

ДОГОВОР № 3-КОН/15
на поставку мониторов прикроватных.

г. Иркутск

27 апреля 2015 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ангарская Медицинская Компания», в дальнейшем именуемое Поставщик, в лице генерального директора Радимова Дмитрия Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице главного врача Дудина Петра Евлампьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, по результатам проведенного Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницей открытого конкурса (протокол от 13.04.2015 года № 31502146904), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. По настоящему Договору Поставщик передает, а Заказчик обязуется принять **мониторы прикроватные** (далее - оборудование), указанное в приложении № 1, являющееся неотъемлемой частью настоящего Договора, и уплатить за него определенную настоящим Договором денежную сумму (цену).
- 1.2. Срок поставки и ввода оборудования в эксплуатацию не более 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения договора.
- 1.3. Условия поставки товара: Поставка, отгрузка, ввод в эксплуатацию оборудования осуществляется транспортом и силами поставщика до местонахождения Заказчика в рабочие дни (с понедельника по пятницу) с 09-00 до 15-00.
- 1.4. Место поставки товара: город Иркутск, микрорайон Юбилейный, 100
- 1.5. Гарантийный срок поставляемого оборудования, не менее чем срок действия гарантии производителя, но не менее 12 месяцев, с момента подписания Акта ввода в эксплуатацию.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Заказчик обязан:

- 2.1.1. своевременно принять и оплатить поставленное Оборудование надлежащего качества в соответствии с пунктом 4 настоящего Договора, при отсутствии замечаний к документации по исполнению Договора.
- 2.1.2. принять документы, предусмотренные п. 3.9. настоящего Договора, при отсутствии замечаний к указанным документам.
- 2.1.3. осуществлять контроль за исполнением настоящего Договора.

2.2. Поставщик обязан:

- 2.2.1. обеспечить ввод в эксплуатацию (провести комплекс работ по распаковке, расконсервации, установке (монтажу), пуско-наладке, сдаче-приемке в эксплуатацию. Поставка и ввод в эксплуатацию оборудования должны производиться в соответствии с действующими нормативами и правилами.
 - 2.2.2. произвести монтаж оборудования с использованием своих расходных материалов, инструментов и оборудования, при необходимости с привлечением услуг автовышки.
 - 2.2.3. руководствоваться действующими инструкциями по безопасности при монтаже оборудования, соблюдать на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности.
 - 2.2.4. своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.
 - 2.2.5. своевременно и надлежащим образом поставить Оборудование и представить Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Договора.
 - 2.2.6. обеспечивать соответствие поставляемого Оборудования требованиям государственным стандартам Российской Федерации, поставка оборудования должна сопровождаться документами, удостоверяющими качество (декларация соответствия (сертификат соответствия в случае обязательной сертификации); регистрационное удостоверение, технический паспорт, гарантийный талон).
 - 2.2.7. обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке поставленного Оборудования и в течение гарантийного срока, за свой счет.
 - 2.2.8. гарантировать соответствие поставляемого оборудования требованиям к качественным характеристикам, установленным Законодательством Российской Федерации при его использовании и хранении, и нести все расходы по замене дефектного оборудования, выявленного Заказчиком;
 - 2.2.9. отгружать оборудование своими силами и за счет собственных средств.
- 2.3. стороны обязаны исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Договором.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА - ПЕРЕДАЧИ ТОВАРА

- 3.1. Поставка Оборудования осуществляется не позднее даты, предусмотренной п.1.2 настоящего договора.

- 3.2. Поставщик не менее чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты поставки уведомляет об этом Заказчика по телефону (3952) 46-53-30, факсу (3952) 46-53-42 с указанием времени поставки Оборудования.
- 3.3. Датой поставки Оборудования считается дата подписания уполномоченными представителями Поставщика и Заказчика акта приема - передачи Оборудования, и акта ввода в эксплуатацию оборудования. Передача Оборудования представителю Заказчика производится только при условии наличия у него доверенности на получение товарно-материальных ценностей межотраслевой универсальной формы № М-2, выданной Заказчиком, а также документа, удостоверяющего личность.
- 3.4. Фамилия представителя Заказчика, номер доверенности и дата ее выдачи указываются в товаросопроводительных документах на Оборудование.
- 3.5. С момента подписания акта приема - передачи и акта ввода в эксплуатацию Оборудования к Заказчику переходит риск случайной гибели или порчи Оборудования.
- 3.6. Предлагаемое оборудование должно быть зарегистрировано и разрешено к применению на территории Российской Федерации.
- 3.7. Упаковка в соответствии с требованиями ГОСТ, ТУ, обеспечивающая целостность и сохранность оборудования от всякого рода повреждений при транспортировке различными видами транспорта. Поставка осуществляется с соблюдением условий, в том числе температурного режима, установленных производителем оборудования.
- 3.8. Оборудование должно быть новым (не бывшем в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, не выставочный образец), выпущен не ранее 2014 года, а именно 2014 год.
- 3.9. При завершении поставки оборудования Поставщик представляет Заказчику всю необходимую документацию (оригиналы) по исполнению Договора:
- накладные;
 - счет-фактуры/счета;
 - акт приема-передачи, акт ввода в эксплуатацию указанные в приложении № 2, № 3, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора. В случае ненадлежащего оформления документации по исполнению договора Поставщиком, а равно предоставления неполного комплекта таких документов, такие документы подлежат возврату Поставщику. После устранения замечаний документы предоставляются Заказчику и подписываются текущей датой.
- 3.10. Прием Заказчиком Оборудования по количеству осуществляется в момент его получения в порядке, определенном инструкцией «О порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 № П-6. При этом Заказчик обязан проверить обеспеченность сохранности Оборудования при перевозке (исправность пломб, наличие защитной маркировки, исправность тары и т.п.) Получатель производит приемку Оборудования по количеству, сличая данные при приемке с данными, указанными в сопроводительных документах Поставщика.
- 3.11. Прием Заказчиком Оборудования по качеству осуществляется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента осуществления поставки, в присутствии представителя Поставщика, в порядке, определенном инструкцией «О порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 № П-7. Получатель производит приемку Оборудования по качеству, сличая данные при приемке с данными, указанными в сопроводительных документах Поставщика.
- 3.12. При обнаружении несоответствия количества, качества, маркировки поступившего Оборудования, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, Договора (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования приемка забракованного (некачественного) Оборудования производится с участием представителя Поставщика. Заказчик обязан сохранить забракованное (некачественное) Оборудование, для предъявления их представителю Поставщика. Поставщик обязан вывезти указанное Оборудование, принятое Получателем на ответственное хранение, или распорядиться им в разумный срок.
- 3.13. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием некачественного Оборудования на ответственное хранение, хранением, возвратом Поставщику, подлежат возмещению Поставщиком.
- 3.14. В случае несоответствия поставленного Оборудования требованиям стандартов, технических условий, Договора (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования, Поставщик обязан произвести замену ненадлежащего Оборудования, Оборудованием, соответствующим условиям настоящего Договора.
- 3.15. Претензии по количеству и качеству Оборудования предъявляются Заказчиком Поставщику в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента получения обнаружения несоответствия количества, качества, маркировки поступившего Оборудования, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, Договору (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования.
- 3.16. Претензии по качеству поставляемого оборудования принимаются Поставщиком в течение всего срока гарантии товара при условии его надлежащего хранения (соблюдение температурного режима, влажности и т.д.).

- 3.17. Претензии по качеству Товара предъявляются Заказчиком Поставщику в течение всего срока гарантии на Оборудование, при условии наличия составленного акта приема-передачи.
- 3.18. Претензия Поставщику может быть вручена лично его представителю или направлена по почте (в том числе по электронной почте либо по факсу).
- 3.19. По итогам приемки оборудования при наличии документов, указанных в пп. 3.9., 2.2.6. Договора, и при отсутствии претензий относительно качества, количества, ассортимента, комплектности и других характеристик оборудования Заказчик подписывает акт-приема передачи.

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 4.1. Цена Договора составляет **3 334 376,00 (три миллиона триста тридцать четыре тысячи триста семьдесят шесть) рублей 00 копеек.**
- 4.1.1. Цена договора включает все расходы, связанные с поставкой оборудования, уплату налогов (в том числе НДС), сборов, стоимость транспортных расходов по доставке товара до места поставки (эксплуатации), погрузо-разгрузочных работ, монтаж, проведения работ по настройке, регулировке и сдаче в эксплуатацию, обучения персонала, технического обслуживания в период гарантийных обязательств и иные расходы, связанные с поставкой и вводом в эксплуатацию оборудования, то есть является конечной.
- 4.1.2. Цена договора является фиксированной на протяжении всего срока исполнения договора.
- 4.2. Расчеты производятся безналичным способом, в рублях, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.
- 4.3. В случае изменения своего расчетного счета Поставщик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня направить Заказчику Дополнительное соглашение к Договору на изменение реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.
- 4.4. Оплата производится по факту поставки и ввода в эксплуатацию оборудования в течение 60 (шестидесяти) календарных дней на основании надлежаще оформленного и подписанного обеими Сторонами Акта ввода в эксплуатацию оборудования, но не позднее 31.12.2015 года. При наличии надлежаще оформленных документов на оборудование.
- 4.5. Датой оплаты для целей настоящего Договора признается день списания соответствующей суммы денежных средств с расчетного счета Заказчика.
- 4.6. Заказчик вправе уменьшить размер платежа по Договору на сумму неустойки (штраф, пени), подлежащей оплате Поставщиком за нарушение сроков поставки оборудования, за ненадлежащее исполнение Договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 5.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, установленных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательств. Размер неустойки (штрафа, пеней) составляет 0,2 % от суммы неисполненных обязательств.
- 5.3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.
- 5.4. Уплата штрафных санкций не освобождает Поставщика от исполнения обязательств в натуре.
- 5.5. В случае просрочки исполнения обязательств Заказчиком Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.
- 5.6. Стороны не несут ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Государственный заказчик и Поставщик не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.
- 5.7. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

- 6.1. Настоящий Договор подписан сторонами «27» апреля 2015 г.
- 6.2. Настоящий Договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его подписания и действует до момента полного выполнения сторонами обязательств, кроме случаев его досрочного

расторжения, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством. Окончание срока действия Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

6.3. Изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны сторонами. Под письменной формой подразумеваются также сообщения, направленные с использованием факсимильной связи. Стороны взаимно обязуются признавать юридическую силу документов, переданных посредством факсимильной связи при условии представления в дальнейшем оригиналов таких документов.

6.4. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора в случае ненадлежащего исполнения Договора в порядке, предусмотренном гражданским законодательством РФ.

6.5. Под ненадлежащим исполнением Договора понимается:

- поставка оборудования, не соответствующего условиям Договора;
- просрочка исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором свыше 15 календарных дней;

- нарушение Заказчиком сроков и порядка оплаты, установленных Договором.

6.6. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

6.7. Недействительность какого-либо из условий Договора не влечет за собой недействительность других условий или всего Договора в целом.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают возникшие после заключения Договора такие обстоятельства, которые невозможно было предвидеть либо предотвратить любыми доступными мерами и обладающие признаками чрезвычайности и непредотвратимости.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся включая, но не ограничиваясь, природные явления (пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия и т.д.), общественные явления (террористический акт, распоряжение компетентных органов власти, запрещающие совершать действия, предусмотренные обязательством и т.д.) при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

7.3. Сторона, у которой возникли обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Если от Стороны не поступает иных письменных уведомлений, другая Сторона продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Если, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени действия этих обстоятельств и их последствий.

7.5. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся обстоятельства, повлекшие задержку поставки товара на таможне, по причине не представления Поставщиком необходимых документов, в случае если Поставщик знал (должен был знать) о необходимости представления соответствующих документов таможенным органам.

8. СПОРЫ

8.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении условий настоящего Договора, Стороны могут стремиться разрешать дружеским путем в порядке досудебного разбирательства: путем переговоров, письмами и др.

8.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров, стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Иркутской области.

8.3. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга обо всех изменениях своих адресов и реквизитов.

8.9. Стороны берут на себя обязательства по правильному и своевременному оформлению документации по настоящему Договору.

9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

9.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Все Приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

1. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

- 10.1. Приложение №1 «Спецификация на поставляемое оборудование».
- 10.2. Приложение №2 «Акт ввода в эксплуатацию».
- 10.3. Приложение №3 «Акт приема-передачи».

11. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения
Иркутская ордена «Знак Почета» областная
клиническая больница


Адрес: 664049, г. Иркутск, мкр. Юбилейный, 100
ИНН 3812014690
КПП 381201001
БИК 042520001

Поставщик

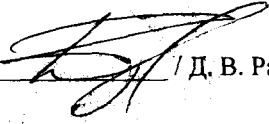
Общество с ограниченной ответственностью
«Ангарская Медицинская Компания»

Адреса:
- юридический: 664007, г. Иркутск, Декабрьских
Событий, 55 оф. 110Б
- фактический: 664007, г. Иркутск, Декабрьских
Событий, 55 оф. 110Б
Телефон, факс: +(7)-(3952)-(767002), +8(3952)550658
Электронный адрес: amcomp@mail.ru
Банк: ИФ ОАО "МДМ БАНК" г. Иркутск
ОГРН 1093801005363
ИНН 3801105392
КПП 384901001
БИК 042520760
р/с 40702810803000000035
к/с 30101810300000000760

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»


/ П.Е. Дудин /

Генеральный директор ООО «Ангарская
Медицинская Компания»


/ Д. В. Радимов /

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

п/п	Наименование товара	Функциональные, технические характеристики (потребительские свойства)		Фирма-производитель, страна изготовления	Год изготовления	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1	Монитор прикроватный модели BSM исполнение BSM-3763	1	Базовые измеряемые параметры: ЭКГ; Дыхание; SpO2; НИАД; Температура; Неинвазивный сердечный выброс.	наличие наличие наличие наличие наличие	«Нихон Коден Корпорейшн» Япония				
		2	Дополнительные измеряемые параметры при использовании опциональных подключаемых датчиков и модулей: Сердечный выброс; FiO2; BIS; газоанализ (O2, CO2, N2O, Hal, Sev, Enf, Des, Iso.); спирометрия; капнометрия в боковом потоке; ЭЭГ; ИАД; CO2 в основном потоке.	наличие наличие наличие наличие наличие наличие наличие					
		3	Интерфейс пользователя и программное обеспечение						
		3.1	Элементы управления монитором	сенсорный экран и кнопки на корпусе прибора.					
		3.2	Экранный интерфейс пользователя	русифицированное меню и сообщения на экране.					
		3.3	Ввод данных о пациенте	с помощью экранной клавиатуры и пера для сенсорного экрана.					
		3.4	Передача данных о пациенте с центральной станции и из памяти измерительного модуля	наличие					
					2014	шт	6	373 001,00	2 238 006,00

		3.5	Программное обеспечение, обеспечивающее мониторинг при помощи подключаемых к монитору датчиков и модулей с автоматическим определением типа подключенного датчика	Мониторинг ИАД, Сердечного выброса, Непрерывного сердечного выброса, капнометрии в основном потоке, FiO2, BIS, анестезиологических газов, спирометрии, капнометрии бокового потока, ЭЭГ						
		3.6	Межкроватьное мониторирование	Графические и числовые данные с других мониторов, работающих в одной локальной сети, могут быть просмотрены на экране						
		3.7	Оксикардioresпираграмма	1. Отображается в виде короткого тренда на основном экране 2. Отображается в отдельном окне обзора						
		3.8	Память волновых форм	последние 24 часа						
		3.9	Число записываемых кривых	5						
		3.1 0	Память эпизодов аритмий (события)	аритмия, сегмент ST						
		3.1 1	Количество файлов записи	8000						
		3.1 2	Графические тренды параметров	Период записи: последние 24 часа						
		3.1 3	Табличные тренды	Период записи: последние 24 часа						
		3.1 4	Программное обеспечение («гемодинамический калькулятор») для отображения и расчета параметров гемодинамики	HR (ЧСС), CO (сердечный выброс), CI (сердечный индекс), AP (артериальное давление) (S/D/M), PAP (давление в легочной артерии) (S/D/M), PCWP (давление заклинивания в капиллярах легочной артерии), PCWP-time, CVP (центральное венозное давление), SV (ударный объем), LSW (работа левого желудочка), SVR (системное сосудистое сопротивление), PVR (легочное сосудистое сопротивление), RSW (работа правого желудочка), SVI, LSWI, SVRI, PVRI, RSWI						
		4	Дисплей и отображаемые параметры							
		4.1	Тип дисплея	TFT ЖК цветной, сенсорный						

		4.2	Диагональ дисплея	15 дюймов						
		4.3	Максимальное количество отображаемых кривых	15						
		4.4	Отображаемые на дисплее кривые (при подключении соответствующего типа датчика)	ЭКГ (до 12 кривых одновременно), дыхание, ИАД (до 7 кривых одновременно), плетизмограмма, капнограмма, термодилуционная кривая сердечного выброса, ЭЭГ, концентрация закиси азота, концентрация кислорода, концентрация анестетика (галотан, изофлюран, энфлюран, севофлюран, дезфлюран), поток, давление в дыхательных путях, объем						
		4.5	Отображаемые на дисплее числовые данные (при подключении соответствующего типа датчика)	ЧСС, частота VPC, уровень ST-сегмента, ЧД, НИАД (систолическое, диастолическое, среднее), ИАД (систолическое, диастолическое, среднее), SpO2, второй канал SpO2, ЧП, температура, сердечный выброс, сердечный индекс, температура инъеکتата, температура крови, концентрация O2, EtCO2, FiCO2, BIS, концентрация N2O, концентрация O2 на вдохе, концентрация анестетика (галотан, изофлюран, энфлюран, севофлюран, дезфлюран), MAC, пиковое давление в дыхательных путях, ПДКВ, среднее давление в дыхательных путях, минутный объем, дыхательный объем на вдохе и выдохе, комплайнс, сопротивление дыхательных путей на вдохе и выдохе, отношение вдох:выдох, CCO, SVRI, SvO2, Tь, EF, ScvO2, CCI, EDV, SVR, EDVI, PCCO, PCCI						
		4.6	Остановка развертки кривых	Функция замораживания кривых						
		4.7	Режимы отображения кривых	1. Подвижный 2. Фиксированный						

		4.8	Визуальная индикация параметров организма: Индикаторы ЧСС; частоты пульса; дыхания.	наличие наличие наличие						
		4.9	Время восстановления после разряда дефибриллятора	10 с						
		5	Звуковые сигналы	наличие						
		5.1	Типы звуковых сигналов	Тревога, звук синхронизации, звуки нажатия кнопок						
		5.2	Типы звуковых сигналов тревоги	3 типа: критическое состояние, предостережение об опасности, внимание						
		6	Тревоги							
		6.1	Приоритеты тревог	3 типа: критическое состояние, предостережение об опасности, внимание						
		6.2	Типы тревог	Тревоги основных жизненных показателей, тревоги аритмии, тревоги межкроватного мониторинга, технические тревоги						

		6.3	Тревоги аритмии	асистолия, желудочковая тахикардия, желудочковая фибрилляция, серия экстрасистол, парная экстрасистола, ранняя экстрасистола, бигеминия, экстрасистола, частые экстрасистолы, тахикардия, брадикардия, желудочковая брадикардия, критическая тахикардия, критическая брадикардия, суправентрикулярная тахикардия, две экстрасистолы различной формы в течение 3 минут, желудочковый ритм, нет комплекса QRS в течение 1-3 сек, тригеминия, нерегулярный RR интервал, QRS комплекс не обнаружен в пределах заданного интервала времени, RR интервал длиннее доминантного, не обнаружен QRS комплекс в пределах предела брадикардии								
		6.4	Технические тревоги	Отсоединение кабеля, шумы сигнала, отсутствует электрод, тревога обнаружения кривой, отсутствует датчик, проверка манжеты, шланга, проверка датчика, низкий заряд батареи								
		6.5	Индикация тревог	Индикатор тревоги, подсвеченное сообщение, звуковой сигнал тревоги								
		6.6	Способность отложить тревогу	1, 2, 3 мин и выкл.								
		6.7	Способность подавления звукового сигнала тревоги	1, 2, и 3 мин								
		7	ЭКГ									
		7.1	Тип кабеля ЭКГ	3 электрода, 6 электродов, 10 электродов								
		7.2	Снимаемые отведения	3-х электродный кабель: I, II, III; 6-ти электродный кабель: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (2 грудных отведения) 10-ти электродный кабель: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - V6;								

		7.3	Защита от дефибриляции	Защита входа ЭКГ от импульса энергией до 400 Дж (5 кВ), стандарт IEC 60601-2-27 17.101						
		7.4	Количество отображаемых каналов на дисплее одновременно	3 (с кабелем на 3/6 электродов); 12 (с кабелем на 10 электродов)						
		7.5	Режимы фильтрации сигнала	Диагностический фильтр: фильтрация отсутствует, режим для анализа деталей кривых, итоговый сигнал имеет диапазон от 0,05 до 150 Гц; Мониторный фильтр: фильтр верхних частот и фильтр нижних частот, итоговый сигнал имеет диапазон от 0,3 до 40 Гц; Максимальный фильтр: отсутствует дрейф базовой линии, фильтр шумов и нижних частот, используется при наличии наводок сети и электрохирургического оборудования, итоговый диапазон сигнала от 1 до 18 Гц.						
		7.6	Функция отображения импульсов кардиостимуляции	Наличие						
		8	ЧСС							
		8.1	Метод расчета	Метод скользящего среднего, Моментальный от удара к удару (по выбору)						
		8.2	Диапазон расчета	15 – 300 уд./мин (± 2 уд./мин)						
		8.3	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея						
		8.4	Параметры тревоги	Тахикардия Брадикардия Асистолия						
		9	Анализ ЭКГ по 12 отведениям							
		9.1	Категории интерпретации	Патологическая ЭКГ; Патологический ритм ЭКГ; Пограничная ЭКГ; Нормальная ЭКГ; Атипичная ЭКГ.						
		9.2	Обнаружение патологических состояний	200 видов						
		10	Измерение уровня ST-сегмента							

	10.1	Число каналов измерения	3 -электрода: 1 канал; 6-электродов: 8 каналов; 10- электродов: 12 каналов.						
	10.2	Диапазон измерений	±2.5 мВ						
	10.3	Число файлов записи	Все эпизоды за последние 24 часа файлов для всех отведений мониторинга						
	10.4	Установка точки измерения изолинии и измерения уровня ST	Устанавливается пользователем						
	11	Дыхание (импедансный метод)							
	11.1	Метод	Измерение трансторакального импеданса						
	11.2	Измерительное отведение	Выбор пользователем: R-F и R-L						
	11.3	Диапазон измерения	От 0 до 150 вд./мин						
	11.4	Защита от дефибрилляции	Защита входа ЭКГ от импульса энергией до 400 Дж (5 кВ), стандарт IEC 60601-2-27 17.101						
	11.5	Функция отключения измерения ЧД	Наличие						
	11.6	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея						
	11.7	Настройка длительности интервала апноэ	От 5 до 40 сек с шагом 5 с						
	12	Пульсоксиметрия (SpO2)							
	12.1	Метод измерения	Поглощение света на двух длинах волн						
	12.2	Время задержки данных	10 с						
	12.3	Диапазон измерения	От 0 до 100 %						
	12.4	Точность измерения	±3 % в диапазоне от 70 до 80 %; ±2 % в диапазоне от 80 до 100 %						
	12.5	Диапазон измерения частоты пульса	От 30 до 300 уд./мин						
	12.6	Время отклика	На выбор: низкое, нормальное, высокое						
	12.7	Дезинфекция датчика SpO2	Посредством погружения в жидкие дезинфектанты						

		12.8	Конструкция пальцевого датчика SpO2	Подвижные элементы датчика перемещаются параллельно для максимального совпадения осей эмиттера и детектора излучения					
		12.9	Степень влагозащиты	IPX4					
		12.10	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея					
		12.11	Синхрозвук SpO2	Переменный тон, при изменении значения SpO2					
		13	Неинвазивное измерение артериального давления (НИАД)						
		13.1	Метод измерения	Осциллометрический					
		13.2	Диапазон измерения	От 0 до 300 мм рт. ст.					
		13.3	Точность измерения	±3 мм рт.ст. в диапазоне от 0 до 200 мм рт.ст.; ±4 мм рт.ст. в диапазоне от 200 до 300 мм рт.ст.					
		13.4	Категория пациентов	Взрослые, дети и новорожденные, распознается по подключенному шлангу манжеты					
		13.5	Режим измерения	Ручной, постоянный (15 мин), периодический, триггерный, поэтапный, «пункция вены»					
		13.6	Автоматический запуск измерения неинвазивного артериального давления в случае предполагаемого резкого изменения АД	Измерение начинается по значению времени прохождения пульсовой волны					
		13.7	Настройка первоначального давления в манжете	Взрослые, дети: 100-180 мм рт.ст; Новорожденные 70-120 мм рт.ст.					
		13.8	Максимальное давление накачки манжеты	Взрослые, дети: 300 мм рт.ст.; Новорожденные: 150 мм рт.ст.					
		13.9	Отображаемые значения	Систолическое АД, диастолическое АД, среднее АД, давление в манжете во время измерения					
		13.10	Обновление отображаемых данных	С каждым измерением					
		13.11	Сигнал окончания измерения	Если настроен, генерируется по окончании измерения					

13. 12	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея						
13. 13	Система безопасности при сбое питания	Немедленный сброс давления в манжете при отсутствии питания						
14	Температура							
14. 1	Диапазон измерения	От 0 до 45 °С						
14. 2	Количество каналов	2						
14. 3	Точность измерения	±0.1 °С (от 25 до 45 °С); ±0.2 °С (от 0 до 25 °С)						
14. 4	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея						
15	Инвазивное измерение артериального давления (ИАД)							
15. 1	Метод измерения	Прямое измерение давления						
15. 2	Способ измерения	При помощи подключения трансдюсеров ИАД к разъему монитора						
15. 3	Количество каналов измерения	3						
15. 4	Отображаемые параметры	Систолическое, диастолическое и среднее ИАД; Вариабельность пульсового давления; Вариабельность систолического давления						
15. 5	Диапазон измерения давления:	От -50 до 300 мм.рт.ст						
15. 6	Точность измерения	±1 мм.рт.ст. ± 1разряд. (от -50 мм.рт.ст. до 99 мм.рт.ст.) ±1 % ± 1разряд. (от 100 мм.рт.ст. до 300 мм.рт.ст.)						
15. 7	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея						
15. 8	Диапазон измерения частоты пульса	От 0 до 300 уд./мин						
15. 9	Точность измерения частоты пульса	±2 уд./мин						
16	Капнометрия в основном потоке							

		16. 15	Адаптер для капнометрии у неинтубированных пациентов	Фиксация датчика CO ₂ : непосредственно у верхних дыхательных путей пациента. Определяемые типы дыхания: носовое, ротовое, носо-ротовое						
		17	Сердечный выброс (СВ)							
		17. 1	Метод измерения	Термодиллюционный, при помощи наборов для измерения СВ, подключаемых к разъему монитора						
		17. 2	Измеряемые параметры	СО, температура вводимого раствора (Ti), температура крови (Tb), разность температур Tb (delta Tb)						
		17. 3	Вычисляемые параметры	CI (сердечный индекс), SV(ударный объем), LVSW (работа левого желудочка), RVSW (работа правого желудочка), SVR (системное сосудистое сопротивление), PVR (легочное сосудистое сопротивление), EDV (конечный диастолический объем), ESV (конечный систолический объем), EF (фракция изгнания), SVI, LSWI, SVRI, PVRI, RSWI, EDVI, ESVI, EFI						
		18	Неинвазивный сердечный выброс	Наличие						
		18. 1	Программное обеспечение для расчета сердечного выброса неинвазивным способом	Расчет использует данные ЭКГ, SpO ₂ , НИАД						
		18. 2	Измеряемые параметры	Неинвазивный сердечный выброс, Неинвазивный сердечный индекс, Неинвазивный ударный объем, Неинвазивный индекс ударного объема						

		18.6	<p>Диапазон настройки границ тревог для непрерывного сердечного выброса и непрерывного сердечного индекса:</p> <p>Верхняя граница непрерывного сердечного выброса, диапазон</p> <p>Нижняя граница непрерывного сердечного выброса, диапазон</p> <p>Верхняя граница непрерывного сердечного индекса, диапазон</p> <p>Нижняя граница непрерывного сердечного индекса, диапазон</p>	<p>От 0,60 л/мин до 20,00 л/мин</p> <p>От 0,50 л/мин до 19,90 л/мин</p> <p>От 0,60 л/мин/м² до 20,00 л/мин/м²</p> <p>От 0,50 л/мин/м² до 19,90 л/мин/м²</p>						
		18.7	Калибровка по инвазивному каналу и ввод показателей сердечного выброса с внешнего устройства	наличие						
		19	Коммуникационные возможности							
		19.1	Сетевой интерфейс	Протокол TCP/IP; Разъем RJ-45						
		19.2	Беспроводной сетевой интерфейс	Поддержка стандарта IEEE 802.11b/g						
		19.3	Разъем для флеш-карты	Позволяет использовать флеш-карту для хранения данных						
		19.4	ИК-приемник	Обеспечивает взаимодействие с ИК-пультом ДУ						
		19.5	Дополнительный видеоинтерфейс	Тип VGA - D-sub 15						
		20	Возможности документации							
		20.1	Встроенное устройство для документации информации, отображаемой монитором	Термический принтер						
		20.2	Ширина термобумаги	50 мм						
		21	Питание							
		21.1	Питание от сети переменного тока	От 100 до 240 В ±10 %, 50/60 Гц						
		21.2	Тип аккумулятора	Никель-металгидридный						
		21.3	Время работы от одного полностью заряженного аккумулятора	60 мин						

21. 4	Время полной зарядки аккумулятора	6 часов							
22	Комплект поставки								
22. 1	Монитор пациента	6 шт							
<i>Стандартный комплект принадлежностей</i>									
22. 2	Кабель пациента на 3 отведения (3 электрода)	6 шт							
22. 3	Кабель ЭКГ, на 3/6 электродов, 3 м	6 шт							
22. 4	Электроды ЭКГ одноразовые, для взрослых, общего использования, 150 шт/упак), 1 упак	6 уп.							
22. 5	Кабель для пульсоксиметрии, 2.5 м	6 шт							
22. 6	Датчик пульсоксиметрический (пальцевый с пружинным креплением)	6 шт							
22. 7	Шланг воздушный для взрослых и детей, 3.5 м	6 шт							
22. 8	Манжета взрослая ширина 15см	6 шт							
22. 9	Сетевой шнур	6 шт							
22. 10	Батарея аккумуляторная	6 шт							
<i>неонатальная комплектация</i>									
22. 11	Манжета для новорожденных одноразовая, ширина 3 см, окружность плеча 6-11 см, (упаковка из 10 шт.)	6 уп.							
22. 12	Шланг воздушный для новорожденных, 3.5 м	6 шт							
22. 13	Электроды ЭКГ одноразовые, малые 3x50 шт (150 шт)	6 уп.							
22. 14	Датчик SpO2 для новорожденных(на ножку, до 3 кг) кабель 1,6 м, (5 шт/упак)	6 уп.							
22. 15	Термодатчик дисковидный	6 шт							
22. 16	Датчик температурный эзофагально-ректальный	6 шт							

		<i>Дополнительные принадлежности</i>								
		22.17	Программное обеспечение для определения неинвазивного сердечного выброса	6 шт						
2	Монитор прикроватный модели BSM исполнение BSM-3763	1	Базовые измеряемые параметры: ЭКГ; Дыхание; SpO2; НИАД; Температура; Неинвазивный сердечный выброс.	наличие наличие наличие наличие наличие	«Нихон Коден Корпорейшн» Япония	2014	шт	4	274 092,50	1 096 370,00
		2	Дополнительные измеряемые параметры при использовании опциональных подключаемых датчиков и модулей: Сердечный выброс; FiO2; BIS; газоанализ (O2, CO2, N2O, Hal, Sev, Enf, Des, Iso.); спирометрия; капнометрия в боковом потоке; ЭЭГ; ИАД; CO2 в основном потоке.	наличие наличие наличие наличие наличие наличие наличие наличие						
		3	Интерфейс пользователя и программное обеспечение							
		3.1	Элементы управления монитором	сенсорный экран и кнопки на корпусе прибора.						
		3.2	Экранный интерфейс пользователя	русифицированное меню и сообщения на экране.						
		3.3	Ввод данных о пациенте	с помощью экранной клавиатуры и пера для сенсорного экрана.						
		3.4	Передача данных о пациенте с центральной станции и из памяти измерительного модуля	наличие						

3.5	Программное обеспечение, обеспечивающее мониторинг при помощи подключаемых к монитору датчиков и модулей с автоматическим определением типа подключенного датчика	Мониторинг ИАД, Сердечного выброса, Непрерывного сердечного выброса, капнометрии в основном потоке, FiO2, BIS, анестезиологических газов, спирометрии, капнометрии бокового потока, ЭЭГ
3.6	Межкроватьное мониторирование	Графические и числовые данные с других мониторов, работающих в одной локальной сети, могут быть просмотрены на экране
3.7	Оксикардioresпираграмма	1. Отображается в виде короткого тренда на основном экране 2. Отображается в отдельном окне обзора
3.8	Память волновых форм	последние 24 часа
3.9	Число записываемых кривых	5
3.1	Память эпизодов аритмий (события)	аритмия, сегмент ST
3.1	Количество файлов записи	8000
3.1	Графические тренды параметров	Период записи: последние 24 часа
3.1	Табличные тренды	Период записи: последние 24 часа
3.1	Программное обеспечение («гемодинамический калькулятор») для отображения и расчета параметров гемодинамики	HR (ЧСС), CO (сердечный выброс), CI (сердечный индекс), AP (артериальное давление) (S/D/M), PAP (давление в легочной артерии) (S/D/M), PCWP (давление заклинивания в капиллярах легочной артерии), PCWP-time, CVP (центральное венозное давление), SV(ударный объем), LSW (работа левого желудочка), SVR (системное сосудистое сопротивление), PVR (легочное сосудистое сопротивление), RSW (работа правого желудочка), SVI, LSWI, SVRI, PVRI, RSWI
4	Дисплей и отображаемые параметры	
4.1	Тип дисплея	TFT ЖК цветной, сенсорный

4.2	Диагональ дисплея	15 дюймов
4.3	Максимальное количество отображаемых кривых	15
4.4	Отображаемые на дисплее кривые (при подключении соответствующего типа датчика)	ЭКГ (до 12 кривых одновременно), дыхание, ИАД (до 7 кривых одновременно), плетизмограмма, капнограмма, термодиллюционная кривая сердечного выброса, ЭЭГ, концентрация закиси азота, концентрация кислорода, концентрация анестетика (галотан, изофлюран, энфлюран, севофлюран, дезфлюран), поток, давление в дыхательных путях, объем
4.5	Отображаемые на дисплее числовые данные (при подключении соответствующего типа датчика)	ЧСС, частота VPC, уровень ST-сегмента, ЧД, НИАД (систолическое, диастолическое, среднее), ИАД (систолическое, диастолическое, среднее), SpO2, второй канал SpO2, ЧП, температура, сердечный выброс, сердечный индекс, температура инъектата, температура крови, концентрация O2, EtCO2, FiCO2, BIS, концентрация N2O, концентрация O2 на вдохе, концентрация анестетика (галотан, изофлюран, энфлюран, севофлюран, дезфлюран), MAC, пиковое давление в дыхательных путях, ПДКВ, среднее давление в дыхательных путях, минутный объем, дыхательный объем на вдохе и выдохе, комплайнс, сопротивление дыхательных путей на вдохе и выдохе, отношение вдох:выдох, CCO, SVRI, SvO2, Tb, EF, ScvO2, CCI, EDV, SVR, EDVI, PCCO, PCCI
4.6	Остановка развертки кривых	Функция замораживания кривых

4.7	Режимы отображения кривых	1. Подвижный 2. Фиксированный
4.8	Визуальная индикация параметров организма: Индикаторы ЧСС; частоты пульса; дыхания.	наличие наличие наличие
4.9	Время восстановления после разряда дефибриллятора	10 с
5	Звуковые сигналы	наличие
5.1	Типы звуковых сигналов	Тревога, звук синхронизации, звуки нажатия кнопок
5.2	Типы звуковых сигналов тревоги	3 типа: критическое состояние, предостережение об опасности, внимание
6	Тревоги	
6.1	Приоритеты тревог	3 типа: критическое состояние, предостережение об опасности, внимание
6.2	Типы тревог	Тревоги основных жизненных показателей, тревоги аритмии, тревоги межкроватьного мониторингования, технические тревоги

6.3	Тревоги аритмии	асистолия, желудочковая тахикардия, желудочковая фибрилляция, серия экстрасистол, парная экстрасистола, ранняя экстрасистола, бигеминия, экстрасистола, частые экстрасистолы, тахикардия, брадикардия, желудочковая брадикардия, критическая тахикардия, критическая брадикардия, суправентрикулярная тахикардия, две экстрасистолы различной формы в течение 3 минут, желудочковый ритм, нет комплекса QRS в течение 1-3 сек, тригеминия, нерегулярный RR интервал, QRS комплекс не обнаружен в пределах заданного интервала времени, RR интервал длиннее доминантного, не обнаружен QRS комплекс в пределах предела брадикардии							
6.4	Технические тревоги	Отсоединение кабеля, шумы сигнала, отсутствует электрод, тревога обнаружения кривой, отсутствует датчик, проверка манжеты, шланга, проверка датчика, низкий заряд батареи							
6.5	Индикация тревог	Индикатор тревоги, подсвеченное сообщение, звуковой сигнал тревоги							
6.6	Способность отложить тревогу	1, 2, 3 мин и выкл.							
6.7	Способность подавления звукового сигнала тревоги	1, 2, и 3 мин							
7	ЭКГ								
7.1	Тип кабеля ЭКГ	3 электрода, 6 электродов, 10 электродов							

7.2	Снимаемые отведения	3-х электродный кабель: I, II, III; 6-ти электродный кабель: : I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (2 грудных отведения) 10-ти электродный кабель: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - V6;
7.3	Защита от дефибрилляции	Защита входа ЭКГ от импульса энергией до 400 Дж (5 кВ), стандарт IEC 60601-2-27 17.101
7.4	Количество отображаемых каналов на дисплее одновременно	3 (с кабелем на 3/6 электродов); 12 (с кабелем на 10 электродов)
7.5	Режимы фильтрации сигнала	Диагностический фильтр: фильтрация отсутствует, режим для анализа деталей кривых, итоговый сигнал имеет диапазон от 0,05 до 150 Гц; Мониторный фильтр: фильтр верхних частот и фильтр нижних частот, итоговый сигнал имеет диапазон от 0,3 до 40 Гц; Максимальный фильтр: отсутствует дрейф базовой линии, фильтр шумов и нижних частот, используется при наличии наводок сети и электрохирургического оборудования, итоговый диапазон сигнала от 1 до 18 Гц.
7.6	Функция отображения импульсов кардиостимуляции	Наличие
8	ЧСС	
8.1	Метод расчета	Метод скользящего среднего, Моментальный от удара к удару (по выбору)
8.2	Диапазон расчета	15 – 300 уд./мин (± 2 уд./мин)
8.3	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
8.4	Параметры тревоги	Тахикардия Брадикардия Асистолия
9	Анализ ЭКГ по 12 отведениям	

9.1	Категории интерпретации	Патологическая ЭКГ; Патологический ритм ЭКГ; Пограничная ЭКГ; Нормальная ЭКГ; Атипичная ЭКГ.
9.2	Обнаружение патологических состояний	200 видов
10	Измерение уровня ST-сегмента	
10.1	Число каналов измерения	3 -электрода: 1 канал; 6-электродов: 8 каналов; 10- электродов: 12 каналов.
10.2	Диапазон измерений	±2.5 мВ
10.3	Число файлов записи	Все эпизоды за последние 24 часа файлов для всех отведений мониторинга
10.4	Установка точки измерения изолинии и измерения уровня ST	Устанавливается пользователем
11	Дыхание (импедансный метод)	
11.1	Метод	Измерение трансторакального импеданса
11.2	Измерительное отведение	Выбор пользователем: R-F и R-L
11.3	Диапазон измерения	От 0 до 150 вд./мин
11.4	Защита от дефибриляции	Защита входа ЭКГ от импульса энергией до 400 Дж (5 кВ), стандарт IEC 60601-2-27 17.101
11.5	Функция отключения измерения ЧД	Наличие
11.6	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
11.7	Настройка длительности интервала апноэ	От 5 до 40 сек с шагом 5 с
12	Пульсоксиметрия (SpO2)	
12.1	Метод измерения	Поглощение света на двух длинах волн
12.2	Время задержки данных	10 с
12.3	Диапазон измерения	От 0 до 100 %

12.4	Точность измерения	$\pm 3\%$ в диапазоне от 70 до 80 %; $\pm 2\%$ в диапазоне от 80 до 100 %
12.5	Диапазон измерения частоты пульса	От 30 до 300 уд./мин
12.6	Время отклика	На выбор: низкое, нормальное, высокое
12.7	Дезинфекция датчика SpO ₂	Посредством погружения в жидкие дезинфектанты
12.8	Конструкция пальцевого датчика SpO ₂	Подвижные элементы датчика перемещаются параллельно для максимального совпадения осей эмиттера и детектора излучения
12.9	Степень влагозащиты	IPX4
12.10	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
12.11	Синхрозвук SpO ₂	Переменный тон, при изменении значения SpO ₂
13	Неинвазивное измерение артериального давления (НИАД)	
13.1	Метод измерения	Осциллометрический
13.2	Диапазон измерения	От 0 до 300 мм рт. ст.
13.3	Точность измерения	± 3 мм рт.ст. в диапазоне от 0 до 200 мм рт.ст.; ± 4 мм рт.ст. в диапазоне от 200 до 300 мм рт.ст.
13.4	Категория пациентов	Взрослые, дети и новорожденные, распознается по подключенному шлангу манжеты
13.5	Режим измерения	Ручной, постоянный (15 мин), периодический, триггерный, поэтапный, «пункция вены»
13.6	Автоматический запуск измерения неинвазивного артериального давления в случае предполагаемого резкого изменения АД	Измерение начинается по значению времени прохождения пульсовой волны
13.7	Настройка первоначального давления в манжете	Взрослые, дети: 100-180 мм рт.ст; Новорожденные 70-120 мм рт.ст.

13.8	Максимальное давление накачки манжеты	Взрослые, дети: 300 мм рт.ст.; Новорожденные: 150 мм рт.ст.
13.9	Отображаемые значения	Систолическое АД, диастолическое АД, среднее АД, давление в манжете во время измерения
13.10	Обновление отображаемых данных	С каждым измерением
13.11	Сигнал окончания измерения	Если настроен, генерируется по окончании измерения
13.12	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
13.13	Система безопасности при сбое питания	Немедленный сброс давления в манжете при отсутствии питания
14	Температура	
14.1	Диапазон измерения	От 0 до 45 °С
14.2	Количество каналов	2
14.3	Точность измерения	±0.1 °С (от 25 до 45 °С); ±0.2 °С (от 0 до 25 °С)
14.4	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
15	Инвазивное измерение артериального давления (ИАД)	
15.1	Метод измерения	Прямое измерение давления
15.2	Способ измерения	При помощи подключения транздьюсеров ИАД к разъему монитора
15.3	Количество каналов измерения	3
15.4	Отображаемые параметры	Систолическое, диастолическое и среднее ИАД; Вариабельность пульсового давления; Вариабельность систолического давления
15.5	Диапазон измерения давления.	От -50 до 300 мм.рт.ст

15. 6	Точность измерения	± 1 мм.рт.ст. ± 1 разряд. (от -50 мм.рт.ст. до 99 мм.рт.ст.) $\pm 1\% \pm 1$ разряд. (от 100 мм.рт.ст. до 300 мм.рт.ст.)
15. 7	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
15. 8	Диапазон измерения частоты пульса	От 0 до 300 уд./мин
15. 9	Точность измерения частоты пульса	± 2 уд./мин
16	Капнометрия в основном потоке	
16. 1	Метод измерения	Инфракрасная спектрофотометрия, в основном при помощи комплектов для капнометрии, подключаемых к разъему монитора
16. 2	Категория пациентов	Интубированные пациенты; Неинтубированные пациенты
16. 3	Измеряемые параметры	FiCO ₂ , EtCO ₂
16. 4	Диапазон измерения	От 0 до 100 мм.рт.ст.
16. 5	Точность измерения	± 3 мм рт.ст. ($0 \leq \text{CO}_2 \leq 10$ мм рт.ст.); ± 4 мм рт.ст. ($10 \leq \text{CO}_2 \leq 40$ мм рт.ст.); $\pm 10\%$ показания ($40 < \text{CO}_2 \leq 100$ мм рт.ст.);
16. 6	Время разогрева	15 с
16. 7	Время отклика	0,5 с
16. 8	Определяемая частота дыхания	От 3 до 150 дых./мин.
16. 9	Установка параметров и границ тревоги	Из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея
16. 10	Интервал тревоги апноэ, настройка	от 5 до 40 с, с шагом 5 с Выключено

16.11	Компенсация состава дыхательной смеси	Тип компенсации: O2+Возд., O2+N2O концентрация дыхательной смеси задается пользователем
16.12	Водозащита капнометрического датчика	IPX7
16.13	Масса датчика основного потока	5 г
16.14	Адаптер воздушный, для капнометрии	Мертвое пространство: 5 мл; Анти-запотевающее покрытие внутренней поверхности адаптера; Масса воздушного адаптера: 9 г
16.15	Адаптер для капнометрии у неинтубированных пациентов	Фиксация датчика CO2: непосредственно у верхних дыхательных путей пациента. Определяемые типы дыхания: носовое, ротовое, носо-ротовое
17	Сердечный выброс (СВ)	
17.1	Метод измерения	Термодилуционный, при помощи наборов для измерения СВ, подключаемых к разъему монитора
17.2	Измеряемые параметры	CO, температура вводимого раствора (Ti), температура крови (Tb), разность температур Tb (delta Tb)
17.3	Вычисляемые параметры	CI (сердечный индекс), SV(ударный объем), LVSW (работа левого желудочка), RVSW (работа правого желудочка), SVR (системное сосудистое сопротивление), PVR (легочное сосудистое сопротивление), EDV (конечный диастолический объем), ESV (конечный систолический объем), EF (фракция изгнания), SVI, LSWI, SVRI, PVRI, RSWI, EDVI, ESVI, EFI
18	Неинвазивный сердечный выброс	Наличие

18. 1	Программное обеспечение для расчета сердечного выброса неинвазивным способом	Расчет использует данные ЭКГ, SpO2, НИАД
18. 2	Измеряемые параметры	Неинвазивный сердечный выброс, Неинвазивный сердечный индекс, Неинвазивный ударный объем, Неинвазивный индекс ударного объема
18. 3	<p>Диапазон измерения: непрерывный сердечный выброс;</p> <p>дискретность измерения непрерывного сердечного выброса;</p> <p>непрерывный сердечный индекс,</p> <p>дискретность измерения непрерывного сердечного индекса;</p> <p>ударный объем</p> <p>дискретность измерения ударного объема</p> <p>индекс ударного объема</p> <p>Дискретность измерения индекса ударного объема</p>	<p>От 0,50 л/мин до 20,00 л/мин</p> <p>0,01 л/мин</p> <p>От 0,50 л/мин/м² до 20,00 л/мин/м²</p> <p>0,01 л/мин/м²</p> <p>От 0 мл до 300 мл</p> <p>1 мл</p> <p>От 0 до 200 мл/м²</p> <p>1 мл/м²</p>
18. 4	<p>Погрешность: непрерывный сердечный выброс</p> <p>непрерывный сердечный индекс</p> <p>ударный объем, диапазон индекса ударного объема, диапазон</p>	<p>±5% 0,1 л/мин (большая из величин)</p> <p>±5% 0,1 л/мин/м² (большая из величин)</p> <p>± 5%</p> <p>± 5%</p>
18. 5	Установка верхней и нижней границы тревоги для непрерывного сердечного выброса и непрерывного сердечного индекса	наличие

18.6	<p>Диапазон настройки границ тревог для непрерывного сердечного выброса и непрерывного сердечного индекса:</p> <p>Верхняя граница непрерывного сердечного выброса, диапазон</p> <p>Нижняя граница непрерывного сердечного выброса, диапазон</p> <p>Верхняя граница непрерывного сердечного индекса, диапазон</p> <p>Нижняя граница непрерывного сердечного индекса, диапазон</p>	<p>От 0,60 л/мин до 20,00 л/мин</p> <p>От 0,50 л/мин до 19,90 л/мин</p> <p>От 0,60 л/мин/м² до 20,00 л/мин/м²</p> <p>От 0,50 л/мин/м² до 19,90 л/мин/м²</p>
18.7	Калибровка по инвазивному каналу и ввод показателей сердечного выброса с внешнего устройства	наличие
19	Коммуникационные возможности	
19.1	Сетевой интерфейс	Протокол TCP/IP; Разъем RJ-45
19.2	Беспроводной сетевой интерфейс	Поддержка стандарта IEEE 802.11b/g
19.3	Разъем для флеш-карты	Позволяет использовать флеш-карту для хранения данных
19.4	ИК-приемник	Обеспечивает взаимодействие с ИК-пультом ДУ
19.5	Дополнительный видеоинтерфейс	Тип VGA - D-sub 15
20	Возможности документации	
20.1	Встроенное устройство для документации информации, отображаемой монитором	Термический принтер
20.2	Ширина термобумаги	50 мм
21	Питание	
21.1	Питание от сети переменного тока	От 100 до 240 В ±10 %, 50/60 Гц
21.2	Тип аккумулятора	Никель-металгидридный
21.3	Время работы от одного полностью заряженного аккумулятора	60 мин

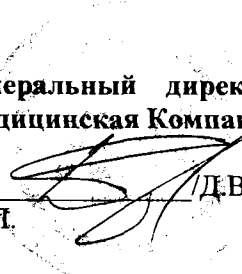
21.4	Время полной зарядки аккумулятора	6 часов							
22.	Комплект поставки								
22.1	Монитор пациента	4 шт							
<i>Стандартный комплект принадлежностей</i>									
22.2	Кабель пациента на 3 отведения (3 электрода)	4 шт							
22.3	Кабель ЭКГ, на 3/6 электродов, 3 м	4 шт							
22.4	Электроды ЭКГ одноразовые, для взрослых, общего использования, 150 шт/упак), 1 упак	4 уп.							
22.5	Кабель для пульсоксиметрии, 2.5 м	4 шт							
22.6	Датчик пульсоксиметрический (пальцевый с пружинным креплением)	4 шт							
22.7	Шланг воздушный для взрослых и детей, 3.5 м	4 шт							
22.8	Манжета взрослая ширина 15см	4 шт							
22.9	Сетевой шнур	4 шт							
22.10	Батарея аккумуляторная	4 шт							
<i>Дополнительные принадлежности</i>									
22.17	Программное обеспечение для определения неинвазивного сердечного выброса	4 шт							
ИТОГО:									3 334 376,00

Сумма прописью: 3 334 376,00 (три миллиона триста тридцать четыре тысячи триста семьдесят шесть) рублей 00 копеек

Заказчик
Главный врач ГБУЗ «ЦОКБ»
 _____ П.Е. Дудин/
 М.П.



Поставщик
 Генеральный директор ООО «Ангарская
 Медицинская Компания»
 _____ Д.В. Радимов/
 М.П.



Акт ввода в эксплуатацию

г. Иркутск

“ _____ ” _____ 20__ г.

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

Представители

Получателя

Представители

Поставщика (завода изготовителя)

Основание получения оборудования (государственный контракт, иной документ): Договор № 3-КОН/15 от “ _____ ” _____ 20__ г.

1. Наименование оборудования _____

Марка (модель, тип) _____

Заводской номер № _____ Год выпуска “ _____ ” _____ г.

Предприятие – изготовитель _____

Фирма-поставщик _____

(Почтовый адрес, телефон, факс)

2. Дата получения оборудования Получателем “ _____ ” _____ 20__ г.

3. Работы по вводу в эксплуатацию проведены с “ _____ ” _____ 20__ г. по

“ _____ ” _____ 20__ г. предприятием (далее - Исполнитель)

(Наименование, почтовый адрес, тел., контактное лицо).

Договор с Поставщиком № _____ от _____ (копия прилагается)

Получатель _____ Поставщик _____

4. В результате проведения работ по вводу в эксплуатацию обнаружены дефекты:

Дефекты _____ устранены

Дефекты _____ не устранены по
причине _____

5.Оборудование _____ соо
тветствует/ не соответствует требованиям эксплуатационной документации и годно/не годно к дальнейшей
эксплуатации (нужное подчеркнуть)

6.Претензии к заводу-изготовителю (поставщику) _____

7.Инструктаж медицинского персонала по правилам эксплуатации _____

_____ проведен.

8.Заключение комиссии _____

9.Гарантийный срок эксплуатации до _____

Подписи членов комиссии:

Получатель _____

_____ Поставщик

М.П.

М.П.

Акт приема-передачи № _____

г. Иркутск

“ ____ ” _____ 20__ г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ангарская Медицинская Компания», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Радимова Дмитрия Владимировича, действующий на основании Устава, с одной стороны, и **Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница (ГБУЗ «ИОКБ»)**, именуемое в дальнейшем «Получатель», в лице Дудина Петра Евлампьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт приема-передачи о нижеследующем:

Основание для передачи: Договор № 3-КОН/15 от « ____ » _____ 20__ г.

Стоимость передаваемого оборудования

Поставщик передает, а получатель принимает следующее оборудование:

наименование _____

модель _____

производитель _____

серийный номер _____ год выпуска “ ____ ” _____ г.

комплектация:

Вместе с оборудованием передается:

№ п.п	Наименование документа	№ документа, срок действия (дата выдачи)	Отметка о передаче (да/нет)
1	Регистрационное удостоверение с приложением (копия)		
2	Сертификат соответствия с приложением (копия)		
5	Гарантийный талон		
6	Эксплуатационная документация: Паспорт Формуляр Руководство по эксплуатации (Инструкция пользователя)		
7.	Другие документы:		

--	--	--	--

Передаваемое оборудование осмотрено

ФИО, должность подпись должностного лица Получателя

Результат осмотра:

1. претензий по внешнему виду. Комплектации, передаваемым документам нет

Подпись: _____

2. Имеются замечания:

Подпись Получателя _____

Подпись Поставщика _____

ПОЛУЧИЛ:

ПЕРЕДАЛ:

М.П.

М.П.
