

**Договор № 3-КОН/14**  
**на поставку светильника операционного трехкупольного**

г. Иркутск

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2014 г.

ЗАО «Компания Киль-Иркутск», в дальнейшем именуемое Поставщик, в лице генерального директора Ри Натальи Кимовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская орден «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 орден «Знак Почета» областной клинической больницей открытого конкурса (протокол от 22.08.2014 г. № 3-КОН/14), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Поставщик передает, а Заказчик обязуется принять **светильник операционный трехкупольный** (далее - оборудование), указанное в приложении № 1, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора, и уплатить за него определенную настоящим Договором денежную сумму (цену).

1.2. Срок поставки оборудования с учетом ввода в эксплуатацию и обучения персонала не более 90 календарных дней с момента заключения договора, а именно 30 календарных дней с момента заключения договора.

1.3. Условия поставки товара: Поставка оборудования осуществляется силами и за счет Поставщика до места эксплуатации. Поставка, ввод в эксплуатацию осуществляются в рабочие дни с 09-00 до 15-00.

1.4. Место поставки товара: город Иркутск, микрорайон Юбилейный, 100

1.5. Срок гарантийного обслуживания предоставляемого Поставщиком не менее чем срок действия гарантии производителя поставляемого оборудования, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования, а именно 12 (двенадцать) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования.

### 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. осуществить настройку, регулировку, ввод в эксплуатацию оборудования и техническое обслуживание в период гарантии, произвести обучение (инструктаж) персонала Заказчика по безопасной и технически правильной эксплуатации оборудования и устранения неполадок в рамках руководства по эксплуатации.

2.2.2. своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.

2.2.3. своевременно и надлежащим образом поставить Оборудование и представить Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Договора.

2.2.4. обеспечить соответствие поставляемого Оборудования требованиям государственных стандартов Российской Федерации, поставка оборудования должна сопровождаться документами, подтверждающими качество оборудования: (сертификат соответствия ГОСТ РФ или декларация о соответствии, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт, гарантийный талон).

2.2.5. обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке поставленного Оборудования и в течение гарантийного срока, за свой счет.

2.2.6. 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;

2.3. 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 факсу (3952)46-53-42 или по адресу электронной почты iokb@iokb.ru 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. Оборудование должно быть новым (не бывшем в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), выпущено не ранее 2014 года, а именно оборудование выпущено в 2014 году.

3.8. 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.

3.9. Приём 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.

3.10. Приём Заказчиком Оборудования по качеству осуществляется в течение 3 (трёх) 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.

3.11. 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.

3.12. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием некачественного Оборудования на ответственное хранение, хранением, возвратом Поставщику, подлежат возмещению Поставщиком.

3.13. 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.

3.14. 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.

3.15. Претензии по качеству поставляемого оборудования принимаются Поставщиком в течение всего срока гарантии оборудования при условии его надлежащего хранения (соблюдение температурного режима, влажности и т.д.).

3.16. Претензии по качеству Оборудования предъявляются Заказчиком Поставщику в течение всего срока гарантии на Оборудование, при условии наличия составленного акта приема-передачи.

3.17. Претензия Поставщику может быть вручена лично его представителю или направлена по почте (в том числе по электронной почте либо по факсу).

3.18. По итогам приемки оборудования при наличии документов, указанных в пп. 3.8. 2.2.4. 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 3 890 000 (Три миллиона восемьсот девяносто тысяч) 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 с момента подписания акта ввода в эксплуатацию оборудования в течение 60 (шестьдесят) календарных дней, но не позднее 31.12.2014 года, при наличии надлежаще оформленных документов, подтверждающих поставку и приемку оборудования.

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.

## **6. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА**

6.1. Настоящий Договор подписан сторонами « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ 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.

## 10. 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

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

\_\_\_\_\_  
/П.Е.Дудин/

М.П.

### Поставщик

ЗАО «Компания Киль-Иркутск»

ИНН/КПП 3812091624/381201001  
664029 г. Иркутск ул. Чайковского, 16  
т/ф (3952) 387529, 39-13-25  
e-mail: [395429@kil-irkutsk.ru](mailto:395429@kil-irkutsk.ru)  
Банковские реквизиты:  
р/с 40702810903300020848  
ИФ ОАО «МДМ Банк» г. Иркутск  
к/с 30101810300000000760, БИК 042520760

Генеральный директор  
ЗАО «Компания Киль-Иркутск»

\_\_\_\_\_  
/И.К. Ри/

М.П.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование товара	Фирма-производитель, страна изготовления	Функциональные, технические характеристики (потребительские свойства)	Год изготовления	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1	Светильник операционный трехкупольный Светильник медицинский светодиодный с принадлежностями Mix PowerLED 700 - PowerLED 500 - PowerLED 300: Трехкупольный 700+500+300	"МАКЕ САС", Франция	Приложение №1	2014	шт	1	3 890 000,0 0	3 890 000,0 0

Сумма прописью: 3 890 000,00 (Три миллиона восемьсот девяностотысяч ) рублей 00 копеек.

### Приложение №1

№	Функциональные, технические характеристики (потребительские свойства)	
	Наименование оборудования	Светильник операционный трехкупольный - Светильник медицинский светодиодный с принадлежностями POWERLED
1.	Операционный светильник трехкупольный , один купол подготовлен к установке видеокамеры, отдельный рукав для ЖК мониторов	наличие
1.1.	Организация подачи света	Светодиодные элементы
1.2.	Степеней вращения для каждого купола	3
1.3.	Настройка системы электронного контроля света с помощью кнопочной панели, расположенной на куполе/оси вращения купола светильника, в диапазоне	в диапазоне от 30 до 100%
1.4.	Батареи для обеспечения автономной работы светильника при отключении электроэнергии	наличие
1.5.	Установка микропроцессора в блок питания для индикации параметров работы светильника, срока жизни светодиодов и интеграции светильника в системы мультимедиа (интерфейс RS 485, ЖК дисплей)	наличие

1.6.	Вращения рукавов светильника в 3-х соединениях, не менее 360 °	Вращения рукавов светильника в 3-х соединениях - 360 °
1.7.	Отсутствие в излучении волн ИК части спектра	наличие
1.8.	Переключения на рассеянную подсветку для минимально-инвазивных процедур (эндоскопии)	наличие
1.9.	Система динамического электронного контроля излучения	наличие
1.10.	Потолочное крепление светильника трехосевое для отдельного крепления и дополнения светильника	Наличие
1.11	Кронштейн для крепления монитора	Наличие
<b>2.</b>	<b>Комплектация светильника:</b>	
2.1	Двухкупольный операционный светильник	1 шт.
2.2	Видеокамера для установки в центр купола, с блоком питания, пультом дистанционного управления и видеокабелем	1 шт.
2.3	Дополнительный купол светильника на двухплечевом кронштейне	1 шт.
2.4	Двухплечевой кронштейн для крепления ЖК монитора	1 шт.
2.5	Блок питания для монтажа на стене	2 шт.
2.6	Корпус блока питания	2 шт.
2.7	Потолочное крепление, включая пластину для фиксации, контрплату и болты для монтажа	1 шт.
2.8	Потолочная крышка	1 шт.
2.9	Фланец соединительный для удлинительной трубы	1 шт.
2.10	Удлинительная труба трехосевая	1 шт.
2.11	Медицинский не менее 24" жидкокристаллический монитор	Медицинский 24" жидкокристаллический монитор.
2.12	Стерилизуемые ручки для купола со встроенной камерой	3 шт.
2.13	Стерилизуемые ручки для купола	10 шт.
<b>3.</b>	<b>Характеристики освещения основного купола светильника:</b>	
3.1	Интенсивность освещения на дистанции 1м от купола	140 000 Люкс
3.2	Диаметр светового пятна D 10 на расстоянии 1 м	260 мм
3.3	Диаметр светового пятна D 50 на расстоянии 1 м	140 мм
3.4	Глубина рабочей зоны с фокусированным светом	1200 мм
3.5	Цветовая температура, с погрешностью не более 2%	Цветовая температура, с погрешностью 2% - 3 800(K)
3.6	Остаточная освещенность купола при тестировании с одной маской	77%
3.7	Остаточная освещенность купола при тестировании с двумя масками	56%
3.8	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой	84%
3.9	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой и одной маской	61%
3.10	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой и двумя масками	45%
3.11	Минимальный срок жизни светодиодных элементов	40 000 ч.
3.12	Индекс цветопередачи,	95%
3.13	Энергия излучения	3,6 мВт/(м <sup>2</sup> x люкс)

3.14	Автоматическая регулировка света для устранения тени от объектов, на пути светового потока	наличие
3.15	Количество светодиодов на одном куполе	168
<b>4.</b>	<b>Характеристики освещения второго дополнительного купола светильника:</b>	
4.1	Интенсивность освещения на дистанции 1м от купола,	140 000 Люкс
4.2	Диаметр светового пятна D 10 на расстоянии 1 м	240 мм
4.3	Диаметр светового пятна D 50 на расстоянии 1 м	130 мм
4.4	Глубина освещенности	1200 мм
4.5	Цветовая температура, с погрешностью не более 2%	Цветовая температура, с погрешностью 2% - 3800(K)
4.6	Остаточная освещенность купола при тестировании с одной маской	56%
4.7	Остаточная освещенность купола при тестировании с двумя масками	44%
4.8	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой	100%
4.9	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой и одной маской	56%
4.10	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой и двумя масками	44%
4.11	Минимальный срок жизни светодиодных элементов	40 000 час
4.12	Индекс цветопередачи	95%
4.13	Энергия излучения	3,6 мВт/(м <sup>2</sup> х люкс)
4.14	Количество светодиодов на одном куполе	128
<b>5.</b>	<b>Характеристики освещения третьего дополнительного купола светильника:</b>	
5.1	Интенсивность освещения на дистанции 1м от купола	140 000 Люкс
5.2	Диаметр светового пятна D 10 на расстоянии 1 м	170 мм
5.3	Диаметр светового пятна D 50 на расстоянии 1 м.	100 мм
5.4	Глубина рабочей зоны с фокусированным светом	1 000 мм
5.5	Цветовая температура	3 800 К
5.6	Остаточная освещенность купола при тестировании с одной маской	44%
5.7	Остаточная освещенность купола при тестировании с двумя масками	28%
5.8	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой	100%
5.9	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой и одной маской	44%
5.10	Остаточная освещенность купола при тестировании с трубкой и двумя масками	28%
5.11	Минимальный срок жизни светодиодных элементов	40 000 час
5.12	Индекс цветопередачи	95%
5.13	Энергия излучения.	3,6 мВт/(м <sup>2</sup> х люкс)
5.14	Количество светодиодов на одном куполе	108
<b>6.</b>	<b>Характеристики освещения в режиме "эндоскопической подсветки":</b>	
6.1	Интенсивность освещения	500 Люкс
6.2	Диаметр освещаемого рабочего поля на расстоянии 1 м	1000 мм
6.3	Цветовая температура	3 800(K)
6.4	Индекс цветопередачи	90%
6.5	Срок службы	40 000 час
<b>7.</b>	<b>Характеристики видеокамеры:</b>	



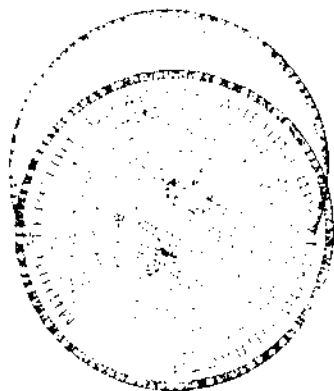
7.1	Размер матрицы CCD	¼ дюйма
7.2	Количество пикселей в матрице	440 000
7.3	Отношение сигнал/шум	50 dB
7.4	Вес видеокамеры	500 гр
7.5	Рабочая дистанция в диапазоне	в диапазоне от 320 до 1500 мм
7.6	Разрешение по горизонтали	460 линий
7.8	Видеовыход Composite (2x); SDI (2x)	наличие
7.9	Оптический зум, моторизованный привод	36 x
7.10	Чувствительность (минимальная освещенность)	1.4 люкс
7.11	Интерфейс подключения	RS-232/RS-485
7.12	Пульт дистанционного управления	наличие
<b>8</b>	<b>Механические характеристики основного светильника (первого купола)</b>	
8.1	Максимальный вес купола и вилки	18,5 кг
8.2	Диаметр купола	78 см
8.3	Максимальный диапазон поворота	2 390 мм
8.4	Площадь излучающей поверхности	2,500 см <sup>2</sup>
<b>9.</b>	<b>Механические характеристики дополнительного светильника (второго купола)</b>	
9.1	Максимальный вес купола и вилки	17,5 кг
9.2	Диаметр купола	58 см
9.3	Площадь излучающей поверхности	1,853 см <sup>2</sup>
<b>10.</b>	<b>Механические характеристики основного светильника (третьего купола)</b>	
10.1	Максимальный вес купола и вилки	10 кг
10.2	Диаметр купола	45 см
10.3	Площадь излучающей поверхности	1 540 см <sup>2</sup>

**Заказчик**

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

*П.Е. Дудин* /П.Е. Дудин/

М.П.



**Поставщик**

Генеральный директор  
ЗАО «Компания Киль-Иркутск»

*Н.К. Ри* /Н.К. Ри/

М.П.

**Акт ввода в эксплуатацию**

г. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " 20\_\_ г.

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

Представители

Получателя

Представители

Поставщика (завода изготовителя)

Основание получения оборудования (государственный контракт, иной документ):

№ \_\_\_\_\_ 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.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_ действующий на основании \_\_\_\_\_, 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 Еврампьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт приема-передачи о нижеследующем:

Основание для передачи: \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ 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)		
3	Гигиенический сертификат (копия)		
4	Сертификат об утверждении типа средства измерения с приложением (для средств измерений медицинского назначения) (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:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

**ПЕРЕДАЛ:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.