

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Анатомика»

Чигарин Д.В.

«19» *мая* 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**«Имплантаты для эндопротезирования коленного сустава
по ТУ 32.50.22-011-74573326-2023»**

Редакция №2 от 29.03.2024 г.

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ЕГО ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Наименование - Имплантаты для эндопротезирования коленного сустава по ТУ 32.50.22–011–74573326–2023.

Изготовитель - Общество с ограниченной ответственностью «Анатомика».

Сокращенное наименование - ООО «Анатомика».

420094, Россия, РТ, г. Казань, ул. Монтажная, д.15

тел.+ 7 (843) 570-05-05

email: anatomica.info@gmail.com

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Имплантаты для эндопротезирования коленного сустава по ТУ 32.50.22–011–74573326–2023 (в дальнейшем – имплантаты, эндопротезы), предназначенные для тотального замещения повреждённых суставных поверхностей коленного сустава искусственными.

1.2 Показания к применению имплантатов:

патологические изменения коленного сустава, не поддающиеся комплексной консервативной терапии, и вызванные дегенеративно-дистрофическими заболеваниями (артроз, асептический некроз) / ревматоидным артритом / специфическими и неспецифическим артритом / околоуставными опухолями.

Противопоказания к применению имплантатов:

склонность больного к аллергическим реакциям на материалы имплантатов; активный инфекционный процесс; несанированные очаги хронической инфекции; остеомиелит мышечков бедренной или большеберцовой кости; грубые рубцы, спаивные с подлежащей костью в области коленного сустава; тромбофлебит в стадии обострения; состояние декомпенсации артериального или венозного кровотока оперируемой конечности; общие противопоказания для оперативного лечения и для анестезиологического пособия; нарушение процессов свертываемости крови; наличие абсолютных противопоказаний; наличие психических расстройств.

Возможные побочные эффекты: индивидуальная непереносимость материала имплантатов; ослабление, деформация, расшатывание имплантатов; воспаление; инфекция; неравенство длины конечностей; сердечно-сосудистые нарушения, включая тромбоз вен, легочную эмболию, жировую эмболию, остановку сердца, вызванную синдромом имплантации костного цемента; остеолит и асептическая нестабильность; боль; ограничения подвижности; повреждения нервов и тканей, вызванные неправильной установкой имплантатов.

1.3 Имплантаты используются высококвалифицированными хирургами-травматологами, ортопедами в операционных отделениях Центров травматологии и ортопедии и отделениях травматологии многопрофильных больниц.

1.4 Область применения - ортопедия, травматология.

1.5. Класс в зависимости от потенциального риска применения 2б по ГОСТ 31508 и Приказу Минздрава России от 06.06.2012 № 4н (п.4.8). Контакт имплантатов с внутренней средой и тканями организма – длительный.

1.6 Варианты исполнения имплантатов представлены в Приложении А.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят имплантаты одного из вариантов исполнений в соответствии с Приложением А. Эксплуатационная документация (инструкция по применению) – 1 экз. Вкладыш с этикетками – 1 экз. Допускается предоставление эксплуатационной

документации (инструкции по применению) в электронном виде – в виде QR-кода. соответствии с Приложением А.

Наименование, количество – по требованию Заказчика.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Имплантаты соответствуют требованиям по ГОСТ Р ИСО 14630, ГОСТ Р ИСО 21534, ГОСТ Р ИСО 21536, Приказа Минздрава России от 19.01.2017 №11н, ТУ 32.50.22–011–74573326–2023.

3.2 Габаритные размеры потребительской упаковки с имплантатами приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Параметры упаковки с имплантатами

Варианты упаковки	Габаритные размеры потребительской упаковки с имплантатами, ±30 мм
Вариант 1	150 x 150 x 50
Вариант 2	230 x 105 x 50
Вариант 3	150 x 150 x 80

3.3 Функциональные характеристики приведены в Приложении Б. Сочетания размеров компонентов приведены в Приложении В. Габаритные размеры изделий приведены в Приложении Г.

3.4 Материалы изготовления имплантатов приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Материалы изготовления

Наименование имплантатов	Материал изготовления	Стандарт
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»	Кобальт-хром-молибденовый сплав	ГОСТ Р ИСО 5832-4
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»	Кобальт-хром-молибденовый сплав	ГОСТ Р ИСО 5832-4
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»	Кобальт-хром-молибденовый сплав	ГОСТ Р ИСО 5832-4
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR»	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен	ГОСТ Р ИСО 5834-2
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-PS»	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен	ГОСТ Р ИСО 5834-2
Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR»	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен	ГОСТ Р ИСО 5834-2
Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS»	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен	ГОСТ Р ИСО 5834-2
Ножка-удлинитель «Традиция» («Tradition»)	Кобальт-хром-молибденовый сплав	ГОСТ Р ИСО 5832-4

3.5 Параметры шероховатости поверхностей имплантатов Ra по ГОСТ 2789, не более:

- 0,1 мкм – для суставных поверхностей компонентов бедренных;
- 2 мкм – для суставных поверхностей компонентов большеберцовых моделей «Poly-CR» и «Poly-PS», а также для суставных поверхностей вкладышей;
- 1,5 мкм – для несуставных поверхностей компонентов из металла.

3.6 На поверхности имплантатов нет заусенцев, царапин, трещин, раковин, забоин, выкрошенных мест, расслоений и других дефектов, которые могут привести к нарушению их функции.

3.7 На поверхности имплантатов из сверхвысокомолекулярного полиэтилена нет загрязнений в виде частиц.

3.8 Диапазон угловых движений между бедренным и большеберцовым компонентом имеет следующие значения:

- $\geq 145^\circ$ при сгибании;
- 10° при разгибании.

3.9 Имплантаты коррозионностойкие в условиях эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.10 Имплантаты устойчивы к воздействию биологических жидкостей и выделений тканей организма, нетоксичны.

3.11 Имплантаты не содержат лекарственных средств для медицинского применения, материалов животного и человеческого происхождения.

3.12 Имплантаты требуют установки. Применяются без присоединения к активному медицинскому оборудованию.

3.13 Средний срок службы имплантатов не менее 10 лет при использовании по назначению, надлежащей эксплуатации и соблюдении пациентом рекомендаций.

3.14 Имплантаты поставляются в стерильном виде. Стерилизация – оксидом этилена. Срок сохранения стерильности – 5 лет. Валидация и текущее управление процессом стерилизации соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11135. Повторная стерилизация не допускается. Имплантаты одноразового использования.

3.15 Индивидуальная упаковка является герметичной.

3.16 Имплантаты устойчивы к воздействию климатических факторов при эксплуатации, транспортировании и хранении по ГОСТ 15150.

3.17 Имплантаты в транспортной упаковке устойчивы к механическим воздействиям при транспортировании.

4. МАРКИРОВКА

4.1 Маркировка изделий нанесена механическим, электрохимическим или лазерным способом и не оказывает вредного воздействия на эксплуатационные характеристики изделий. При невозможности нанесения маркировки на изделия необходимая информация указана на индивидуальной потребительской упаковке или на этикетке.

4.2 На имплантаты нанесена следующая маркировка:

- товарный знак и/или наименование предприятия-изготовителя;
- код партии (номер партии) и/или каталожный номер (рис. 1- 8);
- условный знак материала («CoCrMo» для материалов из кобальт-хром-молибденового сплава, «UHMWPE» или «СВМПЭ» для сверхвысокомолекулярного полиэтилена) или стандарт, которому он соответствует;
- указание на сторону тела, для которой предназначен имплантат (если применимо): R или RIGHT для имплантатов, предназначенных для правой стороны, L или LEFT для имплантатов, предназначенных для левой стороны;
- обозначение размера.

Допускается указание дополнительной информации о технических и функциональных характеристиках имплантатов, облегчающей использование Изделий. В случае не нанесения маркировки на сам имплантат, необходимая информация должна быть указана на индивидуальной потребительской упаковке и/или на этикетке.

4.3 На индивидуальной / потребительской упаковке или на сопровождающей этикетке:

	- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя, адрес изготовителя, включая город и страну; место производства;
	- символ «Номер партии»;
	- символ «Номер по каталогу»;

	- слово «СТЕРИЛЬНО» или символ стерильности, или символ «Стерилизация оксидом этилена»;
	- символ «Не использовать при повреждении упаковки»;
	- дата «Годен до...» или символ «Использовать до...»;
	- символ «Осторожно»;
	- символ «Обратитесь к инструкции по применению»;
	- символ «Запрет на повторное применение»;
	- наименование варианта исполнения изделия, обозначение размеров;
	- штрих-код;
	- номер и дата выдачи регистрационного удостоверения;
	- указание «Цементируемый» или «CEMENTED» для компонентов бедренных, компонентов большеберцовых и для ножки-удлинителя;
Допускается указание дополнительной информации о технических и функциональных характеристиках имплантатов, облегчающей использование Изделий.	

4.4 На вкладыше с этикетками должна быть следующая маркировка:

	- наименование и/или товарный знак предприятия изготовителя, адрес изготовителя, включая город и страну; место производства;
	- символ «Номер партии»;
	- символ «Номер по каталогу»;
	- дата «Годен до...» или символ «Использовать до...»;
	- наименование варианта исполнения изделия, обозначение размеров;
	условный знак материала («CoCrMo» для материалов из кобальт-хром-молибденового сплава, «UHMWPE» или «СВМПЭ» для сверхвысокомолекулярного полиэтилена) или стандарт, которому он соответствует;
Допускается указание дополнительной информации о технических и функциональных характеристиках имплантатов, облегчающей использование Изделий.	

4.5 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Хрупкое, обращаться осторожно», «Беречь от влаги» по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

4.6 Маркировка устойчива к воздействующим факторам внешней среды в процессе хранения, транспортировки и эксплуатации и удаляться только при помощи инструмента.

5. ПОДГОТОВКА ИМПЛАНТАТОВ К РАБОТЕ

5.1 Перед использованием необходимо прочесть данную инструкцию.

5.2 Имплантаты использовать в соответствии с их назначением. Функциональные характеристики и функциональное назначение подробнее представлены в Приложении Б.

5.3 Имплантаты должны применяться квалифицированным медицинским персоналом, владеющим техникой эндопротезирования коленного сустава. Имплантацию должен выполнять хирург, изучивший соответствующие методики и операционную технологию. За

выбор операционной технологии, соответствующей данному типу повреждения у конкретного пациента, отвечает хирург.

5.4 Имплантаты поставляются стерильными. Имплантаты предназначены для однократного применения.

5.5 Следует соблюдать все правила стерильности, когда имплантат извлекается из стерильной упаковки.

5.6 Запас стерильных имплантатов соответствующих размеров должен быть в зоне доступа операционного блока и проверен хирургом накануне операции.

5.7 Не открывать внешнюю упаковку имплантата задолго до его использования; вставлять его сразу же после открывания упаковки.

5.8 Имплантаты должны оставаться в их неповрежденной упаковке до момента их использования.

5.9 Запрещается использование имплантатов из открытых или поврежденных упаковок, а также из цельных упаковок, если истек срок годности.

5.10 Перед тем, как вставлять имплантат, необходимо исследовать его на наличие повреждений. Использовать можно только не поврежденный имплантат.

5.11 Необходимо обратить внимание на срок годности, указанный на упаковке, не использовать имплантат после его истечения.

5.12 При выборе конструкции эндопротеза запрещается комбинировать имплантаты с имплантатами другого производителя.

5.13 Процедура имплантации должна быть тщательно спланирована с учетом выбора типа имплантата, его размера, места локализации и способа фиксации, принимая во внимание следующие физиологические и анатомические параметры пациента: телосложение (рост, вес); возраст; патологические состояния; качество кости; жизнеспособность ткани; условия, окружающие ткань; состояние под нагрузкой; способ имплантации; взаимодействие и сочетание с другими крепежными приспособлениями; степень активности пациента.

5.14 Пациентам, которым выполняется эндопротезирование, необходимо разъяснить сущность планируемого вмешательства, особенности послеоперационного режима. Особое внимание в рекомендациях должно быть уделено ограничениям нагрузок.

5.15 Необходимо информировать пациента, что в случае нарушения предписанного режима ограничения нагрузок потребуются повторное хирургическое вмешательство. Особенности послеоперационного режима каждого конкретного пациента устанавливает лечащий врач.

5.16 Пациент должен быть проинформирован о свойствах материала, из которого изготовлен имплантат.

5.17 Производственные процессы не оказывают влияния на характеристики материалов и эксплуатационные свойства имплантатов.

5.18 Совместимость и безопасность имплантатов при проведении МРТ не оценивались, имплантаты не испытывались на вероятность нагрева или перемещения в условиях МРТ. Проведение МРТ пациентам с имплантатами возможно только в том случае, если имплантаты изготовлены из немагнитных металлов и сплавов, обладают инертностью в магнитном поле.

СВМПЭ не имеет никаких магнитных свойств, что позволяет предположить отсутствие возможных взаимодействий с магнитными резонансными томографами или другими магнитными устройствами.

Имплантаты из кобальт-хром-молибденового сплава могут искажать магнитное поле МРТ и вызывать артефакты на полученных изображениях. Сплав может нагреваться в магнитном поле, что может вызывать дискомфорт или даже опасность для пациента.

Перед проведением МРТ необходимо проконсультироваться с врачом-рентгенологом или радиологом, чтобы оценить конкретные риски и принять решение о необходимости и безопасности проведения исследования.

5.19 Имплантаты не содержат радиоактивных веществ, включенных или используемых с имплантатом для достижения показателей назначения.

5.20 Любые модификации имплантата после поставки (в отношении размера, формы, состояния поверхности) не допускаются.

5.21 Сообщений о взаимном влиянии имплантатов на характеристики лекарственных средств, используемых пациентом с установленным имплантатом, не выявлено.

5.22 Перед проведением терапевтических и диагностических процедур пациенту с установленным имплантатом следует проконсультироваться с оперирующим хирургом.

5.23 Процедура эндопротезирования должна быть тщательно спланирована, чтобы дать хирургу возможность определить комбинацию и размер имплантатов.

6. ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ФАЗА

6.1 Хирург должен обсудить с пациентом:

- его физические и психические ограничения;
- детали предстоящей операции и послеоперационного периода;
- предупредить о возможности развития различных осложнений;
- ограничения, вводимые при выборе данного имплантата;
- факторы, которые могли бы ограничить функциональность и стабильность имплантата, такие как, уровень активности, вес пациента;
- необходимость следовать послеоперационным инструкциям, данных хирургом.

6.2 Информировать пациентов о следующем:

- срок службы компонентов имплантата сложно определить, но он всегда ограничен;
- срок службы имплантата также зависит от веса пациента и уровня его активности;
- необходимость послеоперационного лечения (особенно при возможных активности и нагрузках);
- необходимость информирования лечащего хирурга о любых необычных изменениях, связанных с проведенной хирургической операцией.

Все это должно быть изложено с целью улучшения понимания пациентом ситуации для предупреждения развития различных осложнений.

7. ФАКТОРЫ РИСКА

7.1 Условия, которые индивидуально или вместе, могут вызвать чрезмерную нагрузку поврежденной конечности, подвергая пациента огромному риску развития осложнений или сокращению срока службы имплантата, следующие:

- ожирение;
- интенсивные физические нагрузки, которые могут привести к перегрузке замененного сустава (например, профессиональный спорт, тяжелый физический труд);
- не выполнение назначений и рекомендаций врача;
- инфекция или слабая иммунная система;
- нервно-мышечные или психические нарушения, которые создают дополнительный риск разрушения имплантата;
- возможные падения;
- алкоголизм и наркотическая зависимость.

7.2 Условия, которые индивидуально или вместе, могут сделать фиксацию имплантата сомнительной:

- прогрессирующий остеопороз;

- нарушение обмена веществ или системный прием лекарственных препаратов, приводящих к постепенной потере костной поддержки эндопротеза (сахарный диабет, лечение стероидами, препаратами вызывающими иммуносупрессию и т.д.);
- системные заболевания и инфекции в анамнезе;
- значительные деформации, не дающие возможность правильно установить и зафиксировать эндопротез;
- локальные костные опухоли;
- реакция тканей на окисление имплантата или продукты износа эндопротеза;
- функциональная несостоятельность других суставов.

8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

8.1 При работе следует соблюдать меры предосторожности (не ронять, не бросать имплантаты во избежание поломок, повреждений, механических разрушений).

8.2 Следует избегать царапин, повреждений поверхности и грубых деформаций имплантата во время установки. Нельзя имплантировать, либо оставлять в организме пациента поврежденный имплантат.

8.3 Имплантаты не взрывоопасны, не способны самовозгораться. В случае возникновения пожара допускается применять все известные способы пожаротушения.

8.4 **Повторная стерилизация имплантатов не допускается.** Производитель не может нести ответственность в отношении стерильности имплантатов, подвергшихся повторной стерилизации потребителем.

8.5 Производитель не гарантирует стерильность, если внешняя упаковка разорвана или если стерильная упаковка была открыта неправильно.

8.6 Запрещается химическое и механическое воздействие на поверхность имплантатов.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Транспортирование имплантатов разрешается производить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

9.2 Хранение имплантатов следует производить в упаковке в закрытом отапливаемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

9.3 Воздух помещения для хранения и обращения имплантатов не должен содержать пары кислот и щелочей.

9.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150:

- температура от плюс 5° до плюс 40°C;
- относительная влажность воздуха 80% при температуре плюс 25°C.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Имплантаты после удаления из организма пациента относятся к классу Б – эпидемиологически опасными отходами и должны подлежать утилизации согласно инструкции, действующей в лечебном учреждении, и разработанной в соответствии с СанПиН 2.1.3684 для отходов класса Б.

10.2 Упаковка обеззараженных медицинских отходов класса Б должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном обеззараживании отходов.

10.3 Имплантаты, не поступившие в эксплуатацию по истечении гарантийного срока хранения, должны подлежать утилизации в соответствии с СанПиН 2.1.3684 как бытовые отходы класса А. Материалы имплантатов пригодны для переработки.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие имплантатов требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок сохранения стерильности (срок годности) – 5 лет.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи, связанные с неправильной установкой, использованием не по назначению, грубым повреждением имплантатов.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке с этикеткой предъявляются поставщику по адресу:
420094, Россия, РТ, г.Казань, ул. Монтажная, д.15

email: anatomica.info@gmail.com

ООО "Анатомика".

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Имплантаты для эндопротезирования коленного сустава по ТУ 32.50.22–011–74573326–2023

Вид – 128910:

Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер С, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер D, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер E, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер F, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер G, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер H, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер С, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер D, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер E, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер F, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер G, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR», размер H, левый

Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер А, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер В, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер С, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер D, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер E, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер F, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер G, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер H, правый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер А, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер В, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер С, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер D, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер E, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер F, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер G, левый
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS», размер H, левый

Вид – 128960:

Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 1
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 2
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 3
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 4
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 5
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 6
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 7
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 8
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 9
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard», размер 10

Вид – 128880:

Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR», размер 3/10

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

- Имплантат одного варианта исполнения – 1 шт.;
- Инструкция по применению – 1 шт.;
- Вкладыш с этикетками – 1 шт.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Функциональные характеристики медицинского изделия

Наименование имплантатов	Функциональное назначение	Совместимость. Особенности применения
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»	Замещение мышелков бедренной кости при замене коленного сустава с сохранением задней крестообразной связи	Цементная фиксация. Совместим со следующими имплантатами: Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard» + Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR» Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR»
Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»	Замещение мышелков бедренной кости при замене коленного сустава с замещением задней крестообразной связи	Цементная фиксация. Совместим со следующими имплантатами: Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard» + Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS»; Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly- PS»
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»	Замещение мышелков большеберцовой кости при замене коленного сустава	Цементная фиксация. Совместим со следующими имплантатами: Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR» + Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»; Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS» + Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»; Ножка-удлинитель «Традиция» («Tradition»)
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR»	Замещение мышелков большеберцовой кости при замене коленного сустава	Цементная фиксация. Совместим со следующими имплантатами: Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»
Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-PS»	Замещение мышелков большеберцовой кости при замене коленного сустава	Цементная фиксация. Совместим со следующими имплантатами: Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»
Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR»	Сочленение бедренного и большеберцового компонента эндопротеза при замене коленного сустава	Совместим со следующими имплантатами: Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR» + Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»
Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS»	Сочленение бедренного и большеберцового компонента эндопротеза при замене коленного сустава	Совместим со следующими имплантатами: Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS» + Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»
Ножка-удлинитель «Традиция» («Tradition»)	Удлинение большеберцового компонента в медуллярном канале	Цементная фиксация. Совместим со следующими имплантатами: Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»

ПРИЛОЖЕНИЕ В

СОЧЕТАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Таблица В.1 – Сочетание компонентов «Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR» + Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR» + Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»

Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»*	Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR»	«Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»
Обозначение размера	Обозначение размера	Обозначение размера
1	CH/1-2/9 мм CH/1-2/10 мм CH/1-2/12 мм	С правый/левый D правый/левый E правый/левый F правый/левый G правый/левый H правый/левый
2	CH/1-2/14 мм CH/1-2/17 мм CH/1-2/20 мм	
3	CH/3-4/9 мм CH/3-4/10 мм CH/3-4/12 мм	
4	CH/3-4/14 мм CH/3-4/17 мм CH/3-4/20 мм	
5	CH/5-6/9 мм CH/5-6/10 мм CH/5-6/12 мм	
6	CH/5-6/14 мм CH/5-6/17 мм CH/5-6/20 мм	
7	CH/7-10/9 мм	
8	CH/7-10/10 мм	
9	CH/7-10/12 мм	
10	CH/7-10/14 мм CH/7-10/17 мм CH/7-10/20 мм	

* С каждым размером компонента большеберцового «Традиция» («Tradition»), модель «Standard» сочетается каждый типоразмер Ножки-удлинителя

Таблица В.2 – Сочетание компонентов «Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS» + Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS» + Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»

Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»*	Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS»	«Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»
Обозначение размера	Обозначение размера	Обозначение размера
1	AB/1-2/10 мм AB/1-2/12 мм AB/1-2/14 мм AB/1-2/17 мм	А правый/левый В правый/левый
2	AB/1-2/20 мм	
	CD/1-2/10 мм CD/1-2/12 мм CD/1-2/14 мм	С правый/левый D правый/левый

	CD/1-2/17 мм CD/1-2/20 мм	
3 4	AB/3-4/10 мм AB/3-4/12 мм AB/3-4/14 мм AB/3-4/17 мм AB/3-4/20 мм	А правый/левый В правый/левый
	CD/3-4/10 мм CD/3-4/12 мм CD/3-4/14 мм CD/3-4/17 мм CD/3-4/20 мм	С правый/левый D правый/левый
	EF/3-4/10 мм EF/3-4/12 мм EF/3-4/14 мм EF/3-4/17 мм EF/3-4/20 мм	Е правый/левый F правый/левый
5 6	CD/5-6/10 мм CD/5-6/12 мм CD/5-6/14 мм CD/5-6/17 мм CD/5-6/20 мм	С правый/левый D правый/левый
	EF/5-6/10 мм EF/5-6/12 мм EF/5-6/14 мм EF/5-6/17 мм EF/5-6/20 мм	Е правый/левый F правый/левый
	GH/5-6/10 мм GH/5-6/12 мм GH/5-6/14 мм GH/5-6/17 мм GH/5-6/20 мм	G правый/левый H правый/левый
7 8 9 10	EF/7-10/10 мм EF/7-10/12 мм EF/7-10/14 мм EF/7-10/17 мм EF/7-10/20 мм	Е правый/левый F правый/левый
	GH/7-10/10 мм GH/7-10/12 мм GH/7-10/14 мм GH/7-10/17 мм GH/7-10/20 мм	G правый/левый H правый/левый

* С каждым размером компонента большеберцового «Традиция» («Tradition»), модель «Standard» сочетается каждый типоразмер Ножки-удлинителя

Таблица В.3 – Сочетание компонентов «Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR» + Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR»

Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR»	«Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»
Обозначение размера	Обозначение размера
3/10	С правый/левый
3/12	D правый/левый
3/14	Е правый/левый

3/17	F правый/левый G правый/левый H правый/левый
4/10	
4/12	
4/14	
4/17	
5/10	
5/12	
5/14	
5/17	
6/10	
6/12	
6/14	
6/17	
7/10	
7/12	
7/14	
7/17	
8/10	
8/12	
8/14	
8/17	

Таблица В.4 – Сочетание компонентов «Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS» + Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-PS»

Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-PS»	«Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»
Обозначение размера	Обозначение размера
3/10/CD 3/12/CD 3/14/CD 3/17/CD 4/10/CD 4/12/CD 4/14/CD 4/17/CD 5/10/CD 5/12/CD 5/14/CD 5/17/CD 6/10/CD 6/12/CD 6/14/CD 6/17/CD	C правый/левый D правый/левый
3/10/EF	
3/12/EF	
3/14/EF	
3/17/EF	
4/10/EF	
4/12/EF	
4/14/EF	
4/17/EF	
5/10/EF	
5/12/EF	
5/14/EF	
	E правый/левый F правый/левый

5/17/EF 6/10/EF 6/12/EF 6/14/EF 6/17/EF 7/10/EF 7/12/EF 7/14/EF 7/17/EF 8/10/EF 8/12/EF 8/14/EF 8/17/EF	
5/10/GH 5/12/GH 5/14/GH 5/17/GH 7/10/GH 7/12/GH 7/14/GH 7/17/GH 8/10/GH 8/12/GH 8/14/GH 8/17/GH	Г правый/левый Н правый/левый

ПРИЛОЖЕНИЕ Г **РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ**

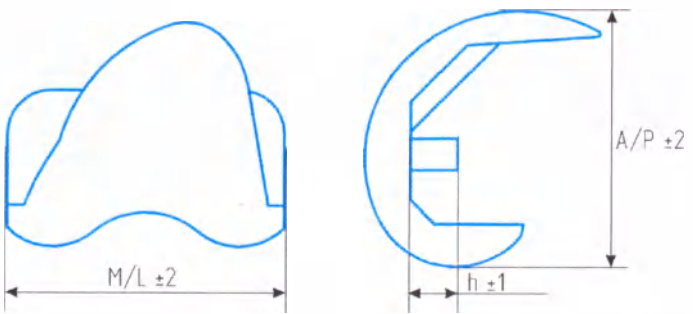
						
Обозначение размера	Медиолатеральный размер M/L, ±2 мм	Передне-задний размер A/P, ±2 мм	Длина внутримышечного штифта h, ±1 мм	Вариант исполнения	Номер по каталогу (REF)	Масса, ±50 г
C	63,0	53,5	13,7	Правый	K01.01CR	193,0
D	68,0	57,5	13,7	Правый	K01.01DR	228,0
E	72,0	61,5	15,2	Правый	K01.01ER	274,0
F	77,0	65,5	15,2	Правый	K01.01FR	291,0
G	81,0	70,5	16,7	Правый	K01.01GR	335,0
H	85,0	76,0	16,7	Правый	K01.01HR	380,0
C	63,0	53,5	13,7	Левый	K01.01CL	193,0
D	68,0	57,5	13,7	Левый	K01.01DL	228,0
E	72,0	61,5	15,2	Левый	K01.01EL	274,0
F	77,0	65,5	15,2	Левый	K01.01FL	291,0
G	81,0	70,5	16,7	Левый	K01.01GL	335,0
H	85,0	76,0	16,7	Левый	K01.01HL	380,0

Рисунок 1 – Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «CR»

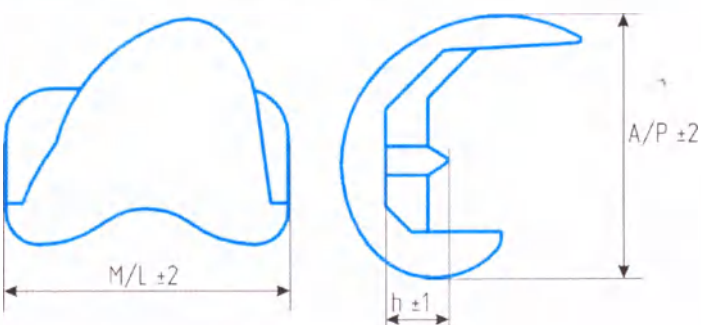
						
Обозначение размера	Медиолатераль- ный размер M/L, ±2 мм	Передне-задний размер A/P, ±2 мм	Длина внутримы- шелкового штифта h, ±1 мм	Вариант исполнени- я	Номер по каталогу (REF)	Масса, ±50 г
A	54,0	45,5	12,5	Правый	K01.02AR	116,0
B	58,0	49,5	12,5	Правый	K01.02BR	162,0
C	60,0	53,5	13,7	Правый	K01.02CR	208,0
D	64,0	57,5	13,5	Правый	K01.02DR	326,0
E	68,0	61,5	15,0	Правый	K01.02ER	274,0
F	72,0	65,5	15,0	Правый	K01.02FR	304,0
G	76,5	70,5	16,2	Правый	K01.02GR	354,0
H	81,0	76,0	16,2	Правый	K01.02HR	410,0
A	54,0	45,5	12,5	Левый	K01.02AL	116,0
B	58,0	49,5	12,5	Левый	K01.02BL	162,0
C	60,0	53,5	13,7	Левый	K01.02CL	208,0
D	64,0	57,5	13,5	Левый	K01.02DL	326,0
E	68,0	61,5	15,0	Левый	K01.02EL	274,0
F	72,0	65,5	15,0	Левый	K01.02FL	304,0
G	76,5	70,5	16,2	Левый	K01.02GL	354,0
H	81,0	76,0	16,2	Левый	K01.02HL	410,0

Рисунок 2 – Компонент бедренный «Традиция» («Tradition»), модель «PS»

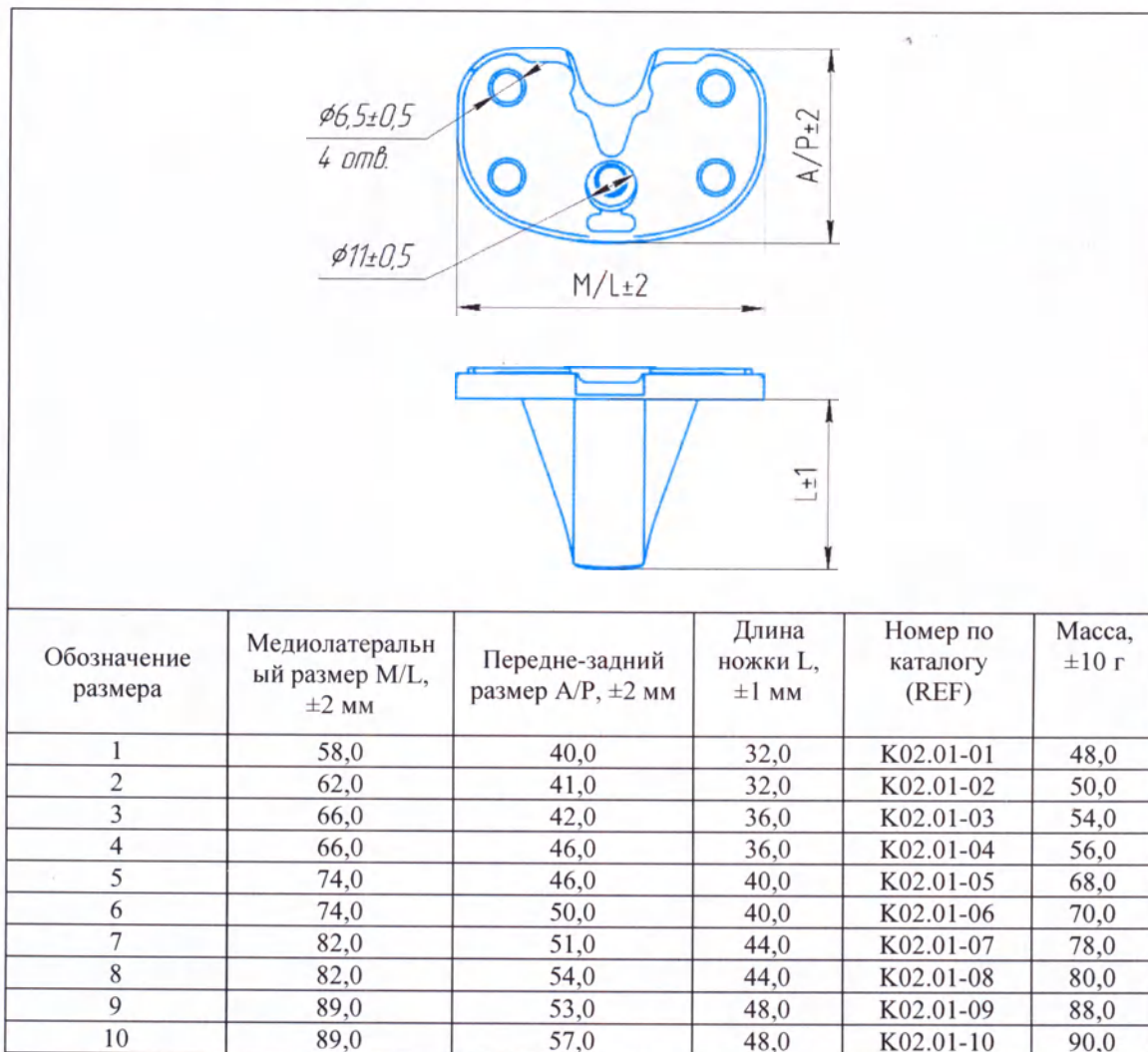
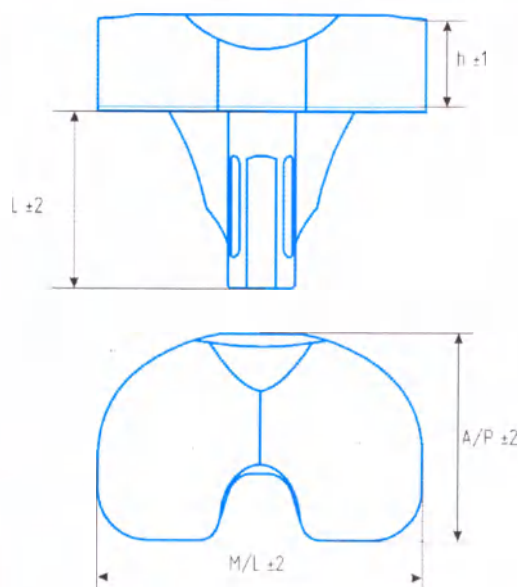
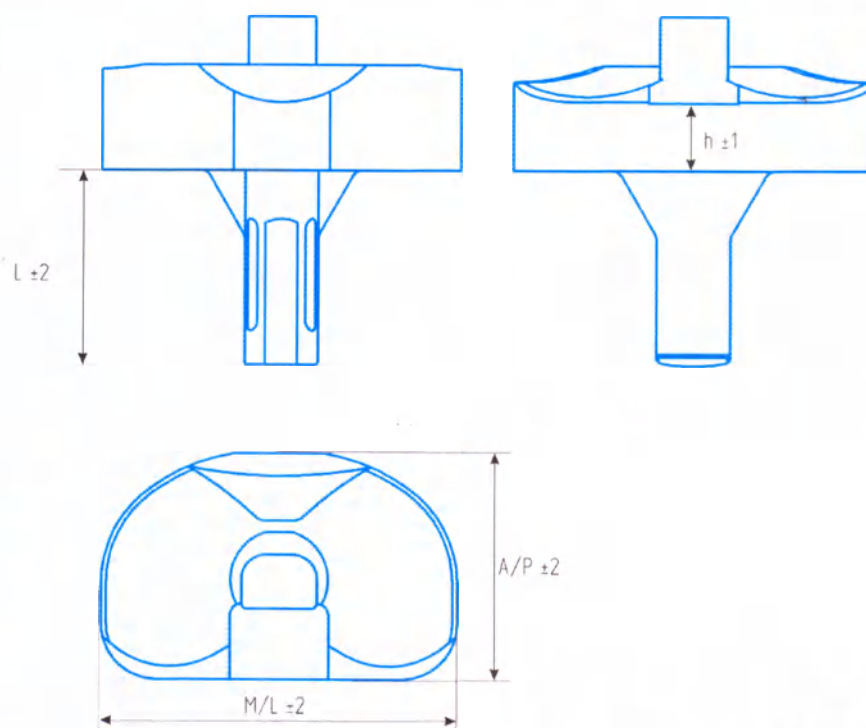


Рисунок 3 – Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Standard»



Обозначение размера	Медиолатеральный размер M/L, ±2 мм	Передне-задний размер A/P, ±2 мм	Длина ножки L, ±2 мм	Высота платформы h ±1, мм	Номер по каталогу (REF)	Масса, ±10, г
3/10	66,0	42,0	36,0	10,0	K03.02.310	36,0
3/12	66,0	42,0	36,0	12,0	K03.02.312	40,0
3/14	66,0	42,0	36,0	14,0	K03.02.314	44,0
3/17	66,0	42,0	36,0	17,0	K03.02.317	50,0
4/10	66,0	45,0	36,0	10,0	K03.02.410	38,0
4/12	66,0	45,0	36,0	12,0	K03.02.412	42,0
4/14	66,0	45,0	36,0	14,0	K03.02.414	46,0
4/17	66,0	45,0	36,0	17,0	K03.02.417	52,0
5/10	74,0	46,0	40,0	10,0	K03.02.510	42,0
5/12	74,0	46,0	40,0	12,0	K03.02.512	46,0
5/14	74,0	46,0	40,0	14,0	K03.02.514	52,0
5/17	74,0	46,0	40,0	17,0	K03.02.517	60,0
6/10	74,0	49,0	40,0	10,0	K03.02.610	44,0
6/12	74,0	49,0	40,0	12,0	K03.02.612	48,0
6/14	74,0	49,0	40,0	14,0	K03.02.614	54,0
6/17	74,0	49,0	40,0	17,0	K03.02.617	62,0
7/10	82,0	50,0	44,0	10,0	K03.02.710	50,0
7/12	82,0	50,0	44,0	12,0	K03.02.712	56,0
7/14	82,0	50,0	44,0	14,0	K03.02.714	64,0
7/17	82,0	50,0	44,0	17,0	K03.02.717	70,0
8/10	82,0	53,0	44,0	10,0	K03.02.810	52,0
8/12	82,0	53,0	44,0	12,0	K03.02.812	58,0
8/14	82,0	53,0	44,0	14,0	K03.02.814	66,0
8/17	82,0	53,0	44,0	17,0	K03.02.817	72,0

Рисунок 4 – Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-CR»



Обозначение размера	Медиолатеральный размер M/L, ±2 мм	Передне-задний размер A/P, ±2 мм	Длина ножки L, ±2 мм	Высота платформы h ±1, мм	Номер по каталогу (REF)	Масса, ±10, г
3/10/CD	66,0	42,0	36,0	10,0	K04.310CD	42,0
3/12/CD	66,0	42,0	36,0	12,0	K04.312CD	46,0
3/14/CD	66,0	42,0	36,0	14,0	K04.314CD	50,0
3/17/CD	66,0	42,0	36,0	17,0	K04.317CD	58,0
3/10/EF	66,0	42,0	36,0	10,0	K04.310EF	42,0
3/12/EF	66,0	42,0	36,0	12,0	K04.312EF	46,0
3/14/EF	66,0	42,0	36,0	14,0	K04.314EF	50,0
3/17/EF	66,0	42,0	36,0	17,0	K04.317EF	58,0
4/10/CD	66,0	45,0	36,0	10,0	K04.410CD	44,0
4/12/CD	66,0	45,0	36,0	12,0	K04.412CD	48,0
4/14/CD	66,0	45,0	36,0	14,0	K04.414CD	54,0
4/17/CD	66,0	45,0	36,0	17,0	K04.417CD	62,0
4/10/EF	66,0	45,0	36,0	10,0	K04.410EF	48,0
4/12/EF	66,0	45,0	36,0	12,0	K04.412EF	52,0
4/14/EF	66,0	45,0	36,0	14,0	K04.414EF	58,0
4/17/EF	66,0	45,0	36,0	17,0	K04.417EF	66,0
5/10/CD	74,0	46,0	40,0	10,0	K04.510CD	50,0
5/12/CD	74,0	46,0	40,0	12,0	K04.512CD	54,0
5/14/CD	74,0	46,0	40,0	14,0	K04.514CD	60,0
5/17/CD	74,0	46,0	40,0	17,0	K04.517CD	68,0
5/10/EF	74,0	46,0	40,0	10,0	K04.510EF	50,0
5/12/EF	74,0	46,0	40,0	12,0	K04.512EF	54,0
5/14/EF	74,0	46,0	40,0	14,0	K04.514EF	60,0
5/17/EF	74,0	46,0	40,0	17,0	K04.517EF	68,0
5/10/GH	74,0	46,0	40,0	10,0	K04.510GH	52,0
5/12/GH	74,0	46,0	40,0	12,0	K04.512GH	58,0
5/14/GH	74,0	46,0	40,0	14,0	K04.514GH	66,0
5/17/GH	74,0	46,0	40,0	17,0	K04.517GH	74,0
6/10/CD	74,0	49,0	40,0	10,0	K04.610CD	52,0

6/12/CD	74,0	49,0	40,0	12,0	K04.612CD	58,0
6/14/CD	74,0	49,0	40,0	14,0	K04.614CD	66,0
6/17/CD	74,0	49,0	40,0	17,0	K04.617CD	74,0
6/10/EF	74,0	49,0	40,0	10,0	K04.610EF	52,0
6/12/EF	74,0	49,0	40,0	12,0	K04.612EF	58,0
6/14/EF	74,0	49,0	40,0	14,0	K04.614EF	66,0
6/17/EF	74,0	49,0	40,0	17,0	K04.617EF	74,0
7/10/EF	82,0	50,0	44,0	10,0	K04.710EF	58,0
7/12/EF	82,0	50,0	44,0	12,0	K04.712EF	66,0
7/14/EF	82,0	50,0	44,0	14,0	K04.714EF	72,0
7/17/EF	82,0	50,0	44,0	17,0	K04.717EF	82,0
7/10/GH	82,0	50,0	44,0	10,0	K04.710GH	58,0
7/12/GH	82,0	50,0	44,0	12,0	K04.712GH	66,0
7/14/GH	82,0	50,0	44,0	14,0	K04.714GH	74,0
7/17/GH	82,0	50,0	44,0	17,0	K04.717GH	84,0
8/10/EF	82,0	53,0	44,0	10,0	K04.810EF	62,0
8/12/EF	82,0	53,0	44,0	12,0	K04.812EF	68,0
8/14/EF	82,0	53,0	44,0	14,0	K04.814EF	76,0
8/17/EF	82,0	53,0	44,0	17,0	K04.817EF	86,0
8/10/GH	82,0	53,0	44,0	10,0	K04.810GH	64,0
8/12/GH	82,0	53,0	44,0	12,0	K04.812GH	72,0
8/14/GH	82,0	53,0	44,0	14,0	K04.814GH	78,0
8/17/GH	82,0	53,0	44,0	17,0	K04.817GH	88,0

Рисунок 5 – Компонент большеберцовый «Традиция» («Tradition»), модель «Poly-PS»

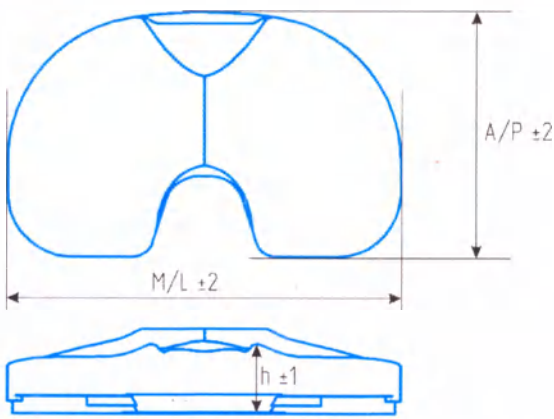
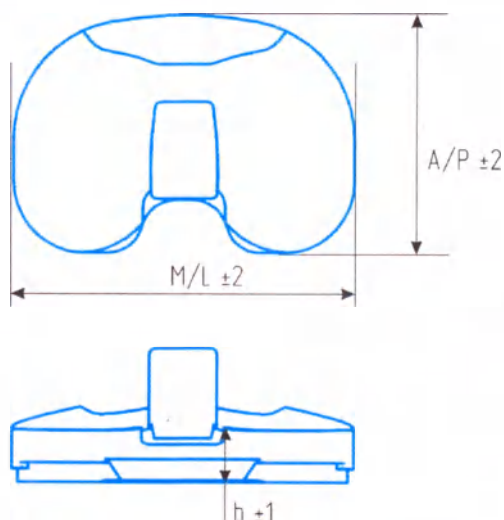
					
Обозначение размера	Медиолатеральный размер M/L, ±2 мм	Передне-задний размер A/P, ±2 мм	Высота платформы h ±1, мм	Номер по каталогу (REF)	Масса, ±5, г
CH/1-2/9 мм	58,0	40,0	9,0	K05.12-09	13,0
CH/1-2/10 мм	58,0	40,0	10,0	K05.12-10	15,0
CH/1-2/12 мм	58,0	40,0	12,0	K05.12-12	17,0
CH/1-2/14 мм	58,0	40,0	14,0	K05.12-14	20,0
CH/1-2/17 мм	58,0	40,0	17,0	K05.12-17	24,0
CH/1-2/20 мм	58,0	40,0	20,0	K05.12-20	28,0
CH/3-4/9 мм	66,0	42,0	9,0	K05.34-09	15,0
CH/3-4/10 мм	66,0	42,0	10,0	K05.34-10	17,0
CH/3-4/12 мм	66,0	42,0	12,0	K05.34-12	20,0
CH/3-4/14 мм	66,0	42,0	14,0	K05.34-14	23,0
CH/3-4/17 мм	66,0	42,0	17,0	K05.34-17	26,0
CH/3-4/20 мм	66,0	42,0	20,0	K05.34-20	30,0
CH/5-6/9 мм	74,0	46,0	9,0	K05.56-09	20,0
CH/5-6/10 мм	74,0	46,0	10,0	K05.56-10	22,0
CH/5-6/12 мм	74,0	46,0	12,0	K05.56-12	27,0
CH/5-6/14 мм	74,0	46,0	14,0	K05.56-14	32,0
CH/5-6/17 мм	74,0	46,0	17,0	K05.56-17	38,0
CH/5-6/20 мм	74,0	46,0	20,0	K05.56-20	46,0
CH/7-10/9 мм	82,0	51,0	9,0	K05.710-09	23,0
CH/7-10/10 мм	82,0	51,0	10,0	K05.710-10	26,0
CH/7-10/12 мм	82,0	51,0	12,0	K05.710-12	32,0
CH/7-10/14 мм	82,0	51,0	14,0	K05.710-14	38,0
CH/7-10/17 мм	82,0	51,0	17,0	K05.710-17	46,0
CH/7-10/20 мм	82,0	51,0	20,0	K05.710-20	52,0

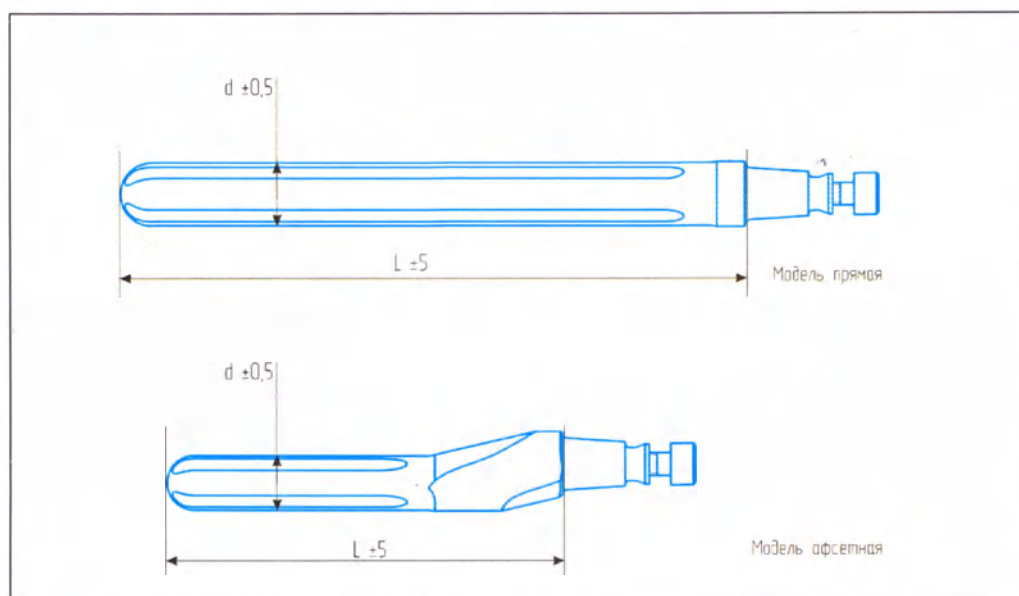
Рисунок 6 – Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «CR»



Обозначение размера	Медиолатеральный размер M/L, ±2 мм	Передне-задний размер A/P, ±2 мм	Высота платформы h ±1, мм	Номер по каталогу (REF)	Масса, ±5 г
AB/1-2/10 мм	58,0	40,0	10,0	K06.AB12-10	18,0
AB/1-2/12 мм	58,0	40,0	12,0	K06.AB12-12	20,0
AB/1-2/14 мм	58,0	40,0	14,0	K06.AB12-14	24,0
AB/1-2/17 мм	58,0	40,0	17,0	K06.AB12-17	28,0
AB/1-2/20 мм	58,0	40,0	20,0	K06.AB12-20	34,0
CD/1-2/10 мм	58,0	40,0	10,0	K06.CD12-10	18,0
CD/1-2/12 мм	58,0	40,0	12,0	K06.CD12-12	20,0
CD/1-2/14 мм	58,0	40,0	14,0	K06.CD12-14	26,0
CD/1-2/17 мм	58,0	40,0	17,0	K06.CD12-17	30,0
CD/1-2/20 мм	58,0	40,0	20,0	K06.CD12-20	36,0
CD/3-4/10 мм	66,0	42,0	10,0	K06.CD34-10	20,0
CD/3-4/12 мм	66,0	42,0	12,0	K06.CD34-12	24,0
CD/3-4/14 мм	66,0	42,0	14,0	K06.CD34-14	28,0
CD/3-4/17 мм	66,0	42,0	17,0	K06.CD34-17	36,0
CD/3-4/20 мм	66,0	42,0	20,0	K06.CD34-20	42,0
AB/3-4/10 мм	66,0	42,0	10,0	K06.AB34-10	20,0
AB/3-4/12 мм	66,0	42,0	12,0	K06.AB34-12	28,0
AB/3-4/14 мм	66,0	42,0	14,0	K06.AB34-14	34,0
AB/3-4/17 мм	66,0	42,0	17,0	K06.AB34-17	36,0
AB/3-4/20 мм	66,0	42,0	20,0	K06.AB34-20	42,0
EF/3-4/10 мм	66,0	42,0	10,0	K06.EF34-10	20,0
EF/3-4/12 мм	66,0	42,0	12,0	K06.EF34-12	28,0
EF/3-4/14 мм	66,0	42,0	14,0	K06.EF34-14	34,0
EF/3-4/17 мм	66,0	42,0	17,0	K06.EF34-17	36,0
EF/3-4/20 мм	66,0	42,0	20,0	K06.EF34-20	42,0
EF/5-6/10 мм	74,0	46,0	10,0	K06.EF56-10	20,0
EF/5-6/12 мм	74,0	46,0	12,0	K06.EF56-12	28,0
EF/5-6/14 мм	74,0	46,0	14,0	K06.EF56-14	34,0
EF/5-6/17 мм	74,0	46,0	17,0	K06.EF56-17	42,0
EF/5-6/20 мм	74,0	46,0	20,0	K06.EF56-20	50,0
CD/5-6/10 мм	74,0	46,0	10,0	K06.CD56-10	20,0
CD/5-6/12 мм	74,0	46,0	12,0	K06.CD56-12	28,0
CD/5-6/14 мм	74,0	46,0	14,0	K06.CD56-14	34,0
CD/5-6/17 мм	74,0	46,0	17,0	K06.CD56-17	42,0
CD/5-6/20 мм	74,0	46,0	20,0	K06.CD56-20	50,0
GH/5-6/10 мм	74,0	46,0	10,0	K06.GH56-10	20,0

GH/5-6/12 мм	74,0	46,0	12,0	K06.GH56-12	28,0
GH/5-6/14 мм	74,0	46,0	14,0	K06.GH56-14	34,0
GH/5-6/17 мм	74,0	46,0	17,0	K06.GH56-17	42,0
GH/5-6/20 мм	74,0	46,0	20,0	K06.GH56-20	50,0
GH/7-10/10 мм	82,0	51,0	10,0	K06.GH71-10	28,0
GH/7-10/12 мм	82,0	51,0	12,0	K06.GH71-12	36,0
GH/7-10/14 мм	82,0	51,0	14,0	K06.GH71-14	44,0
GH/7-10/17 мм	82,0	51,0	17,0	K06.GH71-17	50,0
GH/7-10/20 мм	82,0	51,0	20,0	K06.GH71-20	62,0
EF/7-10/10 мм	82,0	51,0	10,0	K06.EF71-10	28,0
EF/7-10/12 мм	82,0	51,0	12,0	K06.EF71-12	36,0
EF/7-10/14 мм	82,0	51,0	14,0	K06.EF71-14	44,0
EF/7-10/17 мм	82,0	51,0	17,0	K06.EF71-17	50,0
EF/7-10/20 мм	82,0	51,0	20,0	K06.EF71-20	62,0

Рисунок 7 – Вкладыш «Традиция» («Tradition»), модель «PS»



Обозначение размера	Диаметр ножки $d \pm 0,5$ мм	Длина $L \pm 5$, мм	Модель	Номер по каталогу (REF)	Масса, ± 10 г
12,7x30 мм	12,7	30	Прямая	K07.1230.01	42
15x30 мм	15,0	30	Прямая	K07.1530.01	56
10x100 мм	10,0	100	Прямая	K07.10100.01	56
11x100 мм	11,0	100	Прямая	K07.11100.01	61
12x100 мм	12,0	100	Прямая	K07.12100.01	66
13x100 мм	13,0	100	Прямая	K07.13100.01	71
14x100 мм	14,0	100	Прямая	K07.14100.01	76
15x100 мм	15,0	100	Прямая	K07.15100.01	81
16x100 мм	16,0	100	Прямая	K07.16100.01	86
17x100 мм	17,0	100	Прямая	K07.17100.01	91
18x100 мм	18,0	100	Прямая	K07.18100.01	96
20x100 мм	20,0	100	Прямая	K07.20100.01	101
22x100 мм	22,0	100	Прямая	K07.22100.01	106
24x100 мм	24,0	100	Прямая	K07.24100.01	112
12x155 мм	12,0	155	Прямая	K07.12155.01	68
13x155 мм	13,0	155	Прямая	K07.13155.01	78
14x155 мм	14,0	155	Прямая	K07.14155.01	88
15x155 мм	15,0	155	Прямая	K07.15155.01	98
16x155 мм	16,0	155	Прямая	K07.16155.01	108
17x155 мм	17,0	155	Прямая	K07.17155.01	118
18x155 мм	18,0	155	Прямая	K07.18155.01	128
12,7x30 мм	12,7	30	Офсетная	K07.1230.02	48
15x30 мм	15,0	30	Офсетная	K07.1530.02	64
10x100 мм	10,0	100	Офсетная	K07.10100.02	64
11x100 мм	11,0	100	Офсетная	K07.11100.02	70
12x100 мм	12,0	100	Офсетная	K07.12100.02	76
13x100 мм	13,0	100	Офсетная	K07.13100.02	82
14x100 мм	14,0	100	Офсетная	K07.14100.02	87
15x100 мм	15,0	100	Офсетная	K07.15100.02	93
16x100 мм	16,0	100	Офсетная	K07.16100.02	99
17x100 мм	17,0	100	Офсетная	K07.17100.02	105
18x100 мм	18,0	100	Офсетная	K07.18100.02	110
20x100 мм	20,0	100	Офсетная	K07.20100.02	116
22x100 мм	22,0	100	Офсетная	K07.22100.02	122
24x100 мм	24,0	100	Офсетная	K07.24100.02	129
12x155 мм	12,0	155	Офсетная	K07.12155.02	78

13x155 мм	13,0	155	Офсетная	K07.13155.02	90
14x155 мм	14,0	155	Офсетная	K07.14155.02	101
15x155 мм	15,0	155	Офсетная	K07.15155.02	113
16x155 мм	16,0	155	Офсетная	K07.16155.02	124
17x155 мм	17,0	155	Офсетная	K07.17155.02	136
18x155 мм	18,0	155	Офсетная	K07.18155.02	147

Рисунок 8 – Ножка-удлинитель «Традиция» («Tradition»)

Прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 30 (тридцать)
листов

«29» марта 2024
Чигарин. ДВ

