым углом наклона. Имеются страховочные ремни, регулируемые подлокотники, на которых расположен съёмный столик .</p> <p>Стул БРС11.00.00.000-01 для удобства перемещения оснащён пятью поворотными колёсами с тормозами</p>
---	---	---	--

20. Приспособления для удержания в стоячем и (или) в сидячем положении детей со спинно-мозговой патологией (СТБ 1594-2005; РУ № ИМ-7.107503 до 28.05.2024 г.)

<p>20.1 Стенд-стойка ЦСИЕ.03.140.00.00.00</p>	<p>для детей рост 105-130 см**</p>	<p>Снабжён регулируемым по высоте столиком. Высота (786...986) мм, длина 746 мм, ширина 620 мм, масса 25 кг. Все опоры регулируются по высоте. Регулировка упора грудного отдела через 15 мм. Остальные подвижные узлы регулируются бесступенчато.</p>	<p>Предназначена для удержания ребёнка в вертикальном зафиксированном положении за счёт опор на грудной и спинной отделы, тазобедренные и коленные суставы.</p>
<p>20.2 Столик с подъёмником универсальный (для детей дошкольного возраста) СО.60.1.000.00</p>	<p>для детей рост 100-120 см**</p>	<p>Ширина стола (646±10) мм, длина (1250±10) мм, высота (1310±10) мм, масса 40 кг. Регулировка всех подвижных узлов бесступенчатая.</p>	<p>Предназначен для фиксации в вертикальном положении ребёнка с ДЦП с опорой на спину. Имеет регулируемое по высоте устройство для фиксации ног, тазобедренную опору, регулируемую по высоте подножку с подпятниками, ремень для ног. Для удобства положения ребёнка платформа имеет возможность изменения угла наклона до 90° от вертикального положения.</p>
<p>20.3 Столик с подъёмником универсальный (для детей младшего школьного возраста) СО.60.2.000.00</p>	<p>для детей рост 115-165 см**</p>	<p>Ширина стола (720±10) мм, длина (1450±10) мм, высота (1710±10) мм, масса 43 кг. Регулировка всех подвижных узлов бесступенчатая.</p>	<p>Предназначен для фиксации в вертикальном положении ребёнка с ДЦП с опорой на грудную клетку. Имеет регулируемое по высоте устройство для фиксации ног, тазобедренную опору, регулируемую по высоте</p>
<p>20.4 Столик рабочий с фиксированным положением ребёнка (для детей дошкольного возраста) СО.60.3.000.00</p>	<p>для детей рост 100-120 см **</p>	<p>Ширина стола 600 мм, длина 1035 мм, высота 1160 мм. Регулировка всех подвижных узлов бесступенчатая.</p>	<p>Предназначен для фиксации в вертикальном положении ребёнка с ДЦП с опорой на грудную клетку. Имеет регулируемое по высоте устройство для фиксации ног, тазобедренную опору, регулируемую по высоте</p>

<p>20.5 Столик рабочий с фиксированным положением ребёнка (для детей младшего школьного возраста)</p> <p>СО.60.4.000.00</p>	<p>для детей</p> <p>рост 115-160 см**</p>	<p>Ширина стола 790 мм, длина 1185 мм, высота 1384 мм, масса 38 кг. Регулировка всех подвижных узлов бесступенчатая.</p>	<p>подножку с подпятниками. Для удобства положения ребёнка платформа имеет возможность изменения угла наклона до 90° от вертикального положения.</p>																
<p>20.6 Сиденье угловое напольное</p> <p>15.99.035.00.000</p> <p>-01</p> <p>-02</p>	<p>для детей</p> <p>рост до:</p> <p>94 см</p> <p>117</p> <p>117см</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ширина сиденья, мм</th> <th>Высота, (Н±10) мм</th> <th>Длина, (L±10) мм</th> <th>Ширина, (B±10) мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>340</td> <td>380</td> <td>390</td> <td>435</td> </tr> <tr> <td>390</td> <td>580</td> <td>440</td> <td>490</td> </tr> <tr> <td>390</td> <td>640</td> <td>440</td> <td>530</td> </tr> </tbody> </table>	Ширина сиденья, мм	Высота, (Н±10) мм	Длина, (L±10) мм	Ширина, (B±10) мм	340	380	390	435	390	580	440	490	390	640	440	530	<p>Предназначено для детей с ДЦП. Устанавливается на пол. Оборудовано страховочным ремнём, мягкими элементами и валиком для разведения ног, а исполнение -02 - поворотными колёсными опорами с тормозным механизмом.</p>
Ширина сиденья, мм	Высота, (Н±10) мм	Длина, (L±10) мм	Ширина, (B±10) мм																
340	380	390	435																
390	580	440	490																
390	640	440	530																

Масса сиденья: 3,3 кг / 5,3кг / 6,8 кг

21. Матрац специальный противопролежневый или система противопролежневая

<p>21.1 Матрац специальный противопролежневый (система противопролежневая)</p>	<p>для взрослых</p>		<p>РУП БПОВЦ обеспечивает инвалидов за счёт закупки у сторонних организаций</p>
--	---------------------	--	---

22. Перекладина подъёмная к кровати (рама «Балканская») (СТБ 1426-2003; РУ №ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)

<p>22.1 Перекладина подъёмная к кровати металлической:</p> <p>ОПИ-101.00.00</p> <p>-01</p> <p>-02</p> <p>-03</p> <p>-04</p> <p>-05</p> <p>-06</p> <p>-07</p> <p>-08</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Крепится к спинке кровати.</p> <p>Ширина – 900 мм, высота – 1500 мм.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2328</td> <td>15,90</td> </tr> <tr> <td>2318</td> <td>15,85</td> </tr> <tr> <td>2268</td> <td>15,81</td> </tr> <tr> <td>2268</td> <td>15,82</td> </tr> <tr> <td>2228</td> <td>15,74</td> </tr> <tr> <td>2208</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>2228</td> <td>15,74</td> </tr> <tr> <td>2128</td> <td>14,78</td> </tr> <tr> <td>2268</td> <td>15,87</td> </tr> </tbody> </table>	Длина, мм	Масса, кг	2328	15,90	2318	15,85	2268	15,81	2268	15,82	2228	15,74	2208	15,00	2228	15,74	2128	14,78	2268	15,87	<p>Служит для самостоятельного подъёма больного в сидячее положение, переворота в кровати, вытяжении больных суставов и разработки нижних конечностей самим больным.</p> <p>В зависимости от конструкции и размеров кровати могут изготавливаться по индивидуальному заказу</p>
Длина, мм	Масса, кг																						
2328	15,90																						
2318	15,85																						
2268	15,81																						
2268	15,82																						
2228	15,74																						
2208	15,00																						
2228	15,74																						
2128	14,78																						
2268	15,87																						

<p>22.2 Перекладина подъёмная к кровати деревянной:</p> <p>ОПИ-103.00.00</p> <p>-01</p> <p>-02</p> <p>-03</p> <p>-04</p> <p>-05</p> <p>-06</p> <p>-07</p> <p>-08</p> <p>-09</p> <p>-10</p> <p>-11</p> <p>-12</p> <p>-13</p> <p>-14</p> <p>-15</p> <p>-16</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Крепится к спинке кровати.</p> <p>Высота – 1496 мм.</p> <table border="1" data-bbox="624 297 1157 1368"> <thead> <tr> <th data-bbox="624 297 890 443">Длина, мм</th> <th data-bbox="890 297 1011 443">Ширина, мм</th> <th data-bbox="1011 297 1157 443">Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2520</td><td>958</td><td>38,2</td></tr> <tr><td>2370</td><td>1118</td><td>35,8</td></tr> <tr><td>2370</td><td>848</td><td>32,9</td></tr> <tr><td>2370</td><td>748</td><td>31,7</td></tr> <tr><td>2340</td><td>1468</td><td>38,4</td></tr> <tr><td>2300</td><td>1378</td><td>37,8</td></tr> <tr><td>2300</td><td>1156</td><td>35,3</td></tr> <tr><td>2300</td><td>1115</td><td>35,2</td></tr> <tr><td>2300</td><td>1136</td><td>37,0</td></tr> <tr><td>2300</td><td>958</td><td>36,7</td></tr> <tr><td>2300</td><td>718</td><td>32,2</td></tr> <tr><td>2240</td><td>1048</td><td>34,0</td></tr> <tr><td>2210</td><td>1088</td><td>33,8</td></tr> <tr><td>2370</td><td>768</td><td>32,8</td></tr> <tr><td>2370</td><td>1048</td><td>33,6</td></tr> <tr><td>2170</td><td>1848</td><td>41,2</td></tr> <tr><td>2200</td><td>898</td><td>32,4</td></tr> </tbody> </table>	Длина, мм	Ширина, мм	Масса, кг	2520	958	38,2	2370	1118	35,8	2370	848	32,9	2370	748	31,7	2340	1468	38,4	2300	1378	37,8	2300	1156	35,3	2300	1115	35,2	2300	1136	37,0	2300	958	36,7	2300	718	32,2	2240	1048	34,0	2210	1088	33,8	2370	768	32,8	2370	1048	33,6	2170	1848	41,2	2200	898	32,4	<p>Служит для самостоятельного подъёма больного в сидячее положение, переворота в кровати, вытяжении больных суставов и разработки нижних конечностей самим больным. В зависимости от конструкции и размеров кровати могут изготавливаться по индивидуальному заказу</p>
Длина, мм	Ширина, мм	Масса, кг																																																							
2520	958	38,2																																																							
2370	1118	35,8																																																							
2370	848	32,9																																																							
2370	748	31,7																																																							
2340	1468	38,4																																																							
2300	1378	37,8																																																							
2300	1156	35,3																																																							
2300	1115	35,2																																																							
2300	1136	37,0																																																							
2300	958	36,7																																																							
2300	718	32,2																																																							
2240	1048	34,0																																																							
2210	1088	33,8																																																							
2370	768	32,8																																																							
2370	1048	33,6																																																							
2170	1848	41,2																																																							
2200	898	32,4																																																							
<p>22.2 Перекладина подъёмная к кровати деревянной:</p> <p>ОПИ-103.00.00М</p>	<p>для взрослых</p>	<p>Крепится к спинке кровати.</p> <p>Высота – 1496 мм, ширина регулируется от 958 мм до 1408 мм; длина регулируется от 2150 мм до 2550 мм.</p>	<p>Служит для самостоятельного подъёма больного в сидячее положение, переворота в кровати, вытяжении больных суставов и разработки нижних конечностей самим больным. Регулируется (ступенчато) по ширине и длине в зависимости от габаритных размеров кровати больного.</p>																																																						
<p>23. Столик прикроватный (ТУ ВУ 100010315.054-2010; РУ № ИМ-7.97000/1510 до 02.10.2020 г.)</p>																																																									
<p>23.1 Столик прикроватный</p> <p>7800-0162.00.00</p>	<p>для взрослых, подростков и детей</p>	<p>Для передвижения снабжён колёсиками, имеет регулировку по высоте. Длина – 753 мм, ширина – (398±5) мм, высота – (671...971)±5) мм.</p>	<p>Предназначен для обслуживания в кровати больных, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.</p>																																																						

24. Поручни для туалета, ванной и душевой (СТБ 1426-2003; РУ № ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)															
24.1 Поручень к унитазу ОПИ-110.00.00; -01	для взрослых	Исполнение правое и левое. Крепится с одной или с двух сторон унитаза. Длина – 548 мм, ширина – 235 мм, высота – 750 мм, масса - 3,1 кг.	Применяется в качестве опорного приспособления при посадке и вставании с унитаза.												
24.2 Поручень ОПИ-87.00.00		Крепится с двух сторон раковины. Длина – 450 мм, высота – 325 мм, масса – 1,6 кг.	Применяется в качестве опорного приспособления при умывании.												
24.3 Поручень поворотный для ванны ОПИ-99.00.00	для взрослых и детей	Крепится на стену в ванной, располагается вдоль стены. При использовании поворачивается перпендикулярно ванне и фиксируется. Длина – 825 мм, ширина – 481 мм, масса – 3,85 мм.	Применяется в качестве опорного приспособления при приеме ванны.												
24.4 Поручень угловой с откидным сиденьем для душевых ОПИ-98.00.00;-01	для взрослых	Сиденье при необходимости откидывается параллельно стене. Для дополнительной опоры совместно с сиденьем на стены крепятся поручни. Ширина сиденья – 490 мм, масса – 10,1 кг. Исполнение-01 поручнем не комплектуется	Применяется в качестве опорного приспособления для душевых комнат.												
24.5 Поручень ЦСИЕ.03.710.00.00.00 -01 -02 -03 -04	для взрослых и детей	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>345</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td>575</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>1075</td> <td>1,73</td> </tr> <tr> <td>750</td> <td>1,25</td> </tr> </tbody> </table>	Длина, мм	Масса, кг	345	0,65	450	0,81	575	1,00	1075	1,73	750	1,25	Предназначен для дополнительной опоры и устанавливается в различных помещениях.
Длина, мм	Масса, кг														
345	0,65														
450	0,81														
575	1,00														
1075	1,73														
750	1,25														
24.6 Поручень в коридор* ЦСИЕ.03.711.00.00.00	для взрослых и детей	Длина поручня – согласно индивидуальному заказу.	Предназначен для дополнительной опоры и устанавливается в различных помещениях.												
25. Приспособление кроватное опорное (СТБ 1426-2003; РУ № ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)															
25.1 Приспособление кроватное опорное ЦСИЕ.03.156.00.00.00	для взрослых и детей	Регулировка угла наклона 30°, 45°, 60° и 75°. Длина – (608±5) мм, ширина – 806 мм, масса – 3,5 кг.	Служит для поддержания туловища и головы в определенном положении лежа на кровати.												
26. Приставка к унитазу (СТБ 1426-2003; РУ № ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)															
26.1 Приставка к унитазу ЦСИЕ.03.168.00.00.00; -01	для взрослых	Длина – (420±10) мм, ширина – (520±10) мм, высота – (700±10) мм и (750±10) мм, масса – 4,7 кг и 4,9 кг.	Служит в качестве опоры при пользовании унитазом. Различные исполнения – по высоте												

27. Сиденье для ванны (СТБ 1426-2003; РУ №ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)					
27.1 Сиденье для ванны ЦСИЕ.03.169.00.00.00; -01	для взрослых и детей	Устанавливается в ванну. Длина – (495±5) мм, ширина – (678±5) мм и (766±5) мм, высота – (300±5) мм, масса 5,5 кг и 5,62 кг.			Служит для облегчения ухода за больными и инвалидами в ванной комнате. Различие исполнений – по ширине. Сиденье и спинка изготавливаются из пиломатериалов лиственных пород.
27.2 Сиденье для ванны ЦСИЕ.03.720.00.00.00	для взрослых и детей	Устанавливается в ванну. Длина – (450±3) мм, ширина – (676±5) мм, высота – (303,5±3) мм, масса – 4,9 кг.			Служит для облегчения ухода за больными и инвалидами в ванной комнате. Сиденье и спинка изготавливаются из высокопрочных полимеров.
28. Приспособление для туалета для взрослых (СТБ 1426-2003; РУ №ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)					
28.1 Приспособление для туалета (для взрослых) ЦСИЕ.03.171.00.00.00 -01 -02	для взрослых	Ширина – (368±5) мм.			Применяется в туалетах, не оборудованных унитазами. Различие исполнений – по высоте.
		Длина, (L±5) мм	Высота, мм	Масса, кг	
		483	500	2,3	
		490	540	2,4	
500	600	2,5			
28.2. Приспособление для туалета со спинкой (СТБ 1426-2003; РУ №ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)					
28.2 Приспособление для туалета со спинкой ЦСИЕ. 30.365.00.00.00 -01	для взрослых	Ширина – (453±5) мм.			Применяется в туалетах оборудованных и не оборудованных унитазами, для пользователей с затруднениями сгибания - разгибания коленных и тазобедренных суставов.
		Длина, (L±5) мм	Высота, мм	Масса, кг	
		501	799	5,6	
		510	949	5,8	
29. Приспособление для туалета для детей (СТБ 1594-2005 РУ № ИМ-7.107503 до 28.05.2024 г.)					
29.1 Стульчик для туалета (рост от 97 до 122 см) ЦСИЕ.03.367.00.00.00	для детей рост от 97 см до 122 см**	Высота – не более 900 мм, ширина – 470 мм, длина – не более 880 мм. Высота сиденья от пола регулируется от 260 мм до 332 мм.		11,5	Предназначен для размещения в нем ребёнка младшей возрастной группы с ДЦП для выполнения им естественных потребностей. Стул снабжён столом, матрасом, боковыми подушками, креплениями для ног и регулируемой по углу наклона спинкой. Изготовлен из металлической рамы с деревянным сиденьем и спинкой с мягкими элементами.

29.2 Стульчик для туалета (рост от 112 до 139 см) ЦСИЕ.03.368.00.00.00	для де- тей рост от 112 см до 139 см**	Высота – не более 980 мм, ширина – 470 мм, длина – не более 940 мм. Высота сиденья от пола регулиру- ется от 260 мм до 380 мм.		13,5	
29.3 Стульчик для туалета (рост от 127 до 160 см) ЦСИЕ.03.369.00.00.00	для де- тей рост от 127 см до 160 см**	Высота – 1250 мм, ширина – 590 мм, длина – 1130 мм. Высота сиденья от пола регулиру- ется от 345 мм до 465 мм.		15,5	
30. Протезы верхних и нижних конечностей (основной, лечебно-тренировочный, рабочий, для купания), кисть косметическая (СТБ 932-2008 РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.)					
30.1 Протез основной на верхнюю и нижнюю конечность	Для взрослых и детей	По индивидуальным заказам			При ампутации верхних и нижних конечностей различных уровней
30.2 Протез лечебно-тренировочный на верхнюю и нижнюю конечность				Для формирования культи и стабилизации размеров, обучения пользованию протезом.	
30.3 Протез рабочий на верхнюю конечность				Для выполнения определённых видов работ на производстве и в быту	
30.4 Протез рабочий на нижнюю конечность				Для удобства перемещения во время производственной деятельности	
30.5 Протез для купания на нижнюю конечность				Для принятия водных процедур в протезе	
30.6 Кисть косметическая				БПОВЦ обеспечивает инвалидов за счет закупки у сторонних организаций	

31. Ортезы верхних и нижних конечностей (аппараты, туторы, обувные вставки, сапожки Дикуля и др. изделия, кроме стелек-супинаторов, стелек ортопедических)			
31.1 Аппараты верхних и нижних конечностей <i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020г.</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При заболеваниях и для послеоперационного лечения верхних и нижних конечностей
31.2 Ортезы верхних и нижних конечностей <i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020г.</i>			
31.2 Туторы верхних и нижних конечностей <i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020г.</i>			
31.3 Наколенники <i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020г.</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При заболеваниях и для послеоперационного лечения верхних и нижних конечностей
31.4 Обувные вставки, в том числе:	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При относительно длинных полностью опороспособных культиях стопы
31.4.1 Вкладное ортопедическое приспособление при дефектах переднего отдела стопы <i>ТУ РБ 03198611.005-94</i> <i>РУ № ИМ-7.5431/1503 до 16.03.2020 г.</i>			
31.4.2 Вкладной ортопедический туфель. <i>ТУ РБ 03198611.005-94</i> <i>РУ № ИМ-7.5431/1503 до 16.03.2020 г.</i>			При длинных опорных культиях стопы

31.4.3 Вкладной ортопедический башмачок <i>ТУ РБ 03198611.005-94</i> <i>РУ № ИМ-7.5431/1503</i> <i>до 16.03.2020 г.</i>			При средних частично опорных в эквинусной и эквиноварусной установке культих стоп и др.
31.5 Сапожки Дикуля <i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i>	для взрослых	По индивидуальным заказам	Для обучения ходьбе при спинно-мозговой травме с повреждением спинного мозга
31.6 Повязки эластичные на голеностоп <i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i>	и детей	По индивидуальным заказам с 0 по 9 размер	При растяжении связок голеностопного сустава, воспалительных заболеваниях и повреждениях голеностопного сустава и др.
32 Ортезы на позвоночник (корсеты, реклинаторы, пояса радикулитные и другие изделия)			
32.1 Корсеты, в том числе:			
32.1.1 Корсеты фиксирующие из различных материалов (<i>СТБ 932-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.)</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	Для фиксации позвоночника при консервативном и послеоперационном лечении
32.1.2 Лечебный корсет-грация <i>ТУ РБ 03198611.009-96;</i> <i>РУ № ИМ-7.102733</i> <i>до 29.05.2020 г.</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При заболеваниях позвоночника, нижних отделов в сочетании с опущением внутренних органов, диастазе прямых мышц живота, в послеоперационный период
32.1.3 Корсет текстильный высокий комбинированный <i>ТУ РБ 03198611.009-96;</i> <i>РУ № ИМ-7.102733</i> <i>до 29.05.2020 г.</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При заболеваниях позвоночника, нижних отделов в сочетании с опущением внутренних органов, диастазе прямых мышц живота, в послеоперационный период
32.1.4 Корсет-бандаж текстильный высокий комбинированный <i>ТУ РБ 03198611.009-96;</i> <i>РУ № ИМ-7.102733</i> <i>до 29.05.2020 г.</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При заболеваниях позвоночника, нижних отделов в сочетании с опущением внутренних органов, диастазе прямых мышц живота, в послеоперационный период

<p>32.1.5 Корсет-бандаж</p> <p><i>ТУ РБ 03198611.009-96;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.102733</i></p> <p><i>до 29.05.2020 г</i></p>			<p>При заболеваниях позвоночника, нижних отделов в сочетании с опущением внутренних органов, диастазе прямых мышц живота, в послеоперационный период</p>
<p>32.1.6 Корсеты функционально-корректирующие, корректирующие из различных материалов <i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ №ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для фиксации позвоночника при консервативном лечении</p>
<p>32.1.7 Корсет-головодержатель, головодержатель</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г</i></p>	<p>для взрослых и детей</p>		<p>При врожденной мышечной кривошее при лечении консервативными и хирургическими методами, нарушениях мышечного равновесия в шейном отделе, после травм шейного отдела позвоночника</p>
<p>32.2 Реклинаторы</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ №ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p> <p>0 по 8 размер</p>	<p>Для пациентов с начальными формами нарушения осанки и легких нефиксированных деформаций</p>
<p>32.3Корректоры осанки</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для пациентов с начальными формами нарушения осанки и легких нефиксированных деформаций</p>
<p>32.4 Пояса радикулитные</p> <p><i>ТУ РБ 03198611.006-94;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5433/1611</i></p> <p><i>до 01.11.2021г.</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>По индивидуальным заказам</p> <p>с 0 по 15размер</p>	<p>Для фиксации позвоночника при консервативном и послеоперационном лечении</p>
<p>32.5 Пояса-ремни фиксирующие на различные отделы позвоночника</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>	<p>для взрослых и детей</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для фиксации позвоночника при консервативном и послеоперационном лечении</p>

<p>32.6 Пояса эластичные при переломе ребер, пояса для фиксации грудной клетки</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г</i></p>			<p>При ушибах грудной клетки и грудного отдела позвоночника, при межреберной невралгии, переломе ребер и после оперативного лечения и др.</p>
<p>33. Протезы молочной железы с лифами</p>			
<p>33.1 Протезы молочной железы</p> <p><i>ТУ РБ 03198611.011-96;</i></p> <p><i>РУ № ИМ7.5442/1601 до 04.01.2021 г</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>С 0 по 12 размер</p>	<p>После мастэктомии</p>
<p>33.2 Лиф-бюстгальтер для крепления протеза молочной железы, лиф-полуграция для крепления протеза грудной железы</p> <p><i>ТУ РБ 03198611.009-96;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.102733 до 29.05.2020</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для крепления протезов молочной железы</p>
<p>34 Изделия для консервативного лечения приобретенных и врожденных деформаций у детей (абдукционные трусики, распорки, шины и др. изделия)</p>			
<p>34.1 Абдукционные трусики</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>	<p>для детей</p>	<p>По индивидуальным заказам с 0 по 36 размеры</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.2 Стремянка при врожденном вывихе бедра</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>	<p>для детей</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.3 Шина МНИИТО</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам с 0 по 4 размер</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>

<p>34.4 Шина Виленского</p> <p><i>СТБ 932-2008; РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p> <p>с 1 по 6 размер</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.5 Шина БелНИИТО</p> <p><i>СТБ 932-2008; РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p> <p>с 0 по 4 размер</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.6 Шина Ситенко</p> <p><i>СТБ 932-2008; РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.7 Абдукционная подушка Фрейка</p> <p><i>СТБ 932-2008; РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p> <p>с 14 по 36 размер</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.8 Распорка модифицированная <i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.9 Распорка с креплением <i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p> <p>с 1 по 6 размер</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.10 Ортез для лечения дисплазии тазобедренных суставов <i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>
<p>34.11 Распорка регулируемая <i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>		<p>По индивидуальным заказам</p> <p>с 1 по 3 размер</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>

<p>34.12 Аппарат Мерзоевой</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p>	<p>для детей</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>Для лечения дисплазии тазобедренных суставов и др. у детей</p>																						
<p>34.13 Устройство для лечения врожденной косолапости у детей ПИО-51</p> <p><i>СТБ 932-2008,</i></p> <p><i>ТО ВУ 100010315.327-2013;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i></p> <p><i>до 24.04.2020 г.</i></p> <p>ЦСИЕ.02.057.00.00.00</p> <p>-01</p> <p>-02</p> <p>-03</p>	<p>для детей</p>	<p>Устройство включает металлический каркас, к которому крепятся детские ортопедические ботиночки. Регулируется угол положения ботиночек по шкалам, нанесённым на подступниках устройства. Ботиночек имеет специальное отверстие для наблюдения положения стопы ребёнка</p> <table border="1" data-bbox="624 674 1157 1077"> <thead> <tr> <th colspan="2">Размеры без ботинок, мм</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> <th rowspan="2">Расстояние разведения ног ребёнка, мм</th> </tr> <tr> <th>Длина</th> <th>Ширина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>240...295</td> <td>100</td> <td>0,50</td> <td>187...240</td> </tr> <tr> <td>280...335</td> <td>100</td> <td>0,57</td> <td>227...283</td> </tr> <tr> <td>320...375</td> <td>115</td> <td>0,63</td> <td>267...323</td> </tr> <tr> <td>360...417</td> <td>115</td> <td>0,70</td> <td>307...365</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры без ботинок, мм		Масса, кг	Расстояние разведения ног ребёнка, мм	Длина	Ширина	240...295	100	0,50	187...240	280...335	100	0,57	227...283	320...375	115	0,63	267...323	360...417	115	0,70	307...365	<p>Используется в ортопедии и травматологии в раннем консервативном и послеоперационном лечении врожденной косолапости у детей в возрасте от 6 месяцев до 5 лет. Устройство может быть использовано в ряде случаев при лечении плоскостопия у детей в раннем детском возрасте.</p>
Размеры без ботинок, мм		Масса, кг	Расстояние разведения ног ребёнка, мм																						
Длина	Ширина																								
240...295	100	0,50	187...240																						
280...335	100	0,57	227...283																						
320...375	115	0,63	267...323																						
360...417	115	0,70	307...365																						
<p>35. Спецрукавицы (спецперчатки)</p>																									
<p>35.1 Спецрукавицы (спецперчатки) при ампутациях и дефектах кистей</p> <p><i>ТУ ВУ 100010315/065-2010;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.96565/1505 до 28.05.2020 г.</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>При ампутациях и дефектах кистей</p>																						
<p>36. Ортопедическая обувь</p>																									
<p>36.1 Ортопедическая обувь</p> <p><i>ТУ ВУ 100010315.076-2019</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5434/1908</i></p> <p><i>до 23.08.2024г.</i></p>	<p>для взрослых</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>При деформациях и дефектах стоп, на протез.</p>																						
<p>36.2 Профилактическая обувь*</p> <p><i>ТУ ВУ 100010315.076-2019</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5434/1908 до 23.08.2024г.</i></p>	<p>и детей</p>	<p>По типоразмерам половозрастных групп</p>	<p>В целях предупреждения развития патологических отклонений в стопе и защиты от статических нагрузок.</p>																						

36.3 Стельки ортопедические* <i>СТБ 933-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102732 до 29.05.2020</i>		По индивидуальным заказам, по типоразмерам половозрастных групп	При патологических отклонениях стоп или в целях предупреждения развития таких отклонений
37 Изделия бандажные (бандажи: лечебный, почечный, для больных с искусственным анусом, лечебный женский, лечебный детский, послеоперационный, грыжевой паховый, грыжевой пахово-пупочный, пояс-бандаж лечебный грыжевой пупочный, бандаж-пояс при расхождении лонного сочленения)			
37.1 Бандаж лечебный, лечебный детский <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>			При опущении внутренних органов, при вентральных послеоперационных грыжах
37.2 Бандаж почечный <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	При опущении почек
37.3 Бандаж для больных с искусственным анусом <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>			В послеоперационный период для больных с искусственным анусом
37.4 Бандаж лечебный женский <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>	для взрослых		При опущении органов малого таза, стенок влагалища, выпадении матки
37.5 Бандаж послеоперационный <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	В послеоперационный период при наличии неокрепших послеоперационных рубцов, рубцов после вторичного заживления ран с целью профилактики расхождения послеоперационных рубцов, при обширных грыжах брюшной стенки.
37.6 Бандаж грыжевой паховый <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>	для взрослых и детей		При наличии паховой грыжи с одной или двух сторон.
37.7 Пояс-бандаж лечебный грыжевой пупочный <i>СТБ 958-2008;</i> <i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i>	для взрослых и детей	По индивидуальным заказам	Для удержания пупочной и вентральной грыжи.

<p>37.8 Бандаж грыжевой пахово-пупочный</p> <p><i>СТБ 958-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i></p>	для	По индивидуальным заказам	При наличии паховой грыжи с одной или двух сторон в сочетании с пупочной (вентральной) грыжей.
<p>37.9 Бандаж-пояс при расхождении лонного сочленения</p> <p><i>СТБ 958-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i></p>	взрослых		При возникновении расхождения костей лонного сочленения (симфеза), при травмах таза с нарушением целостности тазового кольца
<p>37.10 Бандаж, пояс-бандаж родовые*</p> <p><i>СТБ 958-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i></p>	для	По индивидуальным заказам	В период беременности для предупреждения излишнего растяжения мышц брюшной стенки
<p>37.11 Бандаж послеродовой*</p> <p><i>СТБ 958-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.102302/1610 до 06.10.2021</i></p>	взрослых		В послеродовой период для поддержания растянутых мышц брюшной стенки, для ускорения сокращения мышц
<p>38. Изделия ортопедические (обтураторы, сиденье кожаное, подколенник кожаный, спецбрюки при парной ампутации нижних конечностей, чулки-ползунки, приспособление для поддержания нижних конечностей, суспензорий)</p>			
<p>38.1 Обтураторы</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>	для		При дефектах черепа и грудной клетки различной этиологии
<p>38.2 Сиденье кожаное</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>	взрослых и детей	По индивидуальным заказам	Для пациентов с выявленными противопоказаниями для сложного протезирования, имеющих ампутационные дефекты на уровне бедер, начиная от экзартикуляции а тазобедренных суставах
<p>38.3 Подколенник кожаный</p> <p><i>СТБ 932-2008;</i></p> <p><i>РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.</i></p>	для взрослых и детей		Для пациентов при двусторонней ампутации голеней, с выявленными противопоказаниями для протезирования

<p>38.4 Спецбрюки при парной ампутации нижних конечностей (СТБ 932-2008; <i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i> до 24.04.2020 г.)</p>	<p>для взрослых</p>		<p>При двусторонней ампутации нижних конечностей, в случае противопоказаний к протезированию, также к протезам при двусторонней экзалькуляции в тазобедренных суставах</p>
<p>38.5 Чулки-ползунки СТБ 932-2008; <i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i> до 24.04.2020 г.</p>		<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>При наличии контрактур в голеностопных и тазобедренных суставах, не подлежащих устранению</p>
<p>38.6 Приспособление для поддержания нижней конечности (СТБ 932-2008; <i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i> до 24.04.2020 г.)</p>	<p>для</p>		<p>Для разгрузки тазобедренного сустава с целью создания условий для формирования головки тазобедренного сустава.</p>
<p>38.7 Стяжки* (СТБ 932-2008; <i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i> до 24.04.2020 г.)</p>	<p>взрослых и детей</p>	<p>С 17 по 22 размер</p>	<p>Для поддержания переднего отдела стопы и предупреждения распластанности, а также до- и после- хирургических операций на стопе в области головок плюсневых костей и др.</p>
<p>38.8 Подушки абдукционные, поддерживающие повязки с подушкой* (СТБ 932-2008; <i>РУ № ИМ-7.5562/1504</i> до 24.04.2020 г.)</p>		<p>Одного типоразмера</p>	<p>Для поддержания и отведения плечевого сустава после травм и операций на ключице, плечевом суставе, плече, вывихе плеча, артрозе, миозите, при ушибах, повреждении связок и др.</p>
<p>38.9 Суспензорий (ТУ РБ 03198611.009-96; <i>РУ № ИМ-7.5562 /1504</i> до 24.04.2020 г.)</p>	<p>для взрослых</p>	<p>По индивидуальным заказам</p>	<p>При пахово-мошоночных грыжах (не вправляемых) варикоцеле и др.</p>

57.Приспособление для купания детей с ДЦП (СТБ 1426-2003; РУ №ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)					
57.1 Приспособление для купания детей с ДЦП ЦСИЕ.03.886.00.00.00	для детей (до 50кг) рост до:	Устанавливается внутрь ванны			Предназначено для облегчения купания детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата в ванне. Каркас изготовлен из трубы из полимерных материалов; спинка и сиденье - из водоотталкивающей ткани, пропускающей воду. Вес изделия 4,0 / 4,5 / 5,0 кг
		Глубина сиденья, (L±5) мм	Ширина сиденья, мм	Высота спинки, (H±5) мм	
		220	298	520	
		300	334	660	
-01	92 см	370	352	810	
-02	127 см				
	173 см				
58. Приспособления для одевания, раздевания и захвата предметов					РУП БПОВЦ обеспечивает инвалидов за счёт закупки у сторонних организаций
58.1 Захват для надевания рубашек (одежды)	для взрослых и детей				При выраженных нарушениях статодинамической функции одной верхней конечности при: выраженном парезе верхней конечности; деформации верхней конечности (анкилозы, контрактуры суставов, ложные суставы); ампутации верхней конечности
58.2 Захват для надевания носков	для взрослых и детей				При выраженных нарушениях способности к самообслуживанию: затруднены или невозможны наклоны туловища вперед
58.3 Приспособления для застегивания пуговиц					При нарушении моторики пальцев рук
58.4 Захват активный					При стойко выраженных, значительно выраженных нарушениях статодинамических функций нижних конечностей (приводящие к необходимости пользования креслом-коляской, ходунками)
58.5 Захват для удержания посуды					При умеренных и выраженных нарушениях статодинамической функции обеих верхних конечностей, выраженные нарушения статодинамической функции одной верхней конечности
58.6 Специальный захват для открывания банок, бутылок					При нарушении моторики пальцев рук
58.7 Специализированные вилка, ложка, нож					При умеренных, выраженных, значительно выраженных нарушениях моторики пальцев и кистей обеих верхних конечностей

59. Купальник (купальный костюм) для крепления протеза молочной железы			
59.1 Купальник для крепления протеза молочной железы <i>(ТУ РБ 03198611.009-96; РУ № ИМ-7.5562 /1504 до 24.04.2020 г.)</i>	для взрослых	По индивидуальным заказам	Для крепления протезов молочной железы
59.2 Купальный костюм для крепления протеза молочной железы <i>(ТУ РБ 03198611.009-96; РУ № ИМ-7.5562/1504 до 24.04.2020 г.)</i>			
60. Ступеньки к ванне (СТБ 1426-2003; РУ №ИМ-7.105477 до 06.07.2022 г.)			
60.1 Ступеньки к ванне ЦСИЕ.03.891.00.00.00	Для взрослых и детей	Устанавливается перед ванной. Длина – 430 мм, ширина – 385 мм, высота – 175,5 мм, масса – 3 кг.	Служат для облегчения подъёма в ванну больных и инвалидов. Изготавливаются из алюминиевых труб диаметром 25 мм и пиломатериалов лиственных пород.
60.2 Ступеньки к ванне ЦСИЕ.03.892.00.00.00		Устанавливаются перед ванной. Длина – (658±10) мм, ширина – (385±10) мм, высота – (326±10) мм, масса – 5,5 кг.	
Примечания.			
*) Выпускаемые технические средства социальной реабилитации не предусмотрены для выдачи на льготных условиях согласно Постановления Совета Министров Республики Беларусь №1722 от 11.12.2007 г.			
**) Справочно.			

Приложение 1

Обозначение стола	Ширина сиденья кресла коляски, мм	Применяемость
ЦСИЕ.10.003.00.00.00	380	ЦСИЕ.03.357.00.00.00 и ЦСИЕ.03.357.00.00.00-04, ЦСИЕ.03.298.00.00.00 и ЦСИЕ.03.298.00.00.00-04, ЦСИЕ.03.697.00.00.00, ЦСИЕ.03.698.00.00.00
-01	410	ЦСИЕ.03.357.00.00.00-01 и ЦСИЕ.03.357.00.00.00-05, ЦСИЕ.03.298.00.00.00-01 и ЦСИЕ.03.298.00.00.00-05, ЦСИЕ.03.697.00.00.00-01, ЦСИЕ.03.698.00.00.00-01
-02	440	ЦСИЕ.03.357.00.00.00-02 и ЦСИЕ.03.357.00.00.00-06, ЦСИЕ.03.298.00.00.00-02 и ЦСИЕ.03.298.00.00.00-06, ЦСИЕ.03.697.00.00.00-02, ЦСИЕ.03.698.00.00.00-02
-03	470	ЦСИЕ.03.357.00.00.00-03 и ЦСИЕ.03.357.00.00.00-07, ЦСИЕ.03.298.00.00.00-03 и ЦСИЕ.03.298.00.00.00-07, ЦСИЕ.03.697.00.00.00-03, ЦСИЕ.03.698.00.00.00-03
-04	380	ЦСИЕ.03.750.00.00.00 и ЦСИЕ.03.750.00.00.00-01, ЦСИЕ.03.800.00.00.00 и ЦСИЕ.03.800.00.00.00-01
-05	410	ЦСИЕ.03.750.00.00.00-02 и ЦСИЕ.03.750.00.00.00-03, ЦСИЕ.03.800.00.00.00-02 и ЦСИЕ.03.800.00.00.00-03
-06	440	ЦСИЕ.03.750.00.00.00-04 и ЦСИЕ.03.750.00.00.00-05, ЦСИЕ.03.800.00.00.00-04 и ЦСИЕ.03.800.00.00.00-05
-07	470	ЦСИЕ.03.750.00.00.00-06 и ЦСИЕ.03.750.00.00.00-07, ЦСИЕ.03.800.00.00.00-06 и ЦСИЕ.03.800.00.00.00-07

Зам.начальника КО с ОП

Начальник ТО



В.Ф.Кириенко

Н.Ю. Барсукова