МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

ПРИКАЗ

27 марта 2026 г. Москва № 217н

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86510
от "19" мая 2026 г.

Об утверждении требований к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения

В соответствии с пунктом 6 Правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 641, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые требования к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения, согласно приложению.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 1167н «Об утверждении требований к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 декабря 2020 г., регистрационный № 61231).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2027 г.

Министр М.А. Мурашко

Утверждены
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «27» марта 2026 г. № 217н

Требования
к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения

1. Настоящие требования распространяются на деятельность по заготовке, хранению, транспортировке, осуществляемую медицинскими организациями, их обособленными подразделениями (филиалами) и структурными подразделениями, которые являются субъектами обращения донорской крови и (или) ее компонентов в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» и осуществляют деятельность в соответствии с обязательными требованиями к заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая обязательные требования безопасности донорской крови и (или) ее компонентов, установленными Правилами заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 641, которые действуют до 1 сентября 2031 г.

2. К субъектам обращения донорской крови и (или) ее компонентов, осуществляющими деятельность по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов (далее – организации службы крови), относятся станции переливания крови (центры крови), их обособленные подразделения и (или) филиалы, отделения трансфузиологии (отделения переливания крови), плазмоцентры, осуществляющие свою деятельность в соответствии с приложениями №№ 1 – 9 к настоящим Требованиям.

3. В целях организации выездных форм работы по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов в организациях службы крови формируются выездные бригады.

4. Структура, штатные нормативы и стандарт оснащения организаций службы крови, установлены без учета круглосуточной работы экспедиции и отдела лабораторной диагностики, а также без учета других видов медицинской деятельности, которые могут осуществлять организации службы

крови на основании лицензий на медицинскую деятельность в соответствии с перечнем работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность[1], и лицензии на производство лекарственных средств[2].

[1] Пункт 46 части 1 статьи 12 Федерального закона от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

[2] Постановление Правительства Российской Федерации от 6 июля 2012 г. № 686 «Об утверждении Положения о лицензировании производства лекарственных средств».

Приложение № 1
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Требования
к организации деятельности станции переливания крови
(центра крови)

1. Настоящие требования устанавливают обязательные правила организации деятельности станции переливания крови (центра крови) (далее – СПК).

2. СПК создаются в качестве самостоятельных медицинских организаций, осуществляющих медицинскую деятельность на основании лицензии на выполнение работ (услуг) по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов.

3. Основным видом деятельности СПК является выполнение работ по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов для клинического использования и иных целей, кроме клинического использования (производство лекарственных средств, медицинских изделий, научно-исследовательские и образовательные цели)[1].

4. В случае если в субъекте Российской Федерации осуществляют деятельность более двух СПК, по решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья на одну из СПК возлагается функция осуществления организационно-методической работы со всеми СПК субъекта Российской Федерации.

5. Количество СПК и их мощность в субъекте Российской Федерации определяются потребностью медицинских организаций, образовательных организаций, научных организаций, осуществляющих оказание медицинской помощи, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, а также организаций федеральных органов исполнительной власти, в которых федеральным законом предусмотрена военная и приравненная к ней служба[2] (далее – медицинская организация),

---

[1] Статья 17 Федерального закона от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» (далее – Федеральный закон № 125-ФЗ).
[2] Статья 16 Федерального закона № 125-ФЗ.

в донорской крови и ее компонентах для клинического использования, а также для иных целей, кроме клинического использования (производство лекарственных средств, медицинских изделий, научно-исследовательские и образовательные цели).

6. Структура СПК и его штатная численность устанавливаются руководителем СПК с учетом штатных нормативов станции переливания крови (центра крови) (далее – штатные нормативы), предусмотренных приложением № 2 к требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения, утвержденным настоящим приказом (далее – Требования к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов).

7. По решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья создаются обособленные подразделения и (или) филиалы СПК (далее – обособленные подразделения), расположенные по месту нахождения, отличному от места нахождения СПК, и осуществляющие медицинскую деятельность, определяемую СПК.

8. Структура обособленного подразделения СПК устанавливается руководителем СПК с учетом возложенных на обособленное подразделение функций.

9. С целью иммунизации доноров для заготовки иммуноспецифической плазмы в структуре СПК по решению руководителя СПК предусматривается процедурный кабинет.

10. Для обеспечения функций СПК в структуре предусматриваются следующие подразделения:

1) отдел обеспечения безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

2) отдел контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

3) отдел комплектования доноров, включая кабинет для первичного осмотра доноров;

4) отдел заготовки донорской крови и ее компонентов, включая группу долгосрочного хранения компонентов донорской крови;

5) отдел заготовки донорской крови и ее компонентов для выездной формы работы (создаются на СПК, осуществляющей выездную форму работу);

6) отдел лабораторной диагностики;

7) экспедиция с центром управления запасами компонентов донорской крови;

8) отдел организации оказания медицинской помощи по профилю «трансфузиология» (создаются на СПК, осуществляющей организационно-методическую работу);

9) другие отделы в соответствии с производственной необходимостью.

По решению руководителя СПК подразделения объединяются между собой либо разделяются при сохранении их функций.

11. На должность руководителя СПК назначается специалист, соответствующий квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием[3], по специальностям «Организация здравоохранения и общественное здоровье» или «Трансфузиология».

12. На должность медицинского работника со средним медицинским образованием назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям к работникам с высшим образованием по специальности «Сестринское дело» или квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н[4] по специальности «Сестринское дело» или «Операционное дело».

13. Функциями СПК являются:

планирование деятельности по заготовке, хранению и транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов с целью повышения эффективности ее клинического использования, анализ потребности медицинских организаций в донорской крови и (или) ее компонентах;

заготовка, хранение, транспортировка и обеспечение безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

обеспечение функционирования системы безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

обеспечение медицинских организаций донорской кровью и (или) ее компонентами для клинического использования;

организация и применение выездных форм работы;

организация работ по проведению индивидуального подбора крови и ее компонентов для реципиентов;

учет и анализ причин, приведших к развитию реакций и осложнений, возникших у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов и у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов, разработка и проведение мероприятий по их профилактике;

оказание организационно-методической и консультативной помощи субъектам обращения донорской крови и (или) ее компонентов по вопросам заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов;

разработка и проведение комплекса мероприятий, направленных на минимизацию списания донорской крови и (или) ее компонентов по причине истечения срока годности;

---

[3] Часть 6 статьи 69 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 323-ФЗ).

[4] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2026 г., регистрационный № 41337.

пропаганда донорства крови и ее компонентов взаимодействие с общественными организациями, медицинскими, образовательными и научными организациями, профессиональными некоммерческими организациями, создаваемыми медицинскими работниками и фармацевтическими работниками, а также средствами массовой информации по вопросам агитации и пропаганды донорства среди населения[5];

участие в организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;

обеспечение внесения информации в единую базу данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорств крови и ее компонентов [6];

представление отчетности по видам, формам, в сроки и объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти[7], сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения[8];

формирование именных списков доноров, представляемых к награждению нагрудным знаком «Почетный донор России»;

проведение мероприятий по повышению устойчивости деятельности СПК в условиях чрезвычайных ситуаций;

иные функции, связанные с заготовкой, хранением, транспортировкой донорской крови и (или) ее компонентов в соответствии с Федеральным законом № 125-ФЗ.

14. Оснащение СПК и его подразделений осуществляется в соответствии со стандартом оснащения станции переливания крови (центра крови), предусмотренным приложением № 3 к Требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов.

15. В случае проведения лабораторных исследований в сторонней организации, осуществляющей заготовку донорской крови и ее компонентов, уполномоченной исполнительным органом субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья, наличие оборудования для проведения таких исследований в организации, осуществляющей заготовку и хранение донорской крови и (или) ее компонентов, не требуется.

---

[5] Статья 6 Федерального закона № 125-ФЗ.

[6] Статьи 20 и 21 Федерального закона № 125-ФЗ.

[7] Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона № 323-ФЗ.

[8] Часть 1 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ.

Приложение № 2
к требованиям к организации деятельности
субъектов обращения донорской крови
и (или) ее компонентов по заготовке,
хранению, транспортировке донорской
крови и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт оснащения,
утвержденным приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Штатные нормативы станции переливания крови (центра крови)

1. Руководители

Наименование должностей	Количество должностей
Главный врач	1 должность
Заместитель главного врача	1 должность при числе должностей медицинского персонала станции переливания крови (врачи и средний медицинский персонал) до 300, далее 1 должность на каждые последующие 200 должностей медицинского персонала станции переливания крови (врачи и средний медицинский персонал)
Главная медицинская сестра (главный медицинский брат)	1 должность

2. Отдел обеспечения безопасности донорской крови и (или) ее компонентов

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог/врач-эпидемиолог/врач-методист	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Врач-эпидемиолог	1 должность
Медицинский статистик	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год

3. Отдел контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-клинической лабораторной диагностики/врач-бактериолог/врач-вирусолог/биолог	1 должность
Врач клинической лабораторной диагностики/биолог/врач-бактериолог/врач-вирусолог	1 должность на 3 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Лаборант/медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 3 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старший лаборант (старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант), старший медицинский технолог)	1 должность
Санитар (санитарка)	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год, но не более 2 должностей

4. Отдел комплектования доноров, включая кабинет для первичного осмотра доноров

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 5 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинский регистратор	1 должность на 2 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Менеджер по связям с общественностью	1 должность
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)/старшая операционная	1 должность

медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	

5. Отдел заготовки донорской крови и ее компонентов, включая группу долгосрочного хранения компонентов донорской крови

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 3 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Сестра-хозяйка	1 должность
Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)/операционная медицинская сестра (операционный медицинский брат)/медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 1 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат) /старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность
Медицинский регистратор	1 должность на 3 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Санитар (санитарка)	1 должность на 5 000 литров, но не более 3,0
Группа долгосрочного хранения	
Врач-трансфузиолог	1 должность
Медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность
Медицинский регистратор	2 должности
Инженер	1 должность
Техник	1 должность

6. Отдел заготовки донорской крови и ее компонентов для выездной формы работы

Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 2 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)/операционная медицинская сестра (операционный медицинский брат)/медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 1 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинский регистратор	1 должность на 2 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 2 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)/старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность

7. Отдел лабораторной диагностики

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач клинической лабораторной диагностики/Биолог	1 должность
Старший лаборант (старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант), старший медицинский технолог)	1 должность
Врач клинической лабораторной диагностики/биолог	1 должность на 5 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год (устанавливаются при использовании автоматических анализаторов); 1 должность на 2 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год (устанавливаются при использовании полуавтоматических и неавтоматизированных процессов лабораторной

	диагностики; дополнительно - 2,0 (устанавливаются при осуществлении индивидуального подбора крови и ее компонентов для реципиентов).
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 2 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год (устанавливаются при использовании автоматических анализаторов); 1 должность на 1 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год (устанавливаются при использовании полуавтоматических и неавтоматизированных процессов лабораторной диагностики, дополнительно - 3,0 (устанавливаются при осуществлении индивидуального подбора крови и ее компонентов для реципиентов).
Санитар (санитарка)	1 должность на 5 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год

8. Экспедиция с центром управления запасами компонентов донорской крови

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 2 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)	1 должность
Санитар (санитарка)	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год, но не более 2,0

9. Отдел организации оказания медицинской помощи по профилю «трансфузиология»

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-методист/врач-трансфузиолог	1 должность

Врач-методист	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Врач-трансфузиолог	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинский статистик	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат) /старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность

10. Иные работники

Наименование должностей	Количество должностей
Юрисконсульт	1 должность на станцию переливания крови (центр крови) и каждое обособленное подразделение станции переливания крови (центра крови)
Инженер по защите информации	2 должности на станцию переливания крови (центр крови) и каждое обособленное подразделение станции переливания крови (центра крови)
Техник по защите информации	1 должность на станцию переливания крови (центр крови) и каждое обособленное подразделение станции переливания крови (центра крови)
Техник-программист	2 должности на станцию переливания крови (центр крови) и каждое обособленное подразделение станции переливания крови (центра крови)
Инженер (по обслуживанию оборудования)	1 должность на 10 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год

Приложение № 3
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению, транспортировке
донорской крови и (или) ее компонентов,
включая штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Стандарт оснащения
станции переливания крови (центра крови)

1. Отдел обеспечения безопасности донорской крови и (или) ее компонентов		
Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
1.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
2.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
3.	Копировальный аппарат	
4.	Сканер	
5.	Источник бесперебойного питания	1 на 1 рабочее место
6.	Комплекс технических средств для создания сегмента единой базы данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов (далее – база данных донорства крови и ее компонентов)	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)
2. Отдел контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов		
Медицинское оборудование		

№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации медицин-ских изделий[1]	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
7.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический	1
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
8.	124480	Пипетка механическая	Дозатор пипеточный	6
	124540	Микропипетка механическая		
	187260	Микропипетка с ручным заполнением		
	292310	Пипетка электронная		
	292390	Микропипетка электронная		
	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		
9.	284890	Перемешиватель растворов	Шейкер для перемешивания пробирок с кровью	1
	369700	Вихревой смеситель (вортекс-миксер) ИВД		
10.	261700	Встряхиватель лабораторный	Встряхиватель медицинский вибрационный	1
11.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (+2 °С - +6° С)	Не менее 2
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		

[1] Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный № 24852) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35201), от 7 июля 2020 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 августа 2020 г., регистрационный № 59225), от 24 июня 2025 г. № 364н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 августа 2025 г., регистрационный № 83136).

	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
12.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспорти-ровки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови)
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
13.	228180	Бокс ламинарный	Шкаф биологической безопасности	Не менее 2
	273230	Бокс биологической безопасности класса II		
14.	261210	Коагулометр ИВД, лабораторный, полуавтоматический	Коагулометр	1
	261740	Коагулометр ИВД, лабораторный		
15.	214590	Центрифуга цитологическая ИВД	Центрифуга лабораторная медицинская настольная	2
	238940	Центрифуга для микрогематокрита ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	143900	Центрифуга для банка крови		
16.	261330	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный	Аппарат для определения свободного гемоглобина	1
	261380	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, полуавтоматический		

	287970	Анализатор гемоглобина ИВД, для использования вблизи пациента		
	350250	Анализатор гемоглобина/гематокрита ИВД,		
17.	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови	Морозильник медицинский (ниже -25 °С, для хранения контрольных сывороток)	1
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	145090	Камера морозильная для плазмы крови		
	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		
	305950	Камера морозильная		
18.	215800	Устройство для размораживания крови/тканей	Аппарат для быстрого размораживания плазмы, подогрева и хранения в теплом виде плазмы, крови и инфузионных растворов	1
19.	124570	Весы прецизионные механические	Весы электронные медицинские (диапазон измерений 0,1 - 1000 г, класс точности: II высокий)	1
	145700	Весы для взвешивания крови		
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
20.	245230	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, автоматический	Анализатор бактериологический	1
	245240	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, ручной		
	245250	Анализатор бактериологический для идентификации		

		микроорганизмов, ИВД, полуавтоматический		
	144210	Анализатор культуры крови ИВД		
	280740	Анализатор бактериологический для идентификации дрожжей/грибов ИВД, автоматический/ полуавтоматический		
21.	135240	Анализатор биохимический метаболического профиля,-ИВД, стационарный, полуавтоматический	Анализатор биохимический	1
	135260	Анализатор биохимический метаболического профиля, ИВД		
	135280	Анализатор биохимический метаболического профиля, ИВД		
	140890	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, полуавтоматический		
	140900	Анализатор биохимический на сухой химии, ИВД, автоматический		
	261610	Анализатор биохимический многоканальный, ИВД, лабораторный		
	261710	Анализатор биохимический одноканальный, ИВД, лабораторный, автоматический		
	287890	Анализатор биохимический многоканальный, ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от сети		
	287910	Анализатор биохимический одноканальный, ИВД, для использования вблизи пациента		
	340380	Анализатор биохимический многоканальный, ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от батареи		

	261550	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, автоматический		
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
22.	262830	Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, автоматический	Спектрофотометр (предусматривается для организаций службы крови, где отсутствует анализатор биохимический для контроля белка в надосадочной жидкости)	1
	240540	Фотометр, абсорбционный/трансмиссионный, автоматический		
	247290	Считывающее устройство для микропланшетов ИВД, автоматическое/полуавтоматическое		
	113970	Анализатор иммунологический фотометрический/ спектроскопический ИВД		
	262840	Спектрофотометр флуоресцентный ИВД		
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, полуавтоматический		
23.	103360	Цитометр проточный ИВД, полуавтоматический	Аппарат для подсчета остаточного содержания клеток в компонентах крови	1
	103380	Цитометр проточный ИВД		
24.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
25.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания	Не менее 1 (определяется объемом помещения
	152690	Очиститель воздуха фильтрующий		

		высокоэффективный, передвижной	и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	и характеристиками оборудования)
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		
	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		
	209360	Установка для создания ламинарного потока передвижная		
26.	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования		
27.	111930	Стерилизатор на основе гамма-излучения	Стерилизатор медицинский	Не менее 1
	122760	Стерилизатор газовый формальдегидный		
	150480	Стерилизатор озоновый/на основе пероксида водорода		
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
	183670	Стерилизатор химический жидкостный		
	188040	Стерилизатор-кипятильник		
	211070	Стерилизатор этиленоксидный		
	211110	Стерилизатор этиленоксидный/паровой		
	215790	Стерилизатор плазменный		

	237470	Стерилизатор газовый на основе перекиси водорода		
	253710	Стерилизатор микроволновой		
	264730	Стерилизатор на основе диоксида хлора		
	291960	Стерилизатор электролитический		
	292340	Стерилизатор электронно-лучевой		
	303850	Стерилизатор рентгеновский		
	330780	Стерилизатор паровой		
	330770	Камера стерилизационная бактерицидная		

Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
28.	pH-метр (предусматривается для организаций службы крови, имеющих лицензию на приготовление питательных сред)	1
29.	Аппарат для забора воздуха	1
30.	Лабораторный анализатор влажности	1
31.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
32.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
33.	Копировальный аппарат	
34.	Сканер	
35.	Источник бесперебойного питания	1 на 1 рабочее место (определяется по числу медицинских изделий для автоматизированных лабораторных исследований)
36.	Сканер штрих-кодов	Не менее 1

37.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов		Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)	
3. Отдел комплектования доноров				
Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации медицин-ских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
38.	258800	Весы напольные, электронные	Весы напольные электронные медицинские	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
39.	157600	Ростомер медицинский	Ростомер	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
40.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 (определяется объемом помещения и характерис-тиками оборудования)
	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной		
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		
	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		

	209360	Установка для создания ламинарного потока передвижная		
41.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления	1 на 1 врача-специалиста
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический		
	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный		
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
42.	124550	Стетоскоп неавтоматизированный	Стетофонендоскоп	1 на 1 врача-специалиста
	292270	Стетоскоп электронный		
43.	126370	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной	Термометр медицинский	1 на 1 врача-специалиста
	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный		
	266210	Термометр электронный для периодического измерения температуры тела пациента в импульсном режиме		

	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный		
Прочее оборудование				
№ п/п	Наименование оборудования		Требуемое количество (единиц)	
44.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе		1 на 1 медицинского работника	
45.	Принтер		Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1	
46.	Копировальный аппарат			
47.	Сканер			
48.	Источник бесперебойного питания		1 на 1 рабочее место	
49.	Сканер штрих-кодов		Не менее 1	
50.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов		Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором единой базы данных донорства крови и ее компонентов)	
4. Отдел заготовки донорской крови и ее компонентов, включая группу долгосрочного хранения компонентов донорской крови				
Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации медицин-ских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
51.	126460	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для использования непрофессионалами с питанием от аккумуляторной батареи	Дефибриллятор автоматический наружный	1
	126500	Дефибриллятор внешний автоматический для		

		профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи		
	262430	Дефибриллятор внешний автоматический для использования непрофессионалами с питанием от неперезаряжаемой батареи		
	119850	Дефибриллятор внешний с ручным управлением		
	190820	Система мониторинга физиологических параметров с возможностью проведения дефибрилляции		
	262440	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для профессионального использования с питанием от неперезаряжаемой батареи		
52.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления	2
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический		
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления		

		с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный		
53.	124550	Стетоскоп неавтоматизированный	Стетофонендоскоп	2
	292270	Стетоскоп электронный		
54.	215800	Устройство для размораживания крови/тканей	Аппарат для быстрого размораживания плазмы, подогрева и хранения в теплом виде плазмы, крови и инфузионных растворов	2
55.	262900	Система афереза	Аппарат автоматического донорского плазмафереза	1 на 1 000 донаций плазмы методом афереза в год, но не менее 1
56.	262900	Система афереза	Аппарат для цитоплазмафереза (предусматривается для организаций, осуществляющих заготовку тромбоцитов)	1 на 700 донаций клеток крови в год, но не менее 1
57.	328060	Сепаратор компонентов крови, автоматический	Аппарат автоматизированного разделения компонентов крови/плазмоэкстрактор	1 на 3 000 донаций цельной крови в год, но не менее 1
		Плазмоэкстрактор		
58.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Установка для замораживания плазмы крови и биологических продуктов	1 на 5 000 литров цельной крови в год, но не менее 2
	330070	Камера морозильная лабораторная контактная быстрой заморозки		
59.	145700	Весы для взвешивания крови	Весы электронные настольные медицинские	1
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
60.	145700	Весы для взвешивания крови	Весы-помешиватели для сбора донорской крови	1 на 1 донорское кресло (донорское кресло, используемое
	144280	Встряхиватель-качалка для сбора донорской крови		

				для донаций цельной крови)
61.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Камера сборная теплоизоляционная, низкотемпературная для хранения компонентов/ морозильник медицинский (ниже -25 °С)	Не менее 1 определяется необходимым объемом хранения плазмы)
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	305950	Камера морозильная		
62.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспорти-ровки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови)
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
63.	144000	Система замораживания/ размораживания эритроцитов донорской крови	Аппарат для автоматической глицеролизации, деглицеролизации и отмывания эритроцитов крови (предусматривается для медицинских организаций, осуществляющих замораживание, размораживание и отмывание эритроцитсодержащих компонентов)	1 на 350 процедур в год
64.	144000	Система замораживания/ размораживания эритроцитов донорской крови	Комплект оборудования для замораживания и хранения клеток крови при сверхнизкой температуре	Не менее 1 (определяется необходимым объемом хранения)

			(предусматривается для медицинских организаций, осуществляющих замораживание, размораживание и отмывание эритроцитсодержащих компонентов)	
65.	305960	Облучатель крови ионизирующим излучением	Аппарат для облучения компонентов донорской крови (предусматривается в случае заготовки облученных компонентов донорской крови)	1 на 1 000 единиц цельной крови и/или клеток крови в год
	343000	Облучатель крови рентгеновским излучением		
66.	144330	Кресло/кушетка донорская	Кресло донорское стационарное	1 на 2 500 литров цельной крови в год, но не менее 1
	259880	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, с электропитанием		
	259970	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, механическое		
67.	202290	Облучатель крови in vitro ультрафиолетовый	Система инактивации вирусов в плазме крови (предусматривается в случае использования инактивации патогенных биологических агентов в компонентах донорской крови)	1
68.	111930	Стерилизатор на основе гамма-излучения	Стерилизатор медицинский (предусматривается в случае, если не используются одноразовые медицинские изделия)	1
	122760	Стерилизатор газовый формальдегидный		
	150480	Стерилизатор озоновый/на основе пероксида водорода		
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
	183670	Стерилизатор химический жидкостный		
	188040	Стерилизатор-кипятильник		
	211070	Стерилизатор этиленоксидный		

	211110	Стерилизатор этиленоксидный/паровой		
	215790	Стерилизатор плазменный		
	237470	Стерилизатор газовый на основе перекиси водорода		
	253710	Стерилизатор микроволновой		
	264730	Стерилизатор на основе диоксида хлора		
	291960	Стерилизатор электролитический		
	292340	Стерилизатор электронно-лучевой		
	303850	Стерилизатор рентгеновский		
	330780	Стерилизатор паровой		
	330770	Камера стерилизационная бактерицидная		
69.	154260	Перемешиватель тромбоцитов	Термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером)	Не менее 1 (определяется необходимым объемом хранения тромбоцитов)
70.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1 на 1 донорское кресло
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
71.	116950	Устройство для запаивания пакетов	Устройство для стерильного соединения трубок пластикатных контейнеров	Не менее 2
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
72.	117910	Центрифуга напольная высокоскоростная	Центрифуга рефрижераторная	1 на 5 000 донаций цельной крови в год, но не менее 1
	143900	Центрифуга для банка крови		
	274480	Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждением		

	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
73.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (температура +2 °С - +6 °С)	Не менее 1 (определяется необходимым объемом хранения эритроцит-содержащих компонентов)
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
74.	169810	Установка криогенная лабораторная, с использованием жидкого азота	Установка криогенная лабораторная (предусматривается в случае хранения клеток крови в жидком азоте)	1
	169820	Установка криогенная лабораторная, с использованием газообразного азота		
75.	202390	Тележка медицинская универсальная	Тележка медицинская	Не менее 4
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	270010	Стол для хирургических инструментов		
	379410	Стойка тележки для транспортировки инструментов		
	182870	Система тележек для транспортировки инструментов		
76.	131950	Стойка для внутривенных вливаний	Штатив напольный для вливаний инфузионных растворов (предусматривается при отсутствии штатива в составе донорского кресла и медицинского изделия (аппарата) для заготовки	1 на 1 донорское кресло

			донорской крови и (или) ее компонентов)	
77.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью		
78.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Контейнер для транспортировки образцов крови	Не менее 2
	293380	Контейнер для перевозки вакуумных пробирок для сбора крови ИВД		
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		
79.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер для транспортировки реагентов	Не менее 2
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		
80.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Бак многоразовый с тележкой для сбора, хранения медицинских отходов	Не менее 3
	257280	Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов		
	339050	Контейнер для сбора отходов лабораторный ИВД		
81.	131980	Лампа ультрафиолетовая бактерицидная	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 (определяется объемом помещения и характеристи-ками оборудования)
	131980	Лампа ультрафиолетовая бактерицидная		
	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной		
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		

	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		
	209360	Установка для создания ламинарного потока передвижная		
82.	335420	Установка аппаратного обеззараживания/обезвреживания и деструкции медицинских отходов	Установка для деструкции и обеззараживания медицинских отходов	1
83.	348970	Термопринтер	Термотрансферный принтер этикеток	Не менее 1
84.	261320	Лиофилизатор лабораторный	Аппарат для лиофилизации плазмы (предусматривается для организаций службы крови, осуществляющих заготовку лиофилизированной плазмы)	Не менее 1 (определяется объемом заготовки лиофилизированной плазмы)

Прочее оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
85.	Комплект противошоковый	не менее 1
86.	Уравновешиватель центрифужных стаканов	1
87.	Тележка для уборки помещений	1
88.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
89.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и
90.	Копировальный аппарат	

91.	Сканер	сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
92.	Источник бесперебойного питания	Не менее 1 (определяется по числу аппаратов для плазмафереза/плазмоцитафереза и рабочих мест)
93.	Сканер штрих-кодов	Не менее 1
94.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)

5. Отдел заготовки донорской крови и ее компонентов для выездной формы работы

Медицинское оборудование

№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации меди-цинских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
95.	144330	Кресло/кушетка донорская	Кресло донорское мобильное	1 на 15 донаций
	259880	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, с электропитанием		
	259970	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, механическое		
96.	124570	Весы прецизионные механические	Весы электронные медицинские (диапазон измерений 0,1 - 1000 г, класс точности: II высокий)	Не менее 1 (определяется по числу мобильных донорских кресел)
	145700	Весы для взвешивания крови		
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
97.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления	1 на 1 врача-специалиста

	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический		
	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный		
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
98.	126370	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной	Термометр медицинский электронный инфракрасный	1 на 1 врача-специалиста
	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный		
	266210	Термометр электронный для измерения температуры тела пациента в импульсном режиме		
	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный		
99.	126460	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для использования непрофессионалами с питанием от аккумуляторной батареи	Дефибриллятор автоматический наружный	1
	126500	Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования		

		с питанием от аккумуляторной батареи		
	262430	Дефибриллятор внешний автоматический для использования непрофессионалами с питанием от неперезаряжаемой батареи		
	119850	Дефибриллятор внешний с ручным управлением		
	190820	Система мониторинга физиологических параметров с возможностью проведения дефибрилляции		
	262440	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для профессионального использования с питанием от неперезаряжаемой батареи		
100.	131950	Стойка для внутривенных вливаний	Штатив напольный для вливаний инфузионных растворов (предусматривается при отсутствии штатива в составе донорского кресла и медицинского изделия (аппарата) для заготовки донорской крови и (или) ее компонентов)	1 на 2 мобильных донорских кресла
101.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	4
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
102.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Контейнер для транспортировки образцов крови	Не менее 1 (определятся исходя из количества образцов крови
	293380	Контейнер для перевозки вакуумных пробирок для сбора крови ИВД		

	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		
103.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический (предусматривается для организаций, осуществляющих заготовку компонентов донорской крови методом афереза)	Не менее 1 (определяется по числу должностей лаборанта/ медицинского технолога/ медицинского лабораторного техника (фельдшера-лаборанта)
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
104.	336370	Комплекс передвижной автомобильный для заготовки крови	Мобильный комплекс заготовки крови (предусматривается в случае применения выездных форм работы)	1
105.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови)
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
106.	261330	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, автоматический	Анализатор гемоглобина (предусматривается для организаций, не осуществляющих заготовку компонентов донорской крови методом афереза)	Не менее 1 определяется по числу должностей лаборанта/ медицинского технолога/ медицинского лабораторного техника (фельдшера-лаборанта)
	261380	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	287970	Анализатор гемоглобина ИВД, для использования вблизи пациента		
	350250	Анализатор гемоглобина/гематокрита ИВД		
107.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (температура +2 °С - +6 °С)	Не менее 1 (определяется необходимым
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		

	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		объемом хранения донорской крови и (или) ее компонентов)
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
108.	262900	Система афереза	Аппарат автоматического донорского плазмафереза (предусматривается для организаций, осуществляющих заготовку компонентов донорской крови методом афереза в выездных условиях)	1 на 1 донорское кресло

Прочее оборудование		
109.	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
110.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
111.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
112.	Копировальный аппарат	
113.	Сканер	
114.	Источник бесперебойного питания	1 на 1 рабочее место (определяется по числу медицинских изделий для автоматизированных лабораторных исследований)
115.	Сканер штрих-кодов	Не менее 1
116.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)

6. Отдел лабораторной диагностики				
Медицинское оборудование				
117.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Бактерицидный облучатель/очиститель	Не менее 1 (определяется

	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	объемом помещения и характеристи-ками оборудования)
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		
	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		
	209360	Установка для создания ламинарного потока передвижная		
118.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический	1
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
119.	261330	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, автоматический	Анализатор гемоглобина (предусматривается для организаций, не осуществляющих заготовку компонентов донорской крови методом афереза)	Не менее 1 определяется по числу должностей лаборанта/ медицинского технолога/ медицинского лабораторного техника (фельдшера-лаборанта)
	261380	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
	287970	Анализатор гемоглобина ИВД, для использования вблизи пациента		
	350250	Анализатор гемоглобина/гематокрита ИВД		
120.	124480	Пипетка механическая	Дозатор пипеточный (предусматривается при	1 на 500 донаций
	124540	Микропипетка механическая		

	187260	Микропипетка с ручным заполнением	использовании полуавтоматических и неавтоматизированных процессов лабораторной диагностики количество медицинских изделий увеличиваются в соответствии с применяемыми технологиями)	
	292310	Пипетка электронная		
	292390	Микропипетка электронная		
	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		
121.	284890	Перемешиватель растворов	Шейкер для перемешивания пробирок с кровью	1
	369700	Вихревой смеситель (вортекс-миксер) ИВД		
122.	261700	Встряхиватель лабораторный	Встряхиватель медицинский вибрационный	1
123.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (+2 °С - +6 °С)	1 на 2 000 донаций
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
124.	135240	Анализатор биохимический метаболического, ИВД, стационарный, полуавтоматический	Анализатор биохимический	1
	135260	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД,		
	135280	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД, стационарный, автоматический		
	140890	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, полуавтоматический		

	140900	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, автоматический		
	261610	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, лабораторный		
	261710	Анализатор биохимический одноканальный ИВД, лабораторный, автоматический		
	287890	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от сети		
	287910	Анализатор биохимический одноканальный ИВД, для использования вблизи пациента		
	340380	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от батареи		
	261550	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, автоматический		
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
125.	214590	Центрифуга цитологическая ИВД	Центрифуга лабораторная медицинская	1 на 5 000 исследований в год
	238940	Центрифуга для микрогематокрита ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	143900	Центрифуга для банка крови		
	117910	Центрифуга напольная высокоскоростная		

	274480	Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждением		
	384990	Центрифуга для колоночной агглютинации гелевых карт ИВД		
126.	231680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови	Морозильник медицинский (ниже -25 °С)	1
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	145090	Камера морозильная для плазмы крови		
	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		
	305950	Камера морозильная		
127.	231690	Анализатор иммуногематологический/для банка крови ИВД	Анализатор иммуногематологический	1
	231700	Анализатор иммуногематологический /для банка крови ИВД, полуавтоматический		
	144760	Анализатор групп крови/скрининг антител ИВД		
128.	232840	Печь лабораторная для чистых помещений	Термостат электрический суховоздушный (предусматривается для организаций, не оснащенных иммуногематологическим автоматическим анализатором)	2
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
129.	108720	Подогреватель пробирок	Оборудование для инкубации гелевых карт или кассет (предусматривается для организаций, не оснащенных автоматическим анализатором)	1
130.	136360	Микроскоп световой стандартный	Микроскоп	1

	262800	Микроскоп световой флуоресцентный		
	151480	Микроскоп световой фазоконтрастный		
	157950	Микроскоп стереоскопический		
	230830	Микроскоп электронный сканирующий/просвечивающий		
	230850	Микроскоп лазерный сканирующий конфокальный		
	230860	Микроскоп электронный сканирующий		
	248530	Анализатор морфологии клеток ИВД, ручной		
	269620	Микроскоп световой инвертированный		
	327470	Набор с темнопольным микроскопом для взятия образцов крови/анализа		
131.	217380	Анализатор иммуноферментный (ИФА) ИВД	Анализатор иммуноферментный/ анализатор хемилюминесцентный	Не менее 1 (определяется характеристи-ками оборудования)
	217390	Анализатор иммуноферментный (ИФА) ИВД, полуавтоматический		
	186000	Анализатор иммунохемилюминесцентный ИВД		
	325350	Анализатор иммунофлуоресцентный/ спектрофотометрический ИВД, для использования вблизи пациента		
	165450	Анализатор иммунологический с магнитными частицами, ИВД, полуавтоматический		
	165460	Анализатор иммунологический с магнитными частицами ИВД		
	183020	Анализатор иммунологический многоканальный ИВД		

	186010	Анализатор иммунохемилюминесцентный ИВД, полуавтоматический		
132.	228180	Бокс ламинарный	Ламинар (бокс) (предусматривается для лабораторий, не использующих медицинские изделия для автоматизированного выделения нуклеиновых кислот)	2
	273230	Бокс биологической безопасности класса II		
133.	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур	Морозильник фармацевтический (-40° С)	Не менее 1 (определяется характеристиками медицинского изделия)
	145090	Камера морозильная для плазмы крови		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	305950	Камера морозильная		
134.	173910	Амплификатор изотермический ИВД, лабораторный	Анализатор для молекулярно-биологических исследований	Не менее 1 (определяется характеристиками медицинского изделия)
	173930	Амплификатор изотермический ИВД, лабораторный, автоматический		
	215980	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный, автоматический		
	216020	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	346030	Амплификатор изотермический ИВД, для использования вблизи пациента		
	347450	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, для использования вблизи пациента		

	216000	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, ручной		
135.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью		
136.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Бак многоразовый с тележкой для сбора, хранения медицинских отходов	Не менее 3
	257280	Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов		
	339050	Контейнер для сбора отходов лабораторный ИВД		
137.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
138.	187180	Система очистки воды комбинированная	Система очистки воды (предусматривается для организаций, использующих методики, требующие очищенную воду)	1
	185950	Система дистилляционной очистки воды		
	231020	Система деионизационной очистки воды		
	269500	Система очистки воды обратным осмосом		
139.	247500	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, автоматическое	Промыватель микропланшетов (предусматривается для	2

	247420	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, полуавтоматическое	организаций, использующих анализатор иммуноферментный полуавтоматический)	
140.	318660	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, автоматическое	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот (предусматривается для организаций, использующих анализатор для молекулярно-биологических исследований полуавтоматический или ручной)	1
	319250	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, полуавтоматическое		

Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
141.	Весы электронные медицинские (диапазон измерений 0,1 - 1000 г, класс точности: II высокий)	Не менее 1 (определяется по числу мобильных донорских кресел)
142.	Комплект противошоковый	1
143.	Тележка для уборки помещений	1
144.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
145.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
146.	Копировальный аппарат	
147.	Сканер	
148.	Источник бесперебойного питания	Не менее 1 (определяется по числу рабочих мест)
149.	Сканер штрих-кодов	Не менее 1
150.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)

6. Экспедиция с центром управления запасами компонентов донорской крови

Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации меди-цинских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
151.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью		
152.	154260	Перемешиватель тромбоцитов	Термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером)	Не менее 1 определяется необходимым объемом хранения тромбоцитов)
153.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Камера сборная теплоизоляционная, низкотемпературная для хранения компонентов/Морозильник медицинский (ниже -25° С)	Не менее 1 определяется необходимым объемом хранения плазмы крови)
154.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (+2 °С - +6 °С)	Не менее 2
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	215850	Холодильник фармацевтический		
155.	202390	Тележка медицинская универсальная	Тележка медицинская	Не менее 4

	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	270010	Стол для хирургических инструментов		
156.	215800	Устройство для размораживания крови/тканей	Аппарат для быстрого размораживания плазмы, подогрева и хранения в теплом виде плазмы, крови и инфузионных растворов	2
157.	131980	Лампа ультрафиолетовая бактерицидная	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 (определяется объемом помещения и характеристиками оборудования)
	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной		
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		
	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		
158.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови)
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
Прочее оборудование				

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
159.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
160.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
161.	Копировальный аппарат	
162.	Сканер	
163.	Источник бесперебойного питания	Не менее 1 (определяется по числу рабочих мест)
164.	Сканер штрих-кодов	Не менее 1
165.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)
8. Отдел организации медицинской помощи по профилю «трансфузиология»		
Прочее оборудование		
166.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
167.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
168.	Копировальный аппарат	
169.	Сканер	
170.	Источник бесперебойного питания	Не менее 1 (определяется по числу рабочих мест)
171.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором единой базы данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов)
9. Дополнительное оборудование		

Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации меди-цинских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
172.	139690	Шкаф для хранения лекарственных средств	Шкаф для хранения лекарственных средств и медицинских изделий	Не менее 1
	260470	Стеллаж общего назначения		
	270000	Шкаф медицинский для хранения инструментов		
173.	261570	Стеллаж лабораторный	Тумба под медицинское оборудование	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий, установка которых не может быть осуществлена на пол)
	260470	Стеллаж общего назначения		
	202390	Тележка медицинская универсальная		
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	129440	Стойка мобильная для медицинского оборудования, без электропитания		
174.	261570	Стеллаж лабораторный	Мебель лабораторная (комплект)	1 на 1 медицинского работника
	260470	Стеллаж общего назначения		
175.	260470	Стеллаж общего назначения	Мебель медицинская (комплект)	1 на 1 медицинского работника
	261570	Стеллаж лабораторный		
176.	336200	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов	Не менее 1
Прочее оборудование				
177.	Стол рабочий		1 на 1 медицинского работника	
178.	Стол компьютерный		1 на 1 медицинского работника	
179.	Табурет/стул		Не менее 1	

180.	Шкаф для хранения медицинской документации	Не менее 1
181.	Шкаф для картотеки/шкаф для архива	Не менее 1

Приложение № 4
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Требования
к организации деятельности отделения трансфузиологии
(отделения переливания крови)

1. Настоящие требования устанавливают обязательные правила организации деятельности отделения трансфузиологии (отделения переливания крови) (далее – ОПК), осуществляющего работы по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов.

2. ОПК создается в качестве структурного подразделения медицинской организации, образовательной организации, научной организации, осуществляющей оказание медицинской помощи в стационарных условиях, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, а также организации федеральных органов исполнительной власти, в которых федеральным законом предусмотрена военная и приравненная к ней служба[1] (далее – медицинская организация), имеющей лицензию на осуществление медицинской деятельности, включая работы (услуги) по трансфузиологии.

При осуществлении функций, связанных с оказанием медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология», в ОПК руководителем медицинской организации устанавливается дополнительная штатная численность и оснащение исходя из трансфузиологической активности медицинской организации с учетом штатных нормативов, предусматриваемых в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»[2].

---

[1] Статья 16 Федерального закона от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» (далее – Федеральный закон № 125-ФЗ).

[2] Пункт 77 Правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов Постановление Правительства Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 641. Действуют до 1 сентября 2031 г.

3. В случае, если медицинская организация кроме работ по оказанию медицинской помощи по профилю «трансфузиология» выполняет работы по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов, в структуре медицинской организации создается одно ОПК под руководством заведующего отделением.

4. Структура и штатная численность ОПК устанавливаются руководителем медицинской организации исходя из объема заготовки, применяемых технологий заготовки и обследования донорской крови с учетом штатных нормативов отделения трансфузиологии (отделения переливания крови), предусмотренных приложением № 5 к Требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения, утвержденным настоящим приказом (далее – Требования к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов).

5. Оснащение ОПК осуществляется в соответствии со стандартом оснащения отделения трансфузиологии (отделения переливания крови), предусмотренным приложением № 6 Требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов.

6. В структуре ОПК предусматриваются:

кабинет комплектования доноров;

кабинет для первичного осмотра доноров;

лаборатория предварительного обследования доноров;

кабинет заготовки донорской крови и ее компонентов;

экспедиция с центром управления запасами компонентов донорской крови, включающая группу долгосрочного хранения клеток крови (криобанк);

кабинет выбраковки донорской крови и (или) ее компонентов.

Кабинеты ОПК объединяются между собой по решению руководителя медицинской организации при сохранении их функций.

7. С целью иммунизации доноров для заготовки иммуноспецифической плазмы в структуре ОПК по решению руководителя медицинской организации предусматривается процедурный кабинет.

8. Предварительное обследование доноров осуществляется в лаборатории ОПК.

9. Клинические, иммуногематологические, иммунологические, молекулярно-биологические исследования, бактериологический контроль и контроль значений показателей безопасности донорской крови и ее компонентов осуществляются в структурных подразделениях медицинской организации, в которой создано ОПК. При отсутствии возможности выполнения некоторых видов исследований, указанные исследования осуществляются в организации, осуществляющей заготовку донорской крови и ее компонентов, уполномоченной исполнительным органом субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

10. В случае проведения лабораторных исследований в организации, осуществляющей заготовку донорской крови и ее компонентов, уполномоченной исполнительным органом субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья, наличие оборудования для проведения таких исследований в медицинской организации, структурным подразделением которой является ОПК, не требуется.

ОПК для обеспечения своей деятельности использует возможности всех подразделений медицинской организации, в составе которой оно создано.

11. На должность заведующего ОПК - врача-трансфузиолога назначается специалист, соответствующий квалификационным требованиям, к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием[3], по специальностям «Организация здравоохранения и общественное здоровье» или «Трансфузиология».

12. На должность медицинского работника со средним медицинским образованием назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям к работникам с высшим образованием по специальности «Сестринское дело» или квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н по специальности «Сестринское дело» или «Операционное дело» [4].

13. Количество штатных единиц выездной бригады для заготовки донорской крови ОПК устанавливается пропорционально объемам заготовки крови и ее компонентов с учетом штатных нормативов, предусмотренных приложением № 5 к Требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов.

14. Функциями ОПК являются:

планирование деятельности по заготовке, хранению и транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов с целью повышения эффективности ее клинического использования, анализ потребности медицинских организаций в донорской крови и (или) ее компонентах;

заготовка, хранение, транспортировка и обеспечение безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

обеспечение функционирования системы безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

обеспечение структурных подразделений медицинской организации, в которой оно создано, донорской кровью и (или) ее компонентами для клинического использования;

организация и применение выездных форм работы;

---

[3] Часть 6 статьи 69 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 323-ФЗ).

[4] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2026 г., регистрационный № 41337.

учет и анализ обстоятельств и причин, приведших к развитию реакций и осложнений, возникших у доноров в связи с донацией крови и (или) ее компонентов, и реципиентов в связи с трансфузией, разработка и проведение мероприятий по их профилактике;

предоставление информации в единую базу данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов[5];

разработка и проведение комплекса мероприятий, направленных на минимизацию списания донорской крови и (или) ее компонентов по причине истечения срока годности;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти[6], сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения[7];

формирование именных списков доноров, представляемых к награждению нагрудным знаком «Почетный донор России»;

пропаганда донорства крови и ее компонентов взаимодействие с общественными организациями, медицинскими образовательными и научными организациями, профессиональными некоммерческими организациями, создаваемыми медицинскими работниками и фармацевтическими работниками, а также средствами массовой информации по вопросам агитации и пропаганде донорства среди населения[8];

участие в организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;

иные функции, связанные с заготовкой, хранением, транспортировкой донорской крови и (или) ее компонентов в соответствии с Федеральным законом № 125-ФЗ.

---

[5] Статьи 20 и 21 Федерального закона № 125-ФЗ.

[6] Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона № 323-ФЗ.

[7] Часть 1 статьи 91 Федерального закона № 323.

[8] Статья 6 Федерального закона № 125-ФЗ.

Приложение № 5
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

1. Штатные нормативы отделения трансфузиологии (отделения переливания крови)

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделением - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 1 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Врач клинической лабораторной диагностики/биолог	1 должность на 3 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 1 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)/операционная медицинская сестра (операционный медицинский брат)/медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 250 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинский регистратор	1 должность на 1 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат) /старшая операционная	1 должность

медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	
Сестра-хозяйка	1 должность
Менеджер по связям с общественностью	1 должность
Санитар (санитарка)	1 должность на 2000 литров заготовленной цельной донорской крови в год

2. Штатные нормативы для выездной формы работы

Врач-трансфузиолог	1 должность на 2 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)/операционная медицинская сестра (операционный медицинский брат)/медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 1 000 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Медицинский регистратор	1 должность на 2 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 2 500 литров заготовленной цельной донорской крови в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)/ старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность

3. Иные работники в структуре медицинской организации, структурным подразделением которого является ОПК

Наименование должностей	Количество должностей
Инженер по защите информации	1 должность
Техник по защите информации	1 должность
Техник-программист	1 должность

Приложение № 6
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Стандарт оснащения отделения трансфузиологии (отделения переливания крови)

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий[1]	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
Медицинское оборудование				
1.	258800	Весы напольные, электронные	Весы напольные электронные медицинские	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
2.	157600	Ростомер медицинский	Ростомер	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
3.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным	Аппарат для измерения артериального давления	1 на 1 врача-специалиста

[1] Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный № 24852) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35201), от 7 июля 2020 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 августа 2020 г., регистрационный № 59225), от 24 июня 2025 г. № 364н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 августа 2025 г., регистрационный № 83136).

		нагнетением, стационарный		
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический		
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный		
4.	124550	Стетоскоп неавтоматизированный	Стетофонендоскоп	1 на 1 врача-специалиста
	292270	Стетоскоп электронный		
5.	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	Термометр медицинский электронный инфракрасный	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
	266210	Термометр электронный для измерения температуры тела пациента в импульсном режиме		
	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный		

6.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический (предусматривается для организаций, осуществляющих заготовку компонентов донорской крови методом афереза)	1
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
7.	261330	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, автоматический	Анализатор гемоглобина (предусматривается для организаций, не осуществляющих заготовку компонентов донорской крови методом афереза)	Не менее 1 определяется по числу должностей лаборанта/ медицинского технолога/ медицинского лабораторного техника (фельдшера-лаборанта)
	261380	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	287970	Анализатор гемоглобина ИВД, для использования вблизи пациента		
	350250	Анализатор гемоглобина/гематокрита ИВД		
8.	124480	Пипетка механическая	Дозатор пипеточный	3
	124540	Микропипетка механическая		
	187260	Микропипетка с ручным заполнением		
	292310	Пипетка электронная		
	292390	Микропипетка электронная		
	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		
9.	126460	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для использования непрофессионалами с питанием от аккумуляторной батареи	Дефибриллятор автоматический наружный	1

	126500	Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи		
	262430	Дефибриллятор внешний автоматический для использования непрофессионалами с питанием от неперезаряжаемой батареи		
	119850	Дефибриллятор внешний с ручным управлением		
	190820	Система мониторинга физиологических параметров с возможностью проведения дефибрилляции		
	262440	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для профессионального использования с питанием от неперезаряжаемой батареи		
10.	215800	Устройство для размораживания крови/тканей	Аппарат для быстрого размораживания плазмы, подогрева и хранения в теплом виде плазмы, крови и инфузионных растворов	3
11.	262900	Система афереза	Аппарат автоматического донорского плазмафереза (предусматривается для отделений трансфузиологии (отделений переливания крови) (далее - ОПК), осуществляющих заготовку плазмы методом автоматического афереза)	1 на 1 000 донаций плазмы методом афереза в год, но не менее 1

12.	262900	Система афереза	Аппарат для цитоплазмафереза (предусматривается для ОПК, осуществляющих заготовку тромбоцитов методом автоматического афереза)	1 на 700 донаций клеток в год, но не менее 1
13.	328060	Сепаратор компонентов крови, автоматический	Аппарат автоматизированного разделения компонентов крови/плазмоэкстрактор	1 на 700 донаций цельной крови в год, но не менее 1
14.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Установка для замораживания плазмы крови и биологических продуктов	1 на 10 000 литров цельной крови в год, но не менее 1
	330070	Камера морозильная лабораторная контактная быстрой заморозки		
15.	145700	Весы для взвешивания крови	Весы электронные настольные медицинские	1
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
16.	145700	Весы для взвешивания крови	Весы-помешиватели для сбора донорской крови	1 на 1 донорское кресло, используемое для донаций цельной крови
	144280	Встряхиватель-качалка для сбора донорской крови		
17.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Камера сборная теплоизоляционная, низкотемпературная для хранения компонентов/ Морозильник медицинский (ниже -25 °С)	Не менее 1 (определяется необходимым объемом хранения плазмы)
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	305950	Камера морозильная		
	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		

18.	144000	Система замораживания/размораживания эритроцитов донорской крови	Аппарат для автоматической глицеролизации, деглицеролизации и отмывания эритроцитов крови (предусматривается для медицинских организаций, осуществляющих замораживание, размораживание и отмывание эритроцитсодержащих компонентов)	1 на 250 процедур в год
19.	305960	Облучатель крови ионизирующим излучением	Аппарат для облучения компонентов донорской крови (предусматривается в случае заготовки облученных компонентов донорской крови)	1 на 1 000 единиц цельной крови и/или клеток крови в год
	343000	Облучатель крови рентгеновским излучением		
20.	144330	Кресло/кушетка донорская	Кресло донорское стационарное	1 на 1 000 литров переработанной цельной крови в год, но не менее 2
	259880	Кресло для осмотра/ терапевтических процедур общего назначения, с электропитанием		
21.	202290	Облучатель крови in vitro ультрафиолетовый	Система инактивации вирусов в плазме крови (предусматривается в случае заготовки облученных компонентов донорской крови)	1
22.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1 на 1 донорское кресло
23.	116950	Устройство для запаивания пакетов	Устройство для стерильного соединения трубок пластикатных контейнеров	2
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
24.	117910	Центрифуга напольная высокоскоростная	Центрифуга рефрижераторная	

	143900	Центрифуга для банка крови		1 на 3 000 донаций цельной крови в год, но не менее 1
	274480	Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждением		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
25.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (температура +2 °С - +6 °С)	Не менее 1 (определяется необходимым объемом хранения эритроцитсодержащих компонентов донорской крови)
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	215850	Холодильник фармацевтический		
26.	202390	Тележка медицинская универсальная	Тележка медицинская	Не менее 4
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	270010	Стол для хирургических инструментов		
	379410	Стойка тележки для транспортировки инструментов		
	182870	Система тележек для транспортировки инструментов		
27.	201670	Каталка больничная, с электропитанием	Каталка медицинская	1

	201690	Каталка внутрибольничная, неприводная		
	207270	Носилки-каталка для скорой медицинской помощи, ручные		
	321600	Носилки-каталка для скорой медицинской помощи, электрогидравлические		
	336610	Носилки-каталка для скорой медицинской помощи, пневматические		
28.	131950	Стойка для внутривенных вливаний	Штатив напольный для вливаний инфузионных растворов (предусматривается при отсутствии штатива в составе донорского кресла и медицинского изделия (аппарата) для заготовки донорской крови и (или) ее компонентов)	1 на 1 донорское кресло
29.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью		
30.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Контейнер для транспортировки образцов крови	2
	293380	Контейнер для перевозки вакуумных пробирок для сбора крови ИВД		
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		

	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования		
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		
31.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Бак многоразовый с тележкой для сбора, хранения медицинских отходов	Не менее 3
	257280	Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов		
	339050	Контейнер для сбора отходов лабораторный ИВД		
32.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 (определяется объемом помещения и характеристиками оборудования)
	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной		
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		
	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/ дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		

	209360	Установка для создания ламинарного потока передвижная		
33.	154260	Перемешиватель тромбоцитов	Термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером) (предусматривается для ОПК, осуществляющих заготовку тромбоцитов)	Не менее 1 (определяется объемом хранения тромбоцитов)
34.	335420	Установка для деструкции и обеззараживания медицинских отходов	Установка для деструкции и обеззараживания медицинских отходов	1
35.	336370	Комплекс передвижной автомобильный для заготовки крови	Мобильный комплекс заготовки крови (предусматривается в случае применения выездных форм работы)	1
36.	348970	Термопринтер	Термотрансферный принтер этикеток	Не менее 1
37.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
38.	261320	Лиофилизатор лабораторный	Аппарат для лиофилизации плазмы (предусматривается для организаций службы крови, осуществляющих заготовку лиофилизированной плазмы)	Не менее 1 (определяется объемом заготовки лиофилизированной плазмы)

Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
39.	Комплект противошоковый	1

40.	Весы электронные настольные медицинские	1
41.	Весы-помешиватели для сбора донорской крови	1
42.	Уравновешиватель центрифужных стаканов	1
43.	Программный медицинский замораживатель (предусматривается для медицинских организаций, осуществляющих хранение криоконсервированных компонентов крови)	1
44.	Система для криоконсервации клеток крови (предусматривается для медицинских организаций, осуществляющих хранение криоконсервированных компонентов крови)	1
45.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
46.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
47.	Копировальный аппарат	
48.	Сканер	
49.	Источник бесперебойного питания	1 на 1 аппарат для плазмафереза/ плазмоцитафереза и рабочих мест
50.	Сканер штрих-кодов	1 на 1 рабочее место
51.	Комплекс технических средств для создания сегмента единой базы данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов (далее – базы данных донорства крови и ее компонентов)	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)
Дополнительное оснащение		

Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латур-ной класси-фикации меди-цинских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
52.	139690	Шкаф для хранения лекарственных средств	Шкаф для хранения лекарственных средств и медицинских изделий	Не менее 1
	260470	Стеллаж общего назначения		
	270000	Шкаф медицинский для хранения инструментов		
53.	261570	Стеллаж лабораторный	Тумба под медицинское оборудование	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий, установка которых не может быть осуществлена на пол)
	119180	Шкаф для стоматологических инструментов		
	184150	Тумбочка прикроватная		
	260470	Стеллаж общего назначения		
	202390	Тележка медицинская универсальная		
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	129440	Стойка мобильная для медицинского оборудования, без электропитания		
54.	261570	Стеллаж лабораторный	Мебель лабораторная (комплект)	1 на 1 рабочее место
	260470	Стеллаж общего назначения		
55.	260470	Стеллаж общего назначения	Мебель медицинская (комплект)	1 на 1 рабочее место
	261570	Стеллаж лабораторный		

56.	336200	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов	Не менее 1
Прочее оборудование				
№ п/п	Наименование оборудования		Требуемое количество (единиц)	
57.	Стол рабочий		1 на 1 рабочее место	
58.	Стол компьютерный		1 на 1 рабочее место	
59.	Табурет/стул		не менее 1	
60.	Шкаф для хранения медицинской документации		не менее 1	
61.	Шкаф для картотеки/шкаф для архива		не менее 1	
Дополнительное оснащение медицинской организации в структуре которой функционирует отделение трансфузиологии (отделение переливания крови)				
Медицинское оборудование				
62.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический	1
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
63.	124480	Пипетка механическая	Дозатор пипеточный	6
	124540	Микропипетка механическая		
	187260	Микропипетка с ручным заполнением		
	292310	Пипетка электронная		
	292390	Микропипетка электронная		
	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		

	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		
64.	284890	Перемешиватель растворов	Шейкер для перемешивания пробирок с кровью	1
	369700	Вихревой смеситель (вортекс-миксер) ИВД		
65.	261700	Встряхиватель лабораторный	Встряхиватель медицинский вибрационный	1
66.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (+2 °C - +6 °C)	не менее 2
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
67.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
68.	228180	Бокс ламинарный	Шкаф биологической безопасности (предусматривается для лабораторий, не использующих медицинские изделия для автоматизированного выделения нуклеиновых кислот)	Не менее 2
	273230	Бокс биологической безопасности класса II		

69.	261210	Коагулометр ИВД, лабораторный, полуавтоматический	Коагулометр	1
	261740	Коагулометр ИВД, лабораторный		
70.	214590	Центрифуга цитологическая ИВД	Центрифуга лабораторная медицинская настольная	2
	238940	Центрифуга для микрогематокрита ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	143900	Центрифуга для банка крови		
71.	261330	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный,	Аппарат для определения свободного гемоглобина	1
	261380	Анализатор гемоглобина ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	287970	Анализатор гемоглобина ИВД, для использования вблизи пациента		
	350250	Анализатор гемоглобина/гематокрита ИВД		
72.	321680	Холодильник/ морозильник для крови	Морозильник медицинский (ниже -25 °С, для хранения контрольных сывороток)	1
	352570	Холодильник/ морозильная камера для лаборатории		
	145090	Камера морозильная для плазмы крови		
	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		
	305950	Камера морозильная		

73.	215800	Устройство для размораживания крови/тканей	Аппарат для быстрого размораживания плазмы, подогрева и хранения в теплом виде плазмы, крови и инфузионных растворов	1
74.	124570	Весы прецизионные механические	Весы электронные медицинские (диапазон измерений 0,1 - 1000 г, класс точности: II высокий)	1
	145700	Весы для взвешивания крови		
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
75.	245230	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, автоматический	Анализатор бактериологический	1
	245240	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, ручной		
	245250	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, полуавтоматический		
	144210	Анализатор культуры крови ИВД, автоматический		
	280740	Анализатор бактериологический для идентификации дрожжей/грибов ИВД, автоматический/ полуавтоматический		
76.	135240	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД, стационарный, полуавтоматический	Анализатор биохимический	1

	135260	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД		
	135280	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД, стационарный, автоматический		
	140890	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, полуавтоматический		
	140900	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, автоматический		
	261610	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, лабораторный		
	261710	Анализатор биохимический ИВД, лабораторный, автоматический		
	287890	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от сети		
	287910	Анализатор биохимический одноканальный ИВД, для использования вблизи пациента		
	340380	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от батареи		
	261550	Анализатор биохимический		

		множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, автоматический		
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
77.	262830	Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, автоматический	Спектрофотометр (предусматривается для организаций службы крови, где отсутствует анализатор биохимический для контроля белка в надосадочной жидкости)	1
	240540	Фотометр, абсорбционный/трансмиссионный, автоматический		
	247290	Считывающее устройство для микропланшетов ИВД, автоматическое		
	113970	Анализатор иммунологический фотометрический/ спектроскопический ИВД		
	262840	Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, полуавтоматический		
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
78.	103360	Цитометр проточный ИВД, полуавтоматический	Аппарат для подсчета остаточного содержания клеток в компонентах крови	1
	103380	Цитометр проточный ИВД		
79.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		

80.	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования		
81.	111930	Стерилизатор на основе гамма-излучения	Стерилизатор медицинский	Не менее 1
	122760	Стерилизатор газовый формальдегидный		
	150480	Стерилизатор озоновый/на основе пероксида водорода		
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
	183670	Стерилизатор химический жидкостный		
	188040	Стерилизатор-кипятильник		
	211070	Стерилизатор этиленоксидный		
	211110	Стерилизатор этиленоксидный/паровой		
	215790	Стерилизатор плазменный		
	237470	Стерилизатор газовый на основе перекиси водорода		
	253710	Стерилизатор микроволновой		
	264730	Стерилизатор на основе диоксида хлора		
	291960	Стерилизатор электролитический		
	292340	Стерилизатор электронно-лучевой		

	303850	Стерилизатор рентгеновский		
	330780	Стерилизатор паровой		
	330770	Камера стерилизационная бактерицидная		
82.	187180	Система очистки воды комбинированная	Система очистки воды (предусматривается для организаций, использующих методики, требующие очищенную воду)	1
	185950	Система дистилляционной очистки воды		
	231020	Система деионизационной очистки воды		
	269500	Система очистки воды обратным осмосом		
83.	214590	Центрифуга цитологическая ИВД	Центрифуга лабораторная медицинская	1 на 5 000 исследований в год
	238940	Центрифуга для микрогематокрита ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	143900	Центрифуга для банка крови		
	117910	Центрифуга напольная, высоковольтная		
	274480	Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждением		
	384990	Центрифуга для колоночной агглютинации гелевых карт ИВД		
84.	231690	Анализатор иммуно-гематологический/для банка крови ИВД, автоматический	Анализатор иммуногематологический	1

	231700	Анализатор иммуногематологический ИВД, полуавтоматический		
	144760	Анализатор групп крови/скрининг антител ИВД, автоматический		
85.	232840	Печь лабораторная для чистых помещений	Термостат электрический суховоздушный (предусматривается для организаций, не оснащенных иммуногематологическим автоматическим анализатором)	2
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
86.	108720	Подогреватель пробирок	Оборудование для инкубации гелевых карт или кассет (предусматривается для организаций, не оснащенных автоматическим анализатором)	1
87.	136360	Микроскоп световой стандартный	Микроскоп	1
	262800	Микроскоп световой флуоресцентный		
	151480	Микроскоп световой фазоконтрастный		
	157950	Микроскоп стереоскопический		
	230830	Микроскоп электронный сканирующий/просвечи-вающий		
	230850	Микроскоп лазерный сканирующий конфокальный		
	230860	Микроскоп электронный сканирующий		
	248530	Анализатор морфологии клеток ИВД, ручной		
	269620	Микроскоп световой инвертированный		

	327470	Набор с темнопольным микроскопом для взятия образцов крови/анализа		
88.	217380	Анализатор иммуноферментный ИВД	Анализатор иммуноферментный/ анализатор хемилюминесцентный	Не менее 1 определяется характеристиками оборудования
	217390	Анализатор иммуноферментный (ИФА) ИВД, полуавтоматический		
	186000	Анализатор иммунохемилюми-несцентный ИВД		
	325350	Анализатор иммунофлуо-ресцентный/спектрофото-метрический анализатор ИВД, для использования вблизи пациента		
	165450	Анализатор иммуноло-гический с магнитными частицами ИВД, полуавтоматический		
	165460	Анализатор иммунологический с магнитными частицами ИВД		
	183020	Анализатор иммунологический многоканальный ИВД		
	186010	Анализатор иммунохемилюми-несцентный ИВД, полуавтоматический		
89.	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур	Морозильник фармацевтический (-40 °С)	Не менее 1 определяется характеристиками медицинского изделия
	145090	Камера морозильная для плазмы крови		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		

	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	305950	Камера морозильная		
90.	173910	Амплификатор изотермический ИВД, лабораторный	Анализатор для молекулярно-биологических исследований	Не менее 1 определяется характеристиками медицинского изделия
	173930	Амплификатор изотермический ИВД, лабораторный, автоматический		
	215980	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный		
	216020	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	346030	Амплификатор изотермический ИВД, для использования вблизи пациента		
	347450	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, для использования вблизи пациента		
	216000	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, ручной		
91.	247500	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, автоматическое	Промыватель микропланшетов (предусматривается для организаций, использующих анализатор иммуноферментный полуавтоматический)	2
	247420	Устройство промывающее для		

		микропланшетов ИВД, полуавтоматическое		
92.	318660	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, автоматическое	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот (предусматривается для организаций, использующих анализатор для молекулярно-биологических исследований полуавтоматический или ручной)	1
	319250	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД		

Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
93.	pH-метр (предусматривается для организаций службы крови, имеющих лицензию на приготовление питательных сред)	1
94.	Аппарат для забора воздуха	1
95.	Лабораторный анализатор влажности	1

Приложение № 7
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Требования к организации деятельности плазмоцентра

1. Настоящие требования устанавливают обязательные правила организации деятельности плазмоцентра.

2. Плазмоцентр создается в целях организации деятельности по заготовке, хранению, транспортировке плазмы, предназначенной для производства лекарственных средств (далее – плазма).

3. Плазмоцентр создается в качестве структурного подразделения медицинской организации, имеющей лицензию на выполнение работ (услуг) по заготовке, хранению донорской крови и (или) ее компонентов.

4. Плазмоцентры могут быть стационарного или передвижного типа (передвижная станция).

Плазмоцентр стационарного типа располагается в типовых корпусах или в специально приспособленных зданиях и помещениях, кроме зданий, в которых располагаются инфекционные больницы, судебно-медицинские и патологоанатомические отделения.

Плазмоцентр передвижного типа (передвижная станция) обеспечивает выездные формы работы и размещается в специально обустроенных модулях, обеспечивающих условия заготовки, хранения и обеспечения безопасности плазмы, перемещаемых с помощью транспортных средств.

5. Структура и штатная численность плазмоцентра устанавливаются руководителем медицинской организации в соответствии с объемом заготовки плазмы, применяемых технологий заготовки и обследования донорской крови с учетом штатных нормативов плазмоцентра, предусмотренных приложением № 8 к Требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов по заготовке, хранению, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, включая штатные нормативы и стандарт оснащения, утвержденным настоящим Приказом

(далее – Требования к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов).

6. В структуре стационарного плазмоцентра, предусматривается:

кабинет для первичного осмотра доноров;

лаборатория предварительного обследования доноров;

отдел организационно-методической работы и комплектования доноров;

отдел заготовки плазмы, включая группу долгосрочного хранения плазмы;

экспедиция с центром управления запасами плазмы;

7. В структуре медицинской организации, структурным подразделением которой является плазмоцентр, предусматривается:

клинико-диагностическая лаборатория;

отдел обеспечения безопасности плазмы;

отдел контроля безопасности плазмы.

8. Отделы плазмоцентра по решению руководителя медицинской организации объединяются между собой при сохранении их функций.

9. На должность руководителя плазмоцентра назначается специалист, соответствующий квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием[1], по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» или «Трансфузиология».

10. На должность медицинского работника со средним медицинским образованием назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям к работникам с высшим образованием по специальности «Сестринское дело» или квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н[2] по специальности «Сестринское дело» или «Операционное дело».

11. С целью иммунизации доноров для заготовки иммуноспецифической плазмы в структуре плазмоцентра по решению руководителя медицинской организации предусматривается процедурный кабинет.

12. Оснащение плазмоцентра осуществляется в соответствии со стандартом оснащения плазмоцентра, предусмотренным приложением № 9 к Требованиям к организации деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов.

13. В случае проведения лабораторных исследований в организации, осуществляющей заготовку донорской крови и ее компонентов, уполномоченной исполнительным органом субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья, наличие оборудования для проведения таких исследований в плазмоцентре не требуется.

---

[1] Часть 6 статьи 69 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ).

[2] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2026 г., регистрационный № 41337.

Плазмоцентр для обеспечения своей деятельности использует возможности подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

14. Функциями плазмоцентра являются:

планирование деятельности по заготовке, хранению и транспортировке плазмы;

заготовка, хранение, транспортировка и обеспечение безопасности плазмы;

обеспечение функционирования системы безопасности плазмы донорской крови и (или) ее компонентов;

организация и применение выездных форм работы;

учет и анализ обстоятельств и причин, приведших к развитию реакций и осложнений, возникших у доноров в связи с донацией плазмы, разработка и проведение мероприятий по их профилактике;

предоставление информации в единую базу данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов[3];

разработка и проведение комплекса мероприятий, направленных на минимизацию списания плазмы по причине истечения срока годности;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в установленном порядке[4], сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения[5];

формирование именных списков доноров, представляемых к награждению нагрудным знаком «Почетный донор России»;

пропаганда донорства крови и ее компонентов, взаимодействие с общественными организациями, медицинскими образовательными и научными организациями, профессиональными некоммерческими организациями, создаваемыми медицинскими работниками и фармацевтическими работниками, а также средствами массовой информации по вопросам агитации и пропаганде донорства среди населения[6];

участие в организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;

иные функции, связанные с заготовкой, хранением, транспортировкой плазмы в соответствии с Федеральным законом № 125-ФЗ.

---

[3] Статьи 20 и 21 Федерального закона от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» (далее – Федеральный закон № 125-ФЗ).

[4] Пункт 11 части 1 статьи 79 Федерального закона № 323-ФЗ.

[5] Часть 1 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ.

[6] Статья 6 Федерального закона № 125-ФЗ.

Приложение № 8
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Штатные нормативы плазмоцентра

1. Руководители

Наименование должностей	Количество должностей
Главный врач	1 должность
Заместитель главного врача	1 должность при числе должностей медицинского персонала плазмоцентра (врачи и средний медицинский персонал) до 300, далее 1,0 на каждые последующие 200 должностей медицинского персонала плазмоцентра (врачи и средний медицинский персонал)
Главная медицинская сестра (главный медицинский брат)	1 должность

2. Кабинет для первичного осмотра доноров

Наименование должностей	Количество должностей
Врач-трансфузиолог	1 на 5 000 литров заготовленной плазмы в год

3. Лаборатория предварительного обследования доноров

Наименование должностей	Количество должностей
Врач клинической лабораторной диагностики/биолог	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 5 000 литров заготовленной плазмы в год

Старший лаборант/старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант)/старший медицинский технолог)	1 должность

4. Отдел организационно-методической работы и комплектования доноров

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 10 000 литров заготовленной плазмы в год
Медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год
Медицинский регистратор	1 должность на 10 000 литров заготовленной плазмы в год
Менеджер по связям с общественностью	1 должность на 30 000 литров заготовленной плазмы в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)/ старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность

5. Отдел заготовки плазмы, включая группу долгосрочного хранения плазмы

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 5 000 литров заготовленной плазмы в год
Сестра-хозяйка	1 должность
Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)/операционная медицинская сестра (операционный медицинский	1 должность на 1 500 литров заготовленной плазмы в год

брат)/медицинская сестра (медицинский брат)	
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)/ старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность
Медицинский регистратор	1 должность на 1 500 литров заготовленной плазмы в год
Санитар (санитарка)	1 должность на 5 000 литров заготовленной плазмы, но не более 3,0
Группа долгосрочного хранения	
Врач-трансфузиолог	1 должность
Медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность
Медицинский регистратор	2 должность
Инженер	1 должность
Техник	1 должность

6. Экспедиция с центром управления запасами плазмы

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год
Медицинская сестра (медицинский брат)	1 должность на 4 000 литров заготовленной плазмы в год
Санитар (санитарка)	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год, но не более 2,0
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат) /старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность

7. Иные работники

Наименование должностей	Количество должностей
Юрисконсульт	1 должность
Инженер по защите информации	2 должности
Техник по защите информации	1 должность
Техник-программист	2 должности
Инженер (по обслуживанию оборудования)	1 должность на 7 000 литров заготовленной плазмы в год

Штатные нормативы структурных подразделений государственной организации здравоохранения, в структуре которой имеется плазмоцентр

1. Отдел обеспечения безопасности плазмы

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-трансфузиолог/врач-эпидемиолог/биолог	1 должность
Врач-трансфузиолог	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год
Биолог	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год
Врач-эпидемиолог	1 должность
Медицинский статистик	1 должность на 20 000 литров заготовленной плазмы в год
Старшая медицинская сестра (старший медицинский брат)/ старшая операционная медицинская сестра (старший операционный медицинский брат)	1 должность

2. Отдел контроля безопасности плазмы

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач-клинической лабораторной диагностики/врач-	1 должность

бактериолог/врач-вирусолог/биолог	
Врач клинической лабораторной диагностики/биолог/врач-бактериолог/врач-вирусолог	1 должность на 2 000 литров заготовленной плазмы в год
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 2 000 литров заготовленной плазмы в год
Старший лаборант/старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант)/ старший медицинский технолог)	1 должность
Санитар (санитарка)	1 должность на 7 000 литров заготовленной плазмы в год, но не более 2,0

3. Отдел лабораторной диагностики

Наименование должностей	Количество должностей
Заведующий отделом - врач клинической лабораторной диагностики/биолог	1 должность
Врач клинической лабораторной диагностики/биолог	1 должность на 25 000 литров заготовленной плазмы в год (устанавливаются при использовании автоматических анализаторов); 1 должность на 2 000 литров заготовленной плазмы в год (устанавливаются при использовании полуавтоматических и неавтоматизированных процессов лабораторной диагностики)
Старший лаборант/старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант)/ старший медицинский технолог)	1 должность
Лаборант/ медицинский технолог/ медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)	1 должность на 12 500 литров заготовленной плазмы в год (устанавливаются при использовании автоматических анализаторов); 1 должность на 1 000 литров заготовленной плазмы в год (устанавливаются при использовании полуавтоматических и неавтоматизированных процессов лабораторной диагностики)

Медицинский регистратор	1 должность на 50 000 литров заготовленной плазмы в год (устанавливаются при использовании автоматических анализаторов); 1 должность на 3 000 литров заготовленной плазмы в год (устанавливаются при использовании полуавтоматических и неавтоматизированных процессов лабораторной диагностики)
Санитар (санитарка)	1 должность на 25 000 литров заготовленной плазмы в год

Приложение № 9
к требованиям к организации
деятельности субъектов обращения
донорской крови и (или) ее компонентов
по заготовке, хранению,
транспортировке донорской крови
и (или) ее компонентов, включая
штатные нормативы и стандарт
оснащения, утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27 марта 2026 г. № 217н

Стандарт оснащения плазмоцентра

№ п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий[1]	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
Медицинское оборудование				
1.	258800	Весы напольные, электронные	Весы напольные электронные медицинские	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
2.	157600	Ростомер медицинский	Ростомер	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
3.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления	1 на 1 врача-специалиста
	122850	Аппарат для измерения артериального давления		

[1] Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2012 г., регистрационный № 24852) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № 557н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35201), от 7 июля 2020 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 августа 2020 г., регистрационный № 59225), от 24 июня 2025 г. № 364н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 августа 2025 г., регистрационный № 83136).

		электрический с ручным нагнетением, портативный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический		
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье		
	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный		
4.	124550	Стетоскоп неавтоматизированный	Стетофонендоскоп	1 на 1 врача-специалиста
	292270	Стетоскоп электронный		
5.	126370	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной	Термометр медицинский электронный инфракрасный	1 на 1 кабинет для первичного осмотра доноров
	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный		
	266210	Термометр электронный для измерения температуры тела пациента в импульсном режиме		
	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный		
6.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический	1
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
7.	124480	Пипетка механическая	Дозатор пипеточный	3
	124540	Микропипетка механическая		

	187260	Микропипетка с ручным заполнением		
	292310	Пипетка электронная		
	292390	Микропипетка электронная		
	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		
8.	126460	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для использования непрофессионалами с питанием от аккумуляторной батареи	Дефибриллятор автоматический наружный	1
	126500	Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи		
	262430	Дефибриллятор внешний автоматический для использования непрофессионалами с питанием от неперезаряжаемой батареи		
	119850	Дефибриллятор внешний с ручным управлением		
	190820	Система мониторинга физиологических параметров с возможностью проведения дефибрилляции		
	262440	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для профессионального использования с питанием от неперезаряжаемой батареи		
9.	262900	Система афереза	Аппарат автоматического донорского плазмафереза/цитоплаз-мафереза	1 на 10 000 донаций плазмы методом афереза в год, но не менее 1

10.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Установка для замораживания плазмы крови и биологических продуктов	1 на 10 000 литров цельной крови в год, но не менее 1
	330070	Камера морозильная лабораторная контактная быстрой заморозки		
11.	145700	Весы для взвешивания крови	Весы электронные настольные медицинские	1
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
12.	145090	Камера морозильная для плазмы крови	Камера сборная теплоизоляционная, низкотемпературная для хранения компонентов/ морозильник медицинский (ниже -25 °С)	Не менее 1 определяется объемом хранения плазмы
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	305950	Камера морозильная		
	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		
13.	144330	Кресло/кушетка донорская	Кресло донорское стационарное	1 на 1 аппарат автоматического донорского плазмафереза/ цитоплазмафереза
	259880	Кресло для осмотра/ терапевтических процедур общего назначения, с электропитанием		
	259970	Кресло для осмотра/ терапевтических процедур общего назначения, механическое		
14.	202290	Облучатель крови in vitro ультрафиолетовый	Система инактивации вирусов в плазме крови (предусматривается в случае заготовки облученных компонентов донорской крови)	Не менее 1
15.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1 на 1 донорское кресло

	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
16.	116950	Устройство для запаивания пакетов	Устройство для стерильного соединения трубок пластикатных контейнеров	2
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
17.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (+2 °С - +6 °С)	не менее 2
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
18.	202390	Тележка медицинская универсальная	Тележка медицинская	Не менее 4
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	270010	Стол для хирургических инструментов		
	379410	Стойка тележки для транспортировки инструментов		
	182870	Система тележек для транспортировки инструментов		
19.	201670	Каталка больничная, с электропитанием	Каталка медицинская	1
	201690	Каталка внутрибольничная, неприводная		
	207270	Носилки-каталка для скорой медицинской помощи, ручные		

	321600	Носилки-каталка для скорой медицинской помощи, электрогидравлические		
	336610	Носилки-каталка для скорой медицинской помощи, пневматические		
20.	131950	Стойка для внутривенных вливаний	Штатив напольный для вливаний инфузионных растворов (предусматривается при отсутствии штатива в составе донорского кресла и медицинского изделия (аппарата) для заготовки донорской крови и (или) ее компонентов)	1 на 1 донорское кресло
21.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью		
22.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Контейнер для транспортировки образцов крови	2
	293380	Контейнер для перевозки вакуумных пробирок для сбора крови ИВД		
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		
23.	343300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Термоконтейнер для транспортировки реагентов	2
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		

24.	123680	Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями	Бак многоразовый с тележкой для сбора, хранения медицинских отходов	Не менее 3
	257280	Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов		
	339050	Контейнер для сбора отходов лабораторный ИВД		
25.	131980	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 (определяется объемом помещения и характеристиками оборудования)
	152690	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной		
	152700	Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, стационарный		
	292620	Очиститель воздуха с электростатическим осаждением, передвижной		
	361300	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии/ дезинфекции помещений		
	375930	Очиститель воздуха с использованием ультрафиолетового излучения		
	209360	Установка для создания ламинарного потока передвижная		
26.	335420	Установка аппаратного обеззараживания/ обезвреживания и деструкции медицинских отходов	Установка для деструкции и обеззараживания медицинских отходов	1
27.	348970	Термопринтер	Термотрансферный принтер этикеток	Не менее 1
28.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу

	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови

Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
29.	Комплект противошоковый	1
30.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
31.	Принтер	Не менее 1 каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
32.	Копировальный аппарат	
33.	Сканер	
34.	Источник бесперебойного питания	Не менее 1 (определяется по числу аппаратов для плазмафереза/плазмоцитафереза и рабочих мест)
35.	Сканер штрих-кодов	не менее 1
36.	Комплекс технических средств для создания сегмента единой базы данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов (далее – база данных донорства крови и ее компонентов)	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)

Дополнительное оснащение				
Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)

	меди-цинских изделий	классификацией медицинских изделий		
37.	139690	Шкаф для хранения лекарственных средств	Шкаф для хранения лекарственных средств и медицинских изделий	Не менее 1
	260470	Стеллаж общего назначения		
	270000	Шкаф медицинский для хранения инструментов		
38.	261570	Стеллаж лабораторный	Тумба под медицинское оборудование	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий, установка которых не может быть осуществлена на пол)
	260470	Стеллаж общего назначения		
	202390	Тележка медицинская универсальная		
	270020	Тележка для медицинских инструментов		
	129440	Стойка мобильная для медицинского оборудования, без электропитания		
39.	261570	Стеллаж лабораторный	Мебель лабораторная (комплект)	1 на 1 рабочее место
	260470	Стеллаж общего назначения		
40.	260470	Стеллаж общего назначения	Мебель медицинская (комплект)	1 на 1 рабочее место
	261570	Стеллаж лабораторный		
41.	336200	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов	Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов	Не менее 1
Дополнительное оснащение медицинской организации в структуре которой функционирует плазмоцентр				
Медицинское оборудование				
№ п/п	Код вида номенк-латурной класси-фикации меди-цинских изделий	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Требуемое количество (единиц)

42.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический	1
	130690	Анализатор гематологический ИВД		
43.	124480	Пипетка механическая	Дозатор пипеточный	6
	124540	Микропипетка механическая		
	187260	Микропипетка с ручным заполнением		
	292310	Пипетка электронная		
	292390	Микропипетка электронная		
	261390	Дозатор жидкости лабораторный, ручной		
	187270	Пипетка с ручным заполнением		
44.	284890	Перемешиватель растворов	Шейкер для перемешивания пробирок с кровью	1
	369700	Вихревой смеситель (вортекс-миксер) ИВД		
45.	261700	Встряхиватель лабораторный	Встряхиватель медицинский вибрационный	1
46.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (+2 °С - +6 °С)	Не менее 2
	261620	Холодильник лабораторный стандартный		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		

47.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов, образцов крови
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		
48.	228180	Бокс ламинарный	Шкаф биологической безопасности (предусматривается для лабораторий, не использующих медицинские изделия для автоматизированного выделения нуклеиновых кислот)	Не менее 2
	273230	Бокс биологической безопасности класса II		
49.	261210	Коагулометр ИВД, лабораторный, полуавтоматический	Коагулометр	1
	261740	Коагулометр ИВД, лабораторный		
50.	214590	Центрифуга цитологическая ИВД	Центрифуга лабораторная медицинская настольная	2
	238940	Центрифуга для микрогематокрита ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	143900	Центрифуга для банка крови		
51.	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови	Морозильник медицинский (ниже -25 °С, для хранения контрольных сывороток)	1
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	145090	Камера морозильная для плазмы крови		

	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур		
	305950	Камера морозильная		
52.	215800	Устройство для размораживания крови/тканей	Аппарат для быстрого размораживания плазмы, подогрева и хранения в теплом виде плазмы, крови и инфузионных растворов	1
53.	124570	Весы прецизионные механические	Весы электронные медицинские (диапазон измерений 0,1 - 1000 г, класс точности: II высокий)	1
	145700	Весы для взвешивания крови		
	261490	Весы лабораторные, электронные		
	292280	Весы прецизионные электронные		
54.	245230	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, автоматический	Анализатор бактериологический	1
	245240	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, ручной		
	245250	Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов ИВД, полуавтоматический		
	144210	Анализатор культуры крови ИВД, автоматический		
	280740	Анализатор бактериологический для идентификации дрожжей/грибов ИВД, автоматический/полуавтоматический		

55.	135240	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД, стационарный, полуавтоматический	Анализатор биохимический	1
	135260	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД, портативный, автоматический		
	135280	Анализатор биохимический метаболического профиля ИВД, стационарный, автоматический		
	140890	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, полуавтоматический		
	140900	Анализатор биохимический на сухой химии ИВД, автоматический		
	261610	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, лабораторный		
	261710	Анализатор биохимический одноканальный ИВД, лабораторный, автоматический		
	287890	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от сети		
	287910	Анализатор биохимический одноканальный ИВД, для использования вблизи пациента		
	340380	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, для использования вблизи пациента, с питанием от батареи		
	261550	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД,		

		лабораторный, автоматический		
	261770	Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
56.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
57.	348440	Контейнер для транспортировки пакетов с кровью	Термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови и кровезаменителей	Не менее 2
	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования		
58.	111930	Стерилизатор на основе гамма-излучения	Стерилизатор медицинский	Не менее 1
	122760	Стерилизатор газовый формальдегидный		
	150480	Стерилизатор озоновый/ на основе пероксида водорода		
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
	183670	Стерилизатор химический жидкостный		
	188040	Стерилизатор-кипятильник		
	211070	Стерилизатор этиленоксидный		
	211110	Стерилизатор этиленоксидный/паровой		
	215790	Стерилизатор плазменный		
	237470	Стерилизатор газовый на основе перекиси водорода		
	253710	Стерилизатор микроволновой		

	264730	Стерилизатор на основе диоксида хлора		
	291960	Стерилизатор электролитический		
	292340	Стерилизатор электронно-лучевой		
	303850	Стерилизатор рентгеновский		
	330780	Стерилизатор паровой		
	330770	Камера стерилизационная бактерицидная		
59.	187180	Система очистки воды комбинированная	Система очистки воды (предусматривается для организаций, использующих методики, требующие очищенную воду)	1
	185950	Система дистилляционной очистки воды		
	231020	Система деионизационной очистки воды		
	269500	Система очистки воды обратным осмосом		
60.	214590	Центрифуга цитологическая ИВД	Центрифуга лабораторная медицинская	1 на 5 000 исследований в год
	238940	Центрифуга для микрогематокрита ИВД		
	248410	Центрифуга для микрообразцов ИВД		
	260430	Центрифуга общего назначения ИВД		
	143900	Центрифуга для банка крови		
	342590	Комплект изделий для оснащения клинической лаборатории		
	117910	Центрифуга напольная высокоскоростная		
	274480	Центрифуга напольная низкоскоростная, с охлаждением		

	384990	Центрифуга для колоночной агглютинации гелевых карт ИВД		
61.	231690	Анализатор иммуногематологический/для банка крови ИВД	Анализатор иммуногематологический	1
	231700	Анализатор иммуногематологический ИВД, полуавтоматический		
	144760	Анализатор групп крови/скрининг антител ИВД		
62.	232840	Печь лабораторная для чистых помещений	Термостат электрический суховоздушный (предусматривается для организаций, не оснащенных иммуногематологическим автоматическим анализатором)	2
	173090	Стерилизатор сухожаровой		
63.	108720	Подогреватель пробирок	Оборудование для инкубации гелевых карт или кассет (предусматривается для организаций, не оснащенных автоматическим анализатором)	1
64.	136360	Микроскоп световой стандартный	Микроскоп	1
	262800	Микроскоп световой флуоресцентный		
	151480	Микроскоп световой фазоконтрастный		
	157950	Микроскоп стереоскопический		
	230830	Микроскоп электронный сканирующий/просвечивающий		
	230850	Микроскоп лазерный сканирующий конфокальный		

	230860	Микроскоп электронный сканирующий		
	248530	Анализатор морфологии клеток ИВД, ручной		
	269620	Микроскоп световой инвертированный		
	327470	Набор с темнопольным микроскопом для взятия образцов крови/анализа		
65.	217380	Анализатор иммуноферментный (ИФА) ИВД	Анализатор иммуноферментный/ анализатор хемилюминесцентный	Не менее 1 (определяется характеристиками оборудования)
	217390	Анализатор иммуноферментный (ИФА) ИВД полуавтоматический		
	186000	Анализатор иммунохемилюминесцентный ИВД		
	325350	Анализатор иммунофлуоресцентный/ спектрофотометрический ИВД для использования вблизи пациента		
	165450	Анализатор иммунологический с магнитными частицами ИВД полуавтоматический		
	165460	Анализатор иммунологический с магнитными частицами ИВД		
	183020	Анализатор иммунологический многоканальный ИВД		
	186010	Анализатор иммунохемилюминесцентный ИВД, полуавтоматический		
66.	122990	Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур	Морозильник фармацевтический (-40 °С)	Не менее 1 (определяется характеристиками

	145090	Камера морозильная для плазмы крови		медицинского изделия)
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	305950	Камера морозильная		
67.	173910	Амплификатор изотермический ИВД, лабораторный	Анализатор для молекулярно-биологических исследований	Не менее 1 (определяется характеристиками медицинского изделия
	173930	Амплификатор изотермический ИВД, лабораторный, автоматический		
	215980	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный		
	216020	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, лабораторный, полуавтоматический		
	346030	Амплификатор изотермический ИВД, для использования вблизи пациента		
	347450	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, для использования вблизи пациента		
	216000	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер) ИВД, ручной		
68.	247500	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, автоматическое	Промыватель микропланшетов (предусматривается	2

	247420	Устройство промывающее для микропланшетов ИВД, полуавтоматическое	для организаций, использующих анализатор иммуноферментный полуавтоматический)	
69.	318660	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД, автоматическое	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот (предусматривается для организаций, использующих анализатор для молекулярно-биологических исследований полуавтоматический или ручной)	1
	319250	Устройство для подготовки образцов нуклеиновых кислот ИВД		

Прочее оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
70.	Аппарат для забора воздуха	1
71.	Стол рабочий	1 на 1 рабочее место
72.	Стол компьютерный	1 на 1 рабочее место
73.	Табурет/стул	не менее 1
74.	Шкаф для хранения медицинской документации	не менее 1
75.	Шкаф для картотеки/шкаф для архива	не менее 1
76.	pH-метр (предусматривается для организаций службы крови, имеющих лицензию на приготовление питательных сред	1
77.	Весы электронные медицинские (диапазон измерений 0,1 - 1000 г, класс точности: II высокий)	1

Стандарт оснащения плазмоцентра передвижного типа (для выездных форм работы)

№ п/п	Код вида номенк-латурной	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)

	классификации медицинских изделий	номенклатурной классификацией медицинских изделий		
Медицинское оборудование				
1.	144330	Кресло/кушетка донорская	Кресло донорское мобильное	1 на 15 донаций
	259880	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, с электропитанием		
	259970	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, механическое		
2.	262900	Система афереза	Аппарат автоматического донорского плазмафереза/ цитоплазмафереза	1 на 1 кресло донорское мобильное
3.	122830	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	Аппарат для измерения артериального давления	1 на 1 врача-специалиста
	122850	Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, портативный		
	218430	Аппарат для измерения артериального давления телеметрический		
	239410	Аппарат для измерения артериального давления анероидный механический		
	216350	Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный		
	216630	Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический,		

		портативный, с манжетой на плечо/запястье		
4.	126370	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной	Термометр медицинский электронный инфракрасный	Определяется по числу кабинетов для первичного осмотра доноров
	126390	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный		
	266210	Термометр электронный для измерения температуры тела пациента в импульсном режиме		
	358080	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, ушной/кожный		
5.	126460	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для использования непрофессионалами с питанием от аккумуляторной батареи	Дефибриллятор автоматический наружный	1
	126500	Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи		
	262430	Дефибриллятор внешний автоматический для использования непрофессионалами с питанием от неперезаряжаемой батареи		
	119850	Дефибриллятор внешний с ручным управлением		
	190820	Система мониторинга физиологических параметров с возможностью проведения дефибрилляции		
	262440	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для профессионального использования с питанием от неперезаряжаемой батареи		

6.	131950	Стойка для внутривенных вливаний	Штатив напольный для вливаний инфузионных растворов (предусматривается при отсутствии штатива в составе донорского кресла и медицинского изделия (аппарата) для заготовки донорской крови и (или) ее компонентов)	1 на 2 кресла донорских мобильных
7.	342090	Разделитель/запаиватель для трубки пакета с донорской кровью	Запаиватель для трубок	1 на 2 кресла донорских мобильных
	342100	Устройство для запаивания полимерных магистралей, ручное		
8.	334300	Контейнер для транспортировки образцов, термоизолированный, многоразового использования	Контейнер для транспортировки образцов крови	По количеству образцов крови
	293380	Контейнер для перевозки вакуумных пробирок для сбора крови ИВД		
	186160	Контейнер для пересылки образцов, изолированный		
9.	130570	Анализатор гематологический ИВД, полуавтоматический	Анализатор гематологический	По числу должностей лаборанта/ медицинского технолога/ медицинского лабораторного техника (фельдшера-лаборанта)
	130690	Анализатор гематологический ИВД, автоматический		
10.	361930	Индикатор температуры для медицинских продуктов, электронный	Терморегистратор	Не менее 1 (определяется по числу медицинских изделий для хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее
	323360	Индикатор температуры для медицинских продуктов, термохимический		

11.	143910	Холодильник для крови	Холодильник медицинский (температура +2 °C - +6 °C)	Количество определяется необходимым объемом хранения донорской крови и (или) ее компонентов
	261620	Холодильник лабораторный, стандартный		
	321680	Холодильник/камера морозильная для хранения крови		
	352570	Холодильник/морозильная камера для лаборатории		
	355180	Холодильник/инкубатор для крови		
	215850	Холодильник фармацевтический		
12.	336370	Комплекс передвижной автомобильный для заготовки крови	Мобильный комплекс заготовки крови	Наличие определяется необходимостью проведения заготовки плазмы при применении выездных форм работы

Прочее оборудование		
№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество (единиц)
13.	Комплект противошоковый	1
14.	Автоматизированное рабочее место, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе	1 на 1 медицинского работника
15.	Принтер	Не менее 1 единицы каждого оборудования, либо взамен принтера, копировального аппарата и сканера предусматривается многофункциональное устройство - 1
16.	Копировальный аппарат	
17.	Сканер	
18.	Источник бесперебойного питания	Не менее 1 (определяется по числу аппаратов для плазмафереза/плазмоцитафереза и рабочих мест)
19.	Сканер штрих-кодов	Не менее 1

20.	Комплекс технических средств для создания сегмента базы данных донорства крови и ее компонентов	Не менее 1 (определяется конфигурацией технических средств, рекомендованной оператором базы данных донорства крови и ее компонентов)