

1148

28-07-2026

Технические характеристики (описание)

Реагенты для анализаторов автоматических биохимических серии
BS-240 Pro, BS-430, BS-600 M, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.,
 Китай

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

Номер и наименование лота	Состав	Единица измерения	Кол-во
Лот 1: Реагенты, контрольные материалы и калибраторы для автоматических биохимических анализаторов серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M , производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	1.1.Набор реагентов для определения концентрации билирубина общего	набор	275
	1.2.Набор реагентов для определения концентрации билирубина прямого	набор	107
	1.3.Набор реагентов для определения концентрации общего белка	набор	242
	1.4.Набор реагентов для определения концентрации мочевины	набор	394
	1.5.Набор реагентов для определения концентрации креатинина	набор	519
	1.6.Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы	набор	329
	1.7.Набор реагентов для определения активности аспартатаминотрансферазы	набор	310
	1.8.Набор реагентов для определения концентрации глюкозы	набор	308
	1.9.Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка	набор	576
	1.10.Набор реагентов для определения активности α-амилазы	набор	203
	1.11.Набор реагентов для определения активности креатинкиназы	набор	41
	1.12.Набор реагентов для определения активности креатинкиназы-МВ	набор	30
	1.13.Набор реагентов для определения концентрации альбумина	набор	94
	1.14.Набор реагентов для определения концентрации магния	набор	29
	1.15.Набор реагентов для определения концентрации общего холестерина	набор	278
	1.16.Набор реагентов для определения концентрации триглицеридов	набор	203
	1.17.Набор реагентов для определения концентрации холестерина-ЛПВП	набор	204
	1.18.Набор реагентов для определения концентрации холестерина-ЛПНП	набор	244
	1.19.Набор реагентов для определения концентрации D-димера	набор	2

 BX № 7944
 28.07.2026

1.20.Набор реагентов для определения концентрации гемоглобина A1c (HbA1c)	набор	20
1.21.Набор реагентов для определения активности лактатдегидрогеназы	набор	21
1.22.Набор реагентов для определения концентрации кальция	набор	79
1.23.Набор реагентов для определения активности гамма-глутамилтрансферазы	набор	36
1.24.Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы	набор	75
1.25.Набор реагентов для определения концентрации ферритина	набор	311
1.26.Набор реагентов для определения концентрации железа	набор	84
1.27.Набор реагентов для определения концентрации трансферрина	набор	20
1.28.Набор реагентов для определения концентрации мочевой кислоты	набор	118
1.29.Набор реагентов для определения концентрации антистрептолизина О	набор	74
1.30.Набор реагентов для определения концентрации ревматоидного фактора	набор	46
1.31.Набор реагентов для определения ненасыщенной железосвязывающей способности	набор	17
1.32.Набор реагентов для определения липазы	набор	8
1.33.Набор реагентов для определения концентрации фосфора	набор	19
1.34.Набор реагентов для определения концентрации микроальбумина	набор	44
1.35.Набор реагентов для определения концентрации цистатина С	набор	2
1.36.Набор реагентов для определения концентрации иммуноглобулина А	набор	5
1.37.Набор реагентов для определения концентрации иммуноглобулина М	набор	5
1.38.Набор реагентов для определения концентрации иммуноглобулина G	набор	5
1.39.Сывороточный мультикалибратор (Multi Sera Calibrator или аналог)	упаковка	42
1.40.Калибратор СК-МВ (СК-МВ Calibrator или аналог)	упаковка	26
1.41.Калибратор специфических белков (Specific Proteins Calibrator или аналог)	упаковка	45
1.42.Калибратор цистатина С (Cystatin C Calibrator или аналог)	упаковка	4
1.43.Калибратор ферритина (FER calibrator или аналог)	упаковка	30
1.44.Калибратор HbA1c (HbA1c Calibrator или аналог)	упаковка	10

	аналог)		
	1.45.Калибратор липидов (Lipids Calibrator или аналог)	упаковка	26
	1.46.Калибратор трансферрина (TRF calibrator или аналог)	упаковка	6
	1.47.Клинико-химический мульти контроль (уровень 1) (ClinChem Multi Control (level 1) или аналог)	упаковка	137
	1.48.Клинико-химический мульти контроль (уровень 2) (ClinChem Multi Control (level 2) или аналог)	упаковка	137
	1.49. Контроль HbA1c -нормальный уровень (HbA1c Control N или аналог)	упаковка	16
	1.50. Контроль HbA1c- патологический уровень (HbA1c Control P или аналог)	упаковка	16
	1.51.Тройной контроль ASO/CRP/RF (ASO/CRP/RF Triple Control или аналог)	упаковка	55
	1.52.Контроль цистатина С (Cystatin C Control или аналог)	упаковка	4
	1.53.Контроль D-димера (D-Dimer control или аналог)	упаковка	8
	1.54.Контроль микроальбумина (MALB control или аналог)	упаковка	18
Лот 2: Электроды, промывочные растворы, расходные материалы для ISE модуля для автоматических биохимических анализаторов серии BS-430, BS-600M , производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	2.1.Электрод К	штук	9
	2.2.Электрод Cl	штук	9
	2.3.Электрод Na	штук	9
	2.4.Референсный электрод	штук	9
	2.5.Набор реагентов ISE	набор	38
	2.6.Очищающий раствор ISE	упаковка	9
	2.7.Чистящий раствор для Na электрода (Na Clean или аналог)	упаковка	5
Лот 3: Электроды, промывочные растворы, расходные материалы для ISE модуля для автоматического биохимического анализатора серии BS-240 pro , производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	3.1.Электрод К	штук	2
	3.2.Электрод Cl	штук	2
	3.3.Электрод Na	штук	2
	3.4.Референсный электрод	штук	2
	3.5.Набор реагентов ISE	набор	20
	3.6.Набор промывочного раствора для ISE модуля	набор	10
Лот 4: Расходные материалы для биохимических анализаторов серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M , производства Mindray Bio-Medical Electronics Co.,	4.1.Детергент CD 80	упаковка	868
	4.2.Очиститель зонда	упаковка	7

Ltd., Китай			
Лот 5: Расходные материалы для биохимических анализаторов серии BS-240 Pro, производства Mindray	5.1.Реакционные кюветы	упаковка	3

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно пункту 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»

***2.1. Лот 1:** Реагенты, контрольные материалы и калибраторы должны быть предназначены для работы на автоматических биохимических анализаторах серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай.

***2.2 Лот 2:** Электроды, промывочные растворы, расходные материалы для ISE модуля должны быть предназначены для работы на автоматических биохимических анализаторах серии BS-430, BS-600M, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай.

***2.3 Лот 3:** Электроды, промывочные растворы, расходные материалы для ISE модуля должны быть предназначены для работы на автоматических биохимических анализаторах серии BS-240 pro, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай

2.4. Лот 1 (п.1.1.-1.38.) реагенты должны быть готовые к использованию, должны быть расфасованы по флаконам для прямой установки на борт анализаторов BS-240 Pro, BS-430, BS-600M.

пункт обозначенный «*» является обязательным, при его несоответствии предложение будет отклонено.

2.5 Лот 1: Реагенты, контрольные материалы и калибраторы для автоматических биохимических анализаторов серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	
Наименование	Технические параметры
1.1.Набор реагентов для определения концентрации билирубина общего	- принцип метода – кинетический фотометрический (реакция окисления с ванадатом); - после вскрытия флакона реагент остается стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл по не менее 18 мл
1.2.Набор реагентов для определения концентрации билирубина прямого	- принцип метода – кинетический фотометрический (реакция окисления с ванадатом); - после вскрытия флакона реагент остается стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; -состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл по не менее 18 мл
1.3.Набор реагентов для определения концентрации общего белка	- принцип метода – фотометрический (биуретовый); - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора;

	состав набора: не менее 4 фл по не менее 38 мл + не менее 4 фл. по не менее 11 мл
1.4.Набор реагентов для определения концентрации мочевины	-принцип метода – ферментативный (реакция с уреазой/глутаматдегидрогеназой); - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 21 дня, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл по не менее 18 мл
1.5.Набор реагентов для определения концентрации креатинина	-принцип метода – ферментативный (реакция с саркозиноксидазой) - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 2 фл. по не менее 27 мл + не менее 1 фл. по не менее 18 мл
1.6.Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы	-принцип метода – УФ-метод согласно рекомендациям IFCC без активации пиридоксальфосфатом; - после вскрытия флакона реагент остается стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл. по не менее 18 мл
1.7.Набор реагентов для определения активности аспартатаминотрансферазы	-принцип метода – УФ-метод согласно рекомендациям IFCC без активации пиридоксальфосфатом; - после вскрытия флакона реагент остается стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл. по не менее 18 мл
1.8.Набор реагентов для определения концентрации глюкозы	- принцип метода – ферментативный (глюкозооксидазный); - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 30 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; состав набора: не менее 4 фл. по не менее 40 мл + не менее 2 фл. по не менее 20 мл
1.9.Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка	- принцип метода – метод иммунотурбидиметрии; - после вскрытия флакона реагент остается стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; фл. по не менее 40 мл + не менее 1 фл. по не менее 10 мл
1.10.Набор реагентов для определения активности α -амилазы	- принцип метода – фотометрический метод согласно рекомендациям IFCC; - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 35 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; фл. по не менее 38 мл + не менее 1 фл по не менее 10 мл
1.11.Набор реагентов для определения активности креатинкиназы	-принцип метода – УФ-метод согласно рекомендациям IFCC; - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 30 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; состав набора: не менее 2 фл. по не менее 35 мл + не менее 1 фл. по не менее 18 мл
1.12.Набор реагентов для определения активности креатинкиназы-MB	- принцип метода – УФ-метод согласно рекомендациям IFCC; - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 30 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 2 фл. по не менее 35 мл + не менее 1 фл. по не менее 18 мл

1.13.Набор реагентов для определения концентрации альбумина	- принцип метода – фотометрический (реакция с бромкрезоловым зеленым); - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 40 мл
1.14.Набор реагентов для определения концентрации магния	-принцип метода – фотометрический (реакция с ксилидоловым синим); - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 10 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 40 мл
1.15.Набор реагентов для определения концентрации общего холестерина	- принцип метода – ферментативный (реакция с холестериноксидазой-пероксидазой); - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее не менее 4 фл. по не менее 40 мл
1.16.Набор реагентов для определения концентрации триглицеридов	- принцип метода – ферментативный (реакция с глицерокиназой-пероксидазой); - после вскрытия реагенты устойчивы в течение 21 суток, если охлаждаются в анализаторе или холодильнике; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 40 мл
1.17.Набор реагентов для определения концентрации холестерина-ЛПВП	- принцип метода – фотометрический; - После вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 1 фл. по не менее 40 мл + не менее 1 фл. по не менее 14мл
1.18.Набор реагентов для определения концентрации холестерина-ЛПНП	- принцип метода – фотометрический; - После вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 1 фл. по не менее 40 мл +не менее 1 фл. по не менее 14мл
1.19.Набор реагентов для определения концентрации D-димера	- принцип метода – имунотурбидиметрический метод; - набор должен содержать калибратор; - после вскрытия реагенты устойчивы в течение 28 суток, если охлаждаются в анализаторе или холодильнике; - состав набора: не менее 1 фл. по не менее 40 мл +не менее 1 фл. по не менее 15мл - Калибратор не менее 6 фл. по не менее 0.5 мл
1.20.Набор реагентов для определения концентрации гемоглобина A1c (HbA1c)	- принцип метода – ферментативный; - набор должен содержать раствор для предварительной обработки; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты стабильны в течение не менее 28 дней; - состав набора: не менее 1фл. по не менее 40 мл +не менее 1 фл по не менее 15 мл + не менее 1 фл. по не менее 200 мл
1.21.Набор реагентов для определения активности лактатдегидрогеназы	- принцип метода – УФ-метод согласно рекомендациям IFCC; - после вскрытия флакона реагент остается стабильным в течение не менее 30 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл- по не менее 35 мл + не менее 2 фл. по не менее 18 мл
1.22.Набор реагентов для определения концентрации кальция	- принцип метода – фотометрический (реакция с арсеназо III); - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора;

	- состав набора: не менее 4 фл. по не менее 40 мл
1.23.Набор реагентов для определения активности гамма-глутамилтрансферазы	-принцип метода – фотометрический метод по <i>Зейну</i> ; - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 30 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл. по не менее 18 мл
1.24.Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы	-принцип метода – кинетический фотометрический метод (модифицированный IFCC метод); - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 14 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; состав набора: не менее 4 фл. по не менее 35 мл + не менее 2 фл. по не менее 18 мл;
1.25.Набор реагентов для определения концентрации ферритина	-принцип метода – усиленный латексными частицами иммунотурбидиметрический метод; - после вскрытия упаковки реагенты стабильны в течение не менее 28 дней при хранении в охлажденном виде в анализаторе или холодильнике; - состав набора: не менее 1 фл. по не менее 12 мл +не менее 1 фл. по не менее 7 мл
1.26.Набор реагентов для определения концентрации железа	- принцип метода – фотометрический (феррозин); - открытый реагент остаётся стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в анализаторе или в холодильнике. После открытия калибратор остается устойчивым в течение не менее 28 суток при температуре 2—8°C; - состав набора: не менее 2 фл. по 40 мл +не менее1 фл. по не менее 16 мл Калибратор: не менее 1 фл. по не менее 1,5 мл
1.27.Набор реагентов для определения концентрации трансферрина	- принцип метода – иммунотурбидиметрический метод; - после вскрытия реагенты устойчивы в течение 30 суток, если охлаждаются в анализаторе или холодильнике - состав набора: не менее 1фл. по не менее 32 мл+не менее 1фл. по не менее 5 мл.
1.28.Набор реагентов для определения концентрации мочевой кислоты	- принцип метода – ферментативный (реакция с уриказой-пероксидазой); - после вскрытия флакона реагент стабилен в течение не менее 28 дней, если хранится в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл по не менее 35 мл +не менее 2 фл. по не менее 18 мл
1.29.Набор реагентов для определения концентрации антистрептолизина О	- принцип метода – латекс-иммунотурбидиметрический метод; - набор должен содержать калибратор; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты стабильны в течение не менее 28 дней, а калибратор в течение не менее 30 дней; фл. по не менее 23 мл + не менее 1 фл. по не менее 23 мл Калибратор: не менее 1 фл. по не менее 0.5 мл
1.30.Набор реагентов для определения концентрации ревматоидного фактора	- принцип метода – метод иммунотурбидиметрии; - набор должен содержать калибратор; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты стабильны в течение не менее 28 дней, а калибраторы в течение не менее 30 дней; фл. по не менее 40 мл + не менее 1 фл. по не менее 11 мл Калибратор: не менее 5 фл по не менее 1мл
1.31.Набор реагентов для определения ненасыщенной железосвязывающей способности	- принцип метода – фотометрический (Феррозин); - открытый реагент остаётся стабильным в течение не менее 14 дней, если хранится в анализаторе или в холодильнике; фл. по не менее 20 мл + не менее 1 фл. по не менее 7 мл

	Калибратор: не менее 1 фл по не менее 1 мл
1.32.Набор реагентов для определения липазы	принцип метода – ферментативный; - после вскрытия реагенты устойчивы в течение 28 суток, если охлаждаются в анализаторе или холодильнике фл. по не менее 35 мл + не менее 1 фл. по не менее 9 мл
1.33.Набор реагентов для определения концентрации фосфора	- принцип метода – фотометрический (реакция с образованием фосфомолибдата); - после вскрытия флакона реагент остаётся стабильным в течение не менее 28 дней, если хранится в холодильнике или в охлаждаемом отсеке анализатора; - состав набора: не менее 4 фл. по не менее 30 мл + не менее 4 фл. по не менее 11 мл
1.34.Набор реагентов для определения концентрации микроальбумина	- принцип метода – имунотурбидиметрический метод; - набор должен содержать калибратор; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты и калибратор стабильны в течение не менее 30 дней; фл. по не менее 30 мл + не менее 1 фл. по не менее 7 мл Калибратор: не менее 5фл по не менее 1 мл
1.35.Набор реагентов для определения концентрации цистатина С	- принцип метода – имунотурбидиметрический метод; - после вскрытия реагенты устойчивы в течение 28 суток, если охлаждаются в анализаторе или холодильнике; фл. по не менее 40 мл + не менее 1 фл. по не менее 12 мл
1.36.Набор реагентов для определения концентрации иммуноглобулина А	- принцип метода – имунотурбидиметрический метод; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты стабильны в течение не менее 28 дней; фл. по не менее 36 мл + не менее 1 фл. по не менее 18 мл
1.37.Набор реагентов для определения концентрации иммуноглобулина М	- принцип метода – имунотурбидиметрический метод; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты стабильны в течение не менее 28 дней; фл. по не менее 40 мл + не менее 1 фл. по не менее 10 мл
1.38.Набор реагентов для определения концентрации иммуноглобулина G	- принцип метода – имунотурбидиметрический метод; - после вскрытия при хранении в охлажденном состоянии в анализаторе или холодильнике реагенты стабильны в течение не менее 28 дней; фл. по не менее 36 мл + не менее 1 фл. по не менее 18 мл
1.39.Сывороточный мультикалибратор (Multi Sera Calibrator или аналог)	- Мультикалибратор для биохимических систем Mindray BS для калибровки при количественном определении рутинных параметров сыворотки (Аспартатаминотрансфераза (АСТ), Аланинаминотрансфераза (АЛТ), Билирубин общий, Билирубин прямой, Общий белок, ЛДГ, Мочевина, Мочевая кислота, Глюкоза, Креатинкиназа, Магний, Кальций, Общий холестерин, Креатинин, α-амилаза, Щелочная фосфатаза, Альбумин, ГГТП, Триглицериды, Фосфор, Липаза); - Фасовка не менее 10 флаконов по не менее 3 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемыми реагентами Аспартатаминотрансфераза (АСТ), Аланинаминотрансфераза (АЛТ), Билирубин общий, Билирубин прямой, Общий белок, ЛДГ, Мочевина, Мочевая кислота, Глюкоза, Креатинкиназа, Магний, Кальций, Общий холестерин, Креатинин, α-амилаза, Щелочная фосфатаза, Альбумин, ГГТП, Триглицериды, Фосфор, Липаза.
1.40.Калибратор СК-МВ (СК-МВ Calibrator или аналог)	- Калибратор для определения СК-МВ используется для калибровки при количественном определении активности сердечной фракции фермента креатинкиназы в биохимических системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M); - Фасовка не менее 3 флаконов по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемым

	реагентом креатинкиназы-МВ; - Предлагаемый калибратор должен быть того же производителя, что и реагент.
1.41.Калибратор специфических белков (Specific Proteins Calibrator или аналог)	- Калибратор специфических белков используется для калибровки при количественном определении ; С-реактивного белка, IgA; IgG; IgM на измерительной системе Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M); - Фасовка не менее 5 флаконов по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемыми реагентами С-реактивного белка ; IgA; IgG; IgM ; - Предлагаемый калибратор должен быть того производителя, что и реагент.
1.42.Калибратор цистатина С (Cystatin C Calibrator или аналог)	- Калибратор цистатина С используется для калибровки методики количественного определения цистатина С с помощью аналитической системы Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M); - Фасовка не менее 5 уровней по не менее 0,5 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемым реагентом цистатина С; - Предлагаемый калибратор должен быть того производителя, что и реагент.
1.43.Калибратор ферритина (FER calibrator или аналог)	- Калибратор ферритина используется для калибровки методики количественного определения ферритина с помощью аналитической системы Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 4 уровня по не менее 2 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемым реагентом ферритин; - Предлагаемый калибратор должен быть того производителя, что и реагент.
1.44.Калибратор HbA1c (HbA1c Calibrator или аналог)	- Калибратор HbA1c используется для калибровки методики количественного определения гемоглобина А1с с помощью аналитической системы Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 2 уровней по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемым реагентом гликированного гемоглобина; - Предлагаемый калибратор должен быть того производителя, что и реагент.
1.45.Калибратор липидов (Lipids Calibrator или аналог)	- Калибратор для определения липидов для калибровки методики количественного определения липидных аналитов (холестерина ЛПВП, холестерин ЛПНП, аполипопротеин А1, аполипопротеин В) с помощью аналитической системы Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 5 флаконов по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемыми реагентами холестерина ЛПВП, холестерина ЛПНП. - Предлагаемый калибратор должен быть того производителя, что и реагент.
1.46.Калибратор трансферрина (TRF calibrator или аналог)	- Калибратор трансферрина используется для калибровки методики количественного определения трансферрина с помощью аналитической системы Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 5 уровней по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый калибратор должен быть совместим с предлагаемым реагентом трансферрин; - Предлагаемый калибратор должен быть того производителя, что и реагент.
1.47.Клинико-химический мульти контроль (уровень 1) (ClinChem Multi Control (level 1) или аналог)	- Контрольный материал (норма) на основе человеческой сыворотки для контроля качества измерения рутинных биохимических анализов в измерительных системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 6 флаконов по не менее 5 мл в 1 упаковке; - Аттестация на предлагаемые реагенты: Аспартатаминотрансфераза (АСТ), Аланинаминотрансфераза (АЛТ), Билирубин общий, Билирубин прямой, Общий белок, ЛДГ, Мочевина, Мочевая кислота, Микроальбумин, Глюкоза, Креатинкиназа, Креатинкиназа-МВ, Магний, Кальций, Железо, Ферритин,

	Общий холестерин, Холестерин-ЛПВП, Холестерин-ЛПНП, Креатинин, α-амилаза, Щелочная фосфатаза, Альбумин, ГГТП, Триглицериды, Калий, Натрий, Хлориды, Фосфор, СРБ, АСО, Трансферрин, Липаза, НЖСС, Железо. - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами Аспартатаминотрансфераза (АСТ), Аланинаминотрансфераза (АЛТ), Билирубин общий, Билирубин прямой, Общий белок, ЛДГ, Мочевина, Мочевая кислота, Микроальбумин, Глюкоза, Креатинкиназа, Креатинкиназа-МВ, Магний, Кальций, Железо, Ферритин, Общий холестерин, Холестерин-ЛПВП, Холестерин-ЛПНП, Креатинин, α-амилаза, Щелочная фосфатаза, Альбумин, ГГТП, Триглицериды, Калий, Натрий, Хлориды, Фосфор, СРБ, АСО, Трансферрин, Липаза, НЖСС, Железо. - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент.
1.48. Клинико-химический мульти контроль (уровень 2) (ClinChem Multi Control (level 2) или аналог)	- Контрольный материал (патология) на основе человеческой сыворотки для контроля качества измерения рутинных биохимических анализов в измерительных системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 6 флаконов по не менее 5 мл в 1 упаковке; - Аттестация на предлагаемые реагенты: Аспартатаминотрансфераза (АСТ), Аланинаминотрансфераза (АЛТ), Билирубин общий, Билирубин прямой, Общий белок, ЛДГ, Мочевина, Мочевая кислота, Микроальбумин, Глюкоза, Креатинкиназа, Креатинкиназа-МВ, Магний, Кальций, Железо, Ферритин, Общий холестерин, Холестерин-ЛПВП, Холестерин-ЛПНП, Креатинин, α-амилаза, Щелочная фосфатаза, Альбумин, ГГТП, Триглицериды, Калий, Натрий, Хлориды, Фосфор, СРБ, АСО, Трансферрин, Липаза, НЖСС, Железо. - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами Аспартатаминотрансфераза (АСТ), Аланинаминотрансфераза (АЛТ), Билирубин общий, Билирубин прямой, Общий белок, ЛДГ, Мочевина, Мочевая кислота, Микроальбумин, Глюкоза, Креатинкиназа, Креатинкиназа-МВ, Магний, Кальций, Железо, Ферритин, Общий холестерин, Холестерин-ЛПВП, Холестерин-ЛПНП, Креатинин, α-амилаза, Щелочная фосфатаза, Альбумин, ГГТП, Триглицериды, Калий, Натрий, Хлориды, Фосфор, СРБ, АСО, Трансферрин, Липаза, НЖСС, Железо. - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент
1.49. Контроль HbA1c - нормальный уровень (HbA1c Control N или аналог)	- Нормальный контроль HbA1c используется для контроля качества исследований гликированного гемоглобина в измерительных системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) и работы клинической лаборатории; - Фасовка не менее 4 флаконов по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами гликированного гемоглобина; - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент.
1.50. Контроль HbA1c - патологический уровень (HbA1c Control P или аналог)	Патологический контроль HbA1c используется для контроля качества исследований гликированного гемоглобина в измерительных системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) и работы клинической лаборатории; - Фасовка не менее 4 флаконов по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами гликированного гемоглобина; - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же

	производителя, что и реагент.
1.51.Тройной контроль ASO/CRP/RF (ASO/CRP/RF Triple Control или аналог)	Контрольная сыворотка ревматизм на основе человеческой сыворотки используется для контроля качества количественного определения ревматических аналитов на измерительных системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 2 уровня по 3 флакона по не менее 1 мл в 1 упаковке; -- Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами ревматоидный фактор, антистрептолизин, СРБ; - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент.
1.52.Контроль цистатина С (Cystatin C Control или аналог)	Контрольная сыворотка цистатина С на основе человеческой сыворотки используется для контроля качества анализа цистатина С на измерительных системах Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Фасовка не менее 2 уровней по 3 флакона по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами цистатин С; - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент.
1.53.Контроль D-димера (D-Dimer control или аналог)	Контроль D-димера используется при контроле качества определения D-димера путем мониторинга точности аналитической системы Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) и работы клинической лаборатории; - Фасовка не менее 2 уровней по не менее 0,5 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами D-димера; - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент
1.54.Контроль микроальбумина (MALB control или аналог)	Контроль микроальбумина используется для контроля качества количественного определения аналитов Микроальбумина (MALB) в моче или спинномозговой жидкости (СМЖ) человека путем мониторинга точности и прецизионности химических анализаторов Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) и аналитической компетентности клинической лаборатории; - Фасовка не менее 1 уровня по не менее 1 мл в 1 упаковке; - Предлагаемый контрольный материал должен быть совместим с предлагаемыми реагентами микроальбумина; - Предлагаемый контрольный материал должны быть того же производителя, что и реагент.
2.6 Лот 2: Электроды, промывочные растворы, расходные материалы для ISE модуля для автоматических биохимических анализаторов серии BS-430, BS-600M, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	
2.1.Электрод К	- Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M; - Ионоселективный электрод для определения ионов калия прямым методом; - Диапазон измерений в сыворотке от 1 до 8 ммоль/л;
2.2.Электрод Cl	- Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M; - Ионоселективный электрод для определения хлорид-ионов прямым методом; - Диапазон измерений в сыворотке от 50 до 150 ммоль/л;
2.3.Электрод Na	Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M; - Ионоселективный электрод для определения ионов натрия прямым методом; - Диапазон измерений в сыворотке от 100 до 200 ммоль/л;

	- Сопоставимость предлагаемых реагентов и расходных материалов автоматического биохимического анализатора BS-430, BS-600M производства Mindray должна быть подтверждена документально
2.4.Референсный электрод	Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M; - Сопоставимость предлагаемых реагентов и расходных материалов автоматического биохимического анализатора BS-430, BS-600M производства Mindray должна быть подтверждена документально.
2.5.Набор реагентов ISE	Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M. Реагент для измерения концентрации калия (K ⁺), натрия (Na ⁺) и хлора (Cl ⁻) в сыворотке, плазме или моче человека; - Состав набора : Буфера А – не менее 460 мл, Буфера Б – не менее 360 мл; - Сопоставимость предлагаемых реагентов и расходных материалов автоматического биохимического анализатора BS-430, BS-600M производства Mindray должна быть подтверждена документально.
2.6.Очищающий раствор ISE	Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M. Раствор для очистки реакционной системы модуля ISE; - Активный компонент раствора – ПАВ, антисептический компонент; - Сопоставимость предлагаемых реагентов и расходных материалов автоматического биохимического анализатора BS-430, BS-600M производства Mindray должна быть подтверждена документально. -Объем упаковки не менее 50 мл
2.7.Чистящий раствор для Na электрода (Na Clean или аналог)	Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-430, BS-600M. Раствор для удаления жировых и белковых компонентов, адсорбированных на поверхности натриевого электрода модуля ISE; - Активный компонент раствора – фторид аммония; - Сопоставимость предлагаемых реагентов и расходных материалов автоматического биохимического анализатора BS-430, BS-600M производства Mindray должна быть подтверждена документально. -Объем упаковки не менее 15 мл
2.7.Лот 3: Электроды, промывочные растворы, расходные материалы для ISE модуля для автоматического биохимического анализатора серии BS-240 pro, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	
3.1.Электрод K	-Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-240 PRO; - Ионоселективный электрод для определения ионов калия прямым методом; - Диапазон измерений в сыворотке от 1 до 10 ммоль/л;
3.2.Электрод Cl	-Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-240 PRO; - Ионоселективный электрод для определения хлорид-ионов прямым методом; - Диапазон измерений в сыворотке от 50 до 150 ммоль/л;
3.3.Электрод Na	- Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-240 PRO; - Ионоселективный электрод для определения ионов натрия прямым методом; - Диапазон измерений в сыворотке от 100 до 200 ммоль/л;
3.4.Референсный электрод	Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-240 PRO;
3.5.Набор реагентов ISE	- Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-240 PRO. - Реагент для измерения концентрации калия (K ⁺), натрия (Na ⁺) и хлора (Cl ⁻) в сыворотке, плазме или моче человека; - Состав набора : Калибранта А не менее 520 мл, Калибранта В не менее 190 мл;

3.6.Набор промывочного раствора для ISE модуля	- Предназначен для применения на анализаторах Mindray BS-240 PRO. - Раствор для очистки реакционной системы модуля ISE; - Активный компонент раствора – пепсин, антисептический компонент; - Объем набора не менее 50 мл
2.8.Лот 4: Расходные материалы для биохимических анализаторов серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	
4.2.Детергент CD 80	- Предназначен для очистки зондов проб и реагентов, миксеров и кювет биохимического анализатора производства компании Mindray (серии BS-240 Pro, BS-430, BS-600M) - Концентрированное жидкое чистящее средство, содержащее ПАВ, щелочное - Объем упаковки не менее 1 литра
4.3.Очиститель зонда	- Активный компонент раствора – гипохлорит натрия; - Объем упаковки не менее 50 мл
2.9.Лот 5: Расходные материалы для биохимических анализаторов серии BS-240 Pro, производства Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	
5.1.Реакционные кюветы	- Многоцветные кюветы для использования на анализаторе Mindray серии BS-240Pro -Каждый сегмент кювет должен состоять из 10 кювет. -В упаковке не менее 8 сегментов.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности) согласно документам организатора.