

ДИАЛИЗАТОРЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ TORAY

«Расходные материалы и изделия медицинского назначения для диализа»

1. Полуволоконные диализаторы серии FILTRYZER B3 (LOW FLUX)

№	Наименование, параметр	Требование технического задания, технические характеристики	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
Технические характеристики					
1.1	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,3 м² <i>Параметры диализатора</i>		шт		
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,3 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	7.8			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	Не более 76 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	121 мл/мин			
	- креатинин	160 мл/мин			
	- мочевины	184 мл/мин			
	- В12	81 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>	Наличие			
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
1.2	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,6 м² <i>Параметры диализатора:</i>		шт		
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,6 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	8,7 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	95 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	128 мл/мин			
	- креатинин	167 мл/мин			
	- мочевины	188 мл/мин			
	- В12	88 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			
1.3	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,8 м² <i>Параметры диализатора:</i>		шт		
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,8 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	9,9 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	105 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	135 мл/мин			
	- креатинин	173 мл/мин			
	- мочевины	192 мл/мин			
	- В12	95 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			

	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			
1.4	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 2,0 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	2,0 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	11,0 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	118 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	142 мл/мин			
	- креатинин	177 мл/мин			
	- мочевины	193 мл/мин			
	- В12	101 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			

2. Половолоконные диализаторы серии FILTRYZER B1 (MID FLUX)

№	Наименование, параметр	Требование технического задания, технические характеристики	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
Технические характеристики					
2.1	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,3 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,3 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	12 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	Не более 76 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	140 мл/мин			
	- креатинин	156 мл/мин			
	- мочевины	180 мл/мин			
	- В12	86 мл/мин			
	Размер пор	30 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>	Наличие			
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
2.2	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,6 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,6 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	14 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	95 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	155 мл/мин			
	- креатинин	167 мл/мин			
	- мочевины	187 мл/мин			
	- В12	98 мл/мин			
	Размер пор	30 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			

2.3	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,8 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,8 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	16 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	105 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	163 мл/мин			
	- креатинин	175 мл/мин			
	- мочевины	191 мл/мин			
	- В12	109 мл/мин			
	Размер пор	30 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	наличие			
2.4	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 2,1 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	2,1 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	18 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	126 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	172мл/мин			
	- креатинин	183 мл/мин			
	- мочевины	195 мл/мин			
	- В12	120мл/мин			
	Размер пор	30 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	наличие			

3. Половолоконные диализаторы серии FILTRYZER BK-F (MIDDLE FLUX) с высокой степенью адсорбции

№	Наименование, параметр	Требование технического задания, технические	Ед.изм.	Кол-во	Примеч
Технические характеристики					
3.1	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,3 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,3 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	16 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	Не более 76 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	144 мл/мин			
	- креатинин	160 мл/мин			
	- мочевины	183 мл/мин			
	- В12	99 мл/мин			
	Размер пор	100 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>	Наличие			
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)				
3.2	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,6 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				

	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,6 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	20 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	94 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	157 мл/мин			
	- креатинин	172 мл/мин			
	- мочевины	190 мл/мин			
	- В12	111 мл/мин			
	Размер пор	100 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			
3.3	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 2,1 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	2,1 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	26 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	126 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	171 мл/мин			
	- креатинин	181 мл/мин			
	- мочевины	195 мл/мин			
	- В12	128 мл/мин			
	Размер пор	100 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	наличие			

4. Половолоконные диализаторы серии FILTRYZER BK-U (HIGH FLUX)

№	Наименование, параметр	Требование технического задания, технические	Ед.изм.	Кол-во	Примеч
Технические характеристики					
4.1	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,3 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,3 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	26 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	Не более 76 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	140 мл/мин			
	- креатинин	157 мл/мин			
	- мочевины	180 мл/мин			
	- В12	96 мл/мин			
	Размер пор	60 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>	Наличие			
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
4.2	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,6 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)				

	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,6 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	31 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	94 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	153 мл/мин			
	- креатинин	169 мл/мин			
	- мочевины	187 мл/мин			
	- В12	108 мл/мин			
	Размер пор	60 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			
4.3	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 2,1 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	2,1 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	40 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	126 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	168 мл/мин			
	- креатинин	179 мл/мин			
	- мочевины	193 мл/мин			
	- В12	125 мл/мин			
	Размер пор	60 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	наличие			

5. Половолоконные диализаторы серии FILTRYZER BK-P (HIGH FLUX)

№	Наименование, параметр	Требование технического задания, технические	Ед.изм.	Кол-во	Примеч
Технические характеристики					
5.1	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 1,6 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,6 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	33 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	94 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	153 мл/мин			
	- креатинин	171 мл/мин			
	- мочевины	189 мл/мин			
	- В12	110 мл/мин			
	Размер пор	80 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	Наличие			
5.2	Комплекты диализаторов с площадью поверхности мембраны 2,1 м2		шт		
	<i>Параметры диализатора:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	2,1 м ²			

	Б. Коэффициент ультрафильтрации	41 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	PMMA			
	Д. Объем заполнения	126 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	168 мл/мин			
	- креатинин	180 мл/мин			
	- мочевины	194 мл/мин			
	- В12	127 мл/мин			
	Размер пор	80 ангстрем			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	наличие			

6. Гемофильтры серии TORAYSULFONE TS-S (HIGH FLUX)

6.1	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (гемофильтров) 1,3 м2		шт	1000	
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности мембраны	1,3м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	44 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	84 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	179 мл/мин			
	- креатинин	187 мл/мин			
	- мочевины	193 мл/мин			
	- В12	140 мл/мин			
	- инулин	104 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль (универсальная) с фистульными иглами (артериальная 16G, венозная 16G)	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с сегментом под роликовый насос субституата аппаратов Фрезениус 4008S	наличие			

7. Гемофильтры серии TORAYSULFONE TS-SL (HIGH FLUX)

7.1	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (гемофильтров) 1,6 м2		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,6м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	49 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	95 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	192 мл/мин			
	- креатинин	193 мл/мин			
	- мочевины	195 мл/мин			
	- В12	156 мл/мин			
	- инулин	124 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			
7.2	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (гемофильтров) 1,8 м2		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,8м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	50 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	105 мл			

	Е. Клиренс:				
	- фосфат	194 мл/мин			
	- креатинин	195 мл/мин			
	- мочевины	198 мл/мин			
	- В12	164мл/мин			
	- инулин	129 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			
7.3	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (гемофильтров) 2,1 м2		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	2,1 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	52 мл/час × мм рт.ст			
	С.Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	124 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	195 мл/мин			
	- креатинин	195 мл/мин			
	- мочевины	198 мл/мин			
	- В12	168мл/мин			
	- инулин	138 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			

8. Гемофильтры серии TORAYSULFONE TS-U (HIGH FLUX)

8.1	Комплекты высокопроницаемых диализаторов		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,3 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	43 мл/час × мм рт.ст			
	С.Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	85 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	180 мл/мин			
	- креатинин	185 мл/мин			
	- мочевины	193 мл/мин			
	- В12	140 мл/мин			
	- инулин	110 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			

9. Гемофильтры серии TORAYSULFONE TS-UL (HIGH FLUX)

9.1	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (гемофильтров) 1,6 м2		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,6 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	49 мл/час × мм рт.ст			
	С.Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	95 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	193 мл/мин			
	- креатинин	192 мл/мин			
	- мочевины	196 мл/мин			
	- В12	162 мл/мин			
	- инулин	131 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			

9.2	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (геофильтров) 1,8 м2		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	1,8 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	51 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	108 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	196 мл/мин			
	- креатинин	196 мл/мин			
	- мочевины	198 мл/мин			
	- В12	167 мл/мин			
	- инулин	140 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			
9.3	Комплекты высокопроницаемых диализаторов (геофильтров) 2,1 м2		шт		
	<i>Параметры гемофильтра:</i>				
	А. Гемодиализатор с площадью поверхности	2,1 м ²			
	Б. Коэффициент ультрафильтрации	55 мл/час × мм рт.ст			
	С. Материал мембраны	Полисульфон			
	Д. Объем заполнения	125 мл			
	Е. Клиренс:				
	- фосфат	196 мл/мин			
	- креатинин	197 мл/мин			
	- мочевины	199 мл/мин			
	- В12	171 мл/мин			
	- инулин	142 мл/мин			
	<i>Комплектация и прочие условия:</i>				
	Предварительно заполнен стерильной водой	Наличие			
	А. Венозная и артериальная магистраль	наличие			
	Б. Магистраль для замещающих растворов с	наличие			