

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «КОНМЕТ»

Гетюхин Д.В.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

медицинского изделия «Имплантаты для черепно-челюстно-лицевой хирургии и инструменты для их установки, ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» в наборе (ТУ 32.50.22-003-11458417-2021)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Медицинское изделие «Имплантаты для черепно-челюстно-лицевой хирургии и инструменты для их установки, ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» в наборе» предназначено для соединения и/или стабилизации отломков костей, трансплантатов, замещения дефектов и реконструкции костей черепа.

Область применения - челюстно-лицевая хирургия, нейрохирургия, хирургическая стоматология.

2. ОПИСАНИЕ

Медицинское изделие «Имплантаты для черепно-челюстно-лицевой хирургии и инструменты для их установки, ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» в наборе» состоит из наборов, включающих в себя имплантируемые изделия, инструменты для их установки и контейнеры для стерилизации.

«Набор мини-, низкопрофильных, микропластин, винтов (штифт-квадрат) и инструментов» и «Набор мини-, низкопрофильных, микропластин, винтов (штифт-крест) и инструментов» применяют для фиксации костных фрагментов с помощью специализированного инструментария. Наборы различаются интерфейсами винтов под отвертку (штифт-квадрат и штифт-крест), входящими в наборы и соответствующим инструментарием для установки винтов.

«Набор мини-пластин», «Набор мини-пластин низкопрофильных», «Набор микропластин» применяют для соединения и стабилизации костных фрагментов черепно-лицевой области. Мини-пластины применяют для фиксации костных фрагментов и трансплантатов при выполнении реконструктивно-восстановительных операций на нижней челюсти и средней зоне лицевого скелета. Мини-пластины низкопрофильные используют при остеосинтезе костей средней и верхней зон лицевого скелета. Микропластины используют при остеосинтезе костей средней и верхней зон лицевого скелета и свода черепа.

«Набор пластин ортогнатических» применяют для ортогнатических операциях на верхней и нижней челюсти.

«Набор пластин блокируемых и винтов» применяют при ортогнатических операциях на нижней челюсти.

«Набор пластин для средней зоны лица и свода черепа» применяют для реконструкции средней зоны лицевого скелета и свода черепа.

«Набор заготовок для имплантата» используют для моделирования имплантата для соединения и/или стабилизации фрагментов, трансплантатов и замещения дефектов костей черепа.

«Набор для костной пластики» применяют при проведении реконструктивных операций на верхней и/или нижней челюсти.

«Набор для коррекции зубочелюстных деформаций» применяется для создания опор при коррекции зубочелюстных деформаций.

«Набор сетчатых пластин для нижней челюсти и винтов» применяют для реконструкции нижней челюсти.

«Набор винтов ø 1,2 (штифт-квадрат)» и «Набор винтов ø 1,2 (штифт-крест)», «Набор самосверлящих винтов ø 1,2 (штифт-квадрат)» и «Набор самосверлящих винтов ø 1,2 (штифт-крест)» применяют остеосинтезу костей средней и верхней зон лицевого скелета. «Набор винтов ø 1,5 (штифт-квадрат)» и «Набор винтов ø 1,5 (штифт-крест)», «Набор самосверлящих винтов ø 1,5 (штифт-квадрат)» и «Набор самосверлящих винтов ø 1,5 (штифт-крест)» используют при остеосинтезе

костей средней и верхней зон лицевого скелета и свода черепа. «Набор винтов ø 2,0 (штиль-квадрат)» и «Набор винтов ø 2,0 (штиль-крест)», «Набор самосверлящих винтов ø 2,0 (штиль-квадрат)» и «Набор самосверлящих винтов ø 2,0 (штиль-крест)» используют для фиксации костных фрагментов костей нижней челюсти. Наборы различаются интерфейсами винтов под отвертку (штиль-квадрат и штиль-крест), входящими в наборы. Для фиксации самосверлящих винтов предварительное сверление не требуется.

Комплектность наборов из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» указана в приложении настоящей инструкции. В набор входят имплантируемые изделия однократного применения. Наборы ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» могут применяться до израсходования входящих в состав набора имплантируемых изделий. Для восполнения комплектности Набора необходимо обратиться к производителю.

Имплантируемые изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» являются изделиями однократного применения и представлены следующих видов:

Пластины мини-, микро-, низкопрофильные: пластины прямые, пластины L-образные, пластины Т-образные, пластины Т-образные двойные, микропластина Н-образная, пластины У-образные, пластины Х-образные, пластины С-образные, пластины квадратные, пластины прямоугольные, пластины трапециевидные, пластины ромбовидные, пластины трепанационные.

Мини-пластины применяют для фиксации костных фрагментов и трансплантатов при выполнении реконструктивно-восстановительных операций на нижней челюсти и средней зоне лицевого скелета. Мини-пластины низкопрофильные и микропластины используют при остеосинтезе костей средней и верхней зон лицевого скелета. Пластины трепанационные применяют для закрытия трепанационных отверстий свода черепа и фиксации краниотомированного фрагмента.

Пластины ортогнатические: пластины ортогнатические прямые, пластины ортогнатические изогнутые, пластины ортогнатические У-образные, пластины ортогнатические L-образные, пластины ортогнатические прямые блокируемые, пластины ортогнатические С-образные блокируемые, пластины ортогнатические П-образные блокируемые, пластины ортогнатические У-образные блокируемые, пластины ортогнатические L-образные блокируемые.

Пластины ортогнатические применяют для остеосинтеза при реконструктивных операциях на челюстях.

Пластины ортодонтические: пластины ортодонтические, пластина ортодонтическая опорная универсальная, пластины ортодонтические опорные блокируемые, пластины ортодонтические крестообразные блокируемые.

Пластины ортодонтические применяют для создания стабильных опор при коррекции зубочелюстных деформаций.

Пластины для дна глазницы применяют для замещения дефектов дна глазницы.

Пластины сетчатые: пластины сетчатые, пластины сетчатые динамические, пластины сетчатые сферические, пластины сетчатые анатомические.

Пластины сетчатые применяют при реконструкции нижней челюсти. Пластины сетчатые динамические, сферические и анатомические используют для замещения дефектов костей свода черепа.

Мембраны применяют для фиксации костно-пластического материала при проведении реконструктивных операций на челюстях.

Винты: винты самонарезающие, винты самосверлящие, винты для межчелюстной фиксации, винты с угловой стабильностью, винты низкопрофильные.

Винты применяют для фиксации всех видов пластин. Винты для межчелюстной фиксации применяют при проведении межчелюстной иммобилизации.

Мини-имплантаты ортодонтические применяют для создания стабильных опор при коррекции зубочелюстных деформаций.

Пины применяют для фиксации мембран.

Проволока для костного шва используют для фиксации костных фрагментов черепно-челюстно-лицевого скелета.

Имплантируемые изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» изготавливаются из следующих материалов:

Титановый сплав Ti6Al4V ELI ASTM F136, ISO 5832-3, ГОСТ Р ИСО 5832-3

Титановый сплав Ti6Al7Nb ASTM F1295, ISO 5832-11, ГОСТ Р ИСО 5832-11

Титановый сплав BT6 ГОСТ 19807

Титан Grade 1 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Титан Grade 2 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Титан Grade 4 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Титан BT1-0 ГОСТ 19807

Титан BT1-00 ГОСТ 22178

Имплантируемые изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» изготавливаются из титана и титанового сплава, которые не являются ферромагнитными и не наносят вреда пациентам при выполнении магнитно-резонансной томографии с индукцией магнитного поля до 3 Тл.

Инструменты для установки имплантируемых изделий из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» включают в себя: сверла, отвертки силовые, отвертки поворотные, отвертки для углового наконечника, жала сменные, рукоятки, глубиномеры, пинцеты, троакары, держатель пинов, кусачки, щипцы-изгибатели, ножницы, изгибатель, изгибатель пластин. Инструменты из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» являются изделиями многократного применения.

Сверла применяют для подготовки отверстий в костной ткани для установки винтов.

Отвертки применяют для фиксации и извлечения винтов.

Жала сменные применяют для фиксации и извлечения винтов и используют совместно с рукояткой поворотной.

Отвертки для углового наконечника применяют для фиксации и извлечения винтов и используют совместно с угловым стоматологическим наконечником.

Рукоятки используют для фиксации жал сменных, отверток и сверл.

Глубиномеры применяют для верификации глубины костного канала и определения требуемой длины винта.

Пинцеты предназначены для удерживания имплантируемых изделий.

Троакар используют для ретракции мягких тканей в месте установки имплантата и направленного введения сверла.

Держатель пинов использует для удержания пинов при фиксации мембран.

Кусачки предназначены для фрагментации пластин.

Щипцы-изгибатели предназначены для интраоперационного моделирования пластин путем их изгибания по плоскости.

Ножницы предназначены для фрагментации мембран и проволоки для костного шва.

Изгибатель предназначен для интраоперационного моделирования пластин путем их изгибания в произвольном направлении.

Изгибатель пластин предназначен для моделирования мини-пластин путем их изгибания по ребру и по плоскости.

Инструменты из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» изготавливаются из следующих материалов:

Титановый сплав Ti6Al4V ELI ASTM F136, ISO 5832-3, ГОСТ Р ИСО 5832-3

Титановый сплав BT16 ОСТ 1.90013

Титановый сплав BT6 ГОСТ 19807

Титан Grade 4 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Титан BT1-0 ГОСТ 19807

Титан Grade 2 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Нержавеющая сталь 95X18 ГОСТ 5632

Нержавеющая сталь класс 5 ASTM F899

Нержавеющая сталь type 630 ASTM A564 / A564M

Нержавеющая сталь 316 LVM ASTM F 138, ISO 5832-1, ГОСТ Р ИСО 5832-1

Нержавеющая сталь 1.4301 DIN EN 10088-3

Полифенилсульфон PPSU ASTM D6394

Фторопласт Ф4 ГОСТ 10007, ТУ 6-05-810-88

Силиконовая резина ISO 1629, ГОСТ 28860

Контейнеры для стерилизации предназначены для укладки и последующей стерилизации имплантируемых изделий и инструментов из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» и изготавливаются из следующих материалов:

Титан Grade 2 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Титан Grade 4 ASTM F67, ISO 5832-2, ГОСТ Р ИСО 5832-2

Титан BT1-0 ГОСТ 19807

Титановый сплав BT6 ГОСТ 19807

Титановый сплав Ti6Al7Nb ASTM F1295, ISO 5832-11, ГОСТ Р ИСО 5832-11
Титановый сплав Ti6Al4V ELI ASTM F136, ISO 5832-3, ГОСТ Р ИСО 5832-3
Титановый сплав BT16 OCT 1 90013
Полифенилсульфон PPSU ASTM D6394
Фторопласт Ф4 ГОСТ 10007, ТУ 6-05-810-88

Изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» не содержат материалов животного или человеческого происхождения.

3. ПОКАЗАНИЯ

Переломы, врожденные, посттравматические и пострезекционные дефекты и деформации черепно-челюстно-лицевой области.

4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Недостаточное количество или неудовлетворительное состояние костной ткани, дефицит мягких тканей в зоне хирургического вмешательства; недостаточное кровоснабжение; существующая или подозреваемая инфекция в зоне планируемой имплантации; аллергическая реакция на металл или повышенная чувствительность к инородным телам; психические, физические или неврологические состояния, которые могут повлиять на выполнение пациентом послеоперационного режима, пациенты, не желающие выполнять послеоперационные инструкции.

Не рекомендуется использование мини-пластин при мелкоосколочных переломах.

5. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Прорезывание имплантата; резорбция или снижение плотности костной ткани; инфекция; ослабление фиксации имплантата или его миграция; повреждение или разрушение имплантатов; перелом; боли; повреждение сосудов, нервов, корней или зачатков зубов; некроз костной и мягких тканей; кровотечение; отсутствие или отсроченная консолидация костных структур; аллергическая реакция на инородное тело; эстетические недостатки, временное онемение, временное ограничение жевательной функции, гематомы, отеки.

ВАЖНО: Для коррекции некоторых из этих возможных побочных действий может потребоваться повторное хирургическое вмешательство.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хирург должен информировать пациента об ограничениях физической активности, связанных с использованием наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ». Особое внимание следует уделить соблюдению послеоперационного режима и необходимости периодического медицинского наблюдения. Пациент должен быть предупрежден о том, что несоблюдение инструкций и послеоперационного ухода может вызвать отторжение имплантата или необходимость дополнительного лечения.

Для каждого пациента должен использоваться подходящий размер изделия из применяемого набора ЧЧЛХ-«КОНМЕТ», который определяется путем оценки функциональных требований и анатомии.

Ошибочный выбор набора или изделия из применяемого набора ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» может привести к отторжению, расшатыванию, изгибанию, растрескиванию, перелому имплантата и/или перелому костных структур.

Следует исключить чрезмерное изгибание пластин. Царапины и другие повреждения изделий из наборов могут значительно снизить их прочность.

Головки винтов и пинов должны плотно прилегать к пластинам, чтобы сохранить целостность и прочность конструкции. В случае неполной фиксации винтов и пинов возможна поломка пластины, винта или перелом костных структур.

Пластины, проволоку для костного шва, пины и винты запрещается использовать дважды. Даже если они внешне не повреждены, предыдущие нагрузки могли вызвать дефекты и деформации, способные снизить срок службы имплантатов.

Не превышайте скорость вращения сверл более 1000 об/мин, так как это может привести к перегреву костной или мягких тканей и последующему некрозу.

7. ПРИНЦИПЫ ОПЕРАЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Необходимо составить общую медицинскую историю болезни, провести полные клинические, рентгенографические и лабораторные исследования. Диагностические процедуры

дадут понимание о характере повреждения и/или величине дефекта, качестве и толщине костной ткани, что необходимо для определения типоразмеров имплантируемых изделий из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ». Необходимо проинформировать пациента о показаниях, противопоказаниях, степени риска, возможных побочных действиях, а также о необходимости регулярных осмотров после лечения.

Правильный выбор типоразмера имплантируемого изделия для каждого пациента является ключевым аспектом достижения адекватного послеоперационного результата. В зависимости от клинического случая хирург должен выбрать наиболее подходящие наборы ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» и имплантируемые изделия, входящие в наборы, учитывая анатомические особенности пациента.

Изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» должны устанавливаться пациентам, имеющим соответствующие показания. Необходимо избегать хирургического лечения пациентов, имеющих состояния или факторы риска, указанные в разделе «Противопоказания». Во время хирургической операции должен быть доступен весь применяемый набор ЧЧЛХ-«КОНМЕТ». Хирург должен заранее ознакомиться со всеми изделиями из выбранного набора ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» и, прежде чем приступить к операции, убедиться в наличии всех компонентов и необходимых инструментов.

8. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. При использовании пластин для соединения и/или стабилизации отломков костей проведите репозицию фрактурированных или остеотомированных костных фрагментов. Проведите моделирование пластины вручную или с использованием изгибателей с целью ее точного соответствия планируемой зоне имплантации. При необходимости изгибайте пластину по ребру с помощью изгибателя пластин или двух изгибателей, используемых одновременно. Избегайте приложения чрезмерных усилий и особое внимание уделяйте возможному нарушению сферической формы отверстий пластины. Правильно подготовленная пластина не должна пружинить при ее наложении на костные структуры.

Для каждого костного фрагмента должно быть запланировано введение не менее двух винтов. Подготовьте отверстия в костной ткани для фиксации пластины винтами с помощью сверла нужного диаметра, располагая его перпендикулярно плоскости пластины. Для винтов диаметром 2.0 мм используйте сверло диаметром 1.6 мм, для винтов диаметром 1.5 мм – сверло диаметром 1.2 мм, для винтов диаметром 1.2 мм – сверло диаметром 0.9 мм или 0.95 мм. Для фиксации самосверлящих винтов предварительное сверление не требуется. Формируйте костный канал исключительно в толще костной ткани, избегая повреждения сосудов, нервов, корней и зачатков зубов, придаточных пазух носа. Верифицируйте необходимую длину винта путем контроля глубины костного канала с помощью глубиномера.

Для сопоставления прикуса в ходе проведения ортогнатических вмешательств закрепите винты для межчелюстной фиксации в челюстных костях после создания соответствующих отверстий. Как правило, достаточно введения четырех винтов в области клыков, однако количество вводимых винтов и их точное положение определяется индивидуально в зависимости от разновидности хирургического вмешательства.

Закрепите пластину к костным фрагментам с помощью винтов выбранного типоразмера и отвертки с соответствующим шлицем. В случае прокручивания стандартных винтов используйте винты запасные.

При использовании блокируемых ортогнатических пластин фиксируйте их винтами с угловой стабильностью диаметром 2.0 мм.

2. При использовании пластин для целей замещения дефектов костной ткани фиксируйте пластины к костной ткани самонарезающими или самосверлящими винтами выбранного типоразмера. Для фиксации самосверлящих винтов предварительное сверление не требуется.

3. Для замещения дефектов дна глазницы проведите моделирование выбранной пластины в соответствии с анатомо-топографическими особенностями зоны дефекта, подготовьте отверстия в костной ткани с помощью сверл, приводимых в действие посредством стоматологического наконечника, и выполните фиксацию пластины в области нижнеглазничного края и задней стенки верхнечелюстного синуса винтами диаметром 1.5 мм. В случае прокручивания стандартных винтов используйте винты запасные диаметром 1.8 мм.

4. Для закрытия трепанационных отверстий и одновременной фиксации краниотомированного фрагмента фиксируйте последний к окружающим структурам свода черепа с помощью трепанационных пластин. При использовании малых и средних трепанационных пластин применяйте винты диаметром 1.2 мм, больших и секторных пластин – винты диаметром 1.5 мм. В

случае прокручивания стандартных винтов используйте винты запасные диаметром 1.5 мм и 1.8 мм соответственно. Создайте отверстия в костной ткани с помощью сверл, приводимых в действие посредством стоматологического наконечника при непрерывной ирригации. Возможно создание отверстий в костной ткани для винтов диаметром 1.5 мм вручную. Для этого закрепите перовое сверло в универсальной рукоятке и создайте канал в костной ткани, комбинируя вращательные и поступательные движения. Во избежание повреждения оболочек и тканей головного мозга при создании отверстий подведите к внутренней поверхности костей свода черепа и удерживайте нейрохирургический шпатель. Секторные пластины рассчитаны на совместное использование с шунтами или катетерами. Фиксирующие пластины винты не должны выходить за пределы костной ткани.

5. При костно-реконструктивных операциях на нижней челюсти используйте сетчатые пластины выбранного типа как для фиксации костных фрагментов между собой, так и для закрепления костных трансплантатов к участкам нижней челюсти. С помощью ножниц или кусачек вырежьте пластину требуемого размера, смоделируйте ее соответствующим образом, придав U-образную форму, и зафиксируйте винтами диаметром 1.5 мм или 2.0 мм. В случае прокручивания стандартных винтов используйте винты запасные диаметром 1.8 мм и 2.3 мм соответственно.

6. Для замещения дефектов свода черепа используйте динамические, сферические или анатомические сетчатые пластины. Анатомические и сферические пластины нуждаются в минимальном моделировании, т. к. уже имеют соответствующий кривизне свода черепа изгиб. Для точной адаптации к зоне дефекта сожмите или разожмите анатомические пластины в области прорезей по краям вручную или с использованием изгибателей. При необходимости точно моделируйте сферические пластины путем вырезания узких клиновидных участков по краям пластин и сжимания/разжимания их до необходимой степени. При моделировании сетчатых пластин добейтесь их соответствия контурам дефекта, отрезав избыточные части с помощью ножниц или кусачек таким образом, чтобы имплантат перекрывал размеры дефекта на 5 – 7 мм. Фиксируйте анатомические и динамические пластины к костной ткани винтами диаметром 1.5 мм, сферические пластины – винтами диаметром 2.0 мм. В случае прокручивания стандартных винтов используйте винты запасные диаметром 1.8 мм и 2.3 мм соответственно. Фиксирующие пластины винты не должны выходить за пределы костной ткани.

7. Используйте ортодонтические пластины для создания стабильных опор при коррекции зубо-челюстных деформаций. После выполнения разреза и сепарации слизисто-надкостничного лоскута в области преддверия полости рта при необходимости проведите моделирование пластины вручную или с помощью двух изгибателей, используемых одновременно, таким образом, чтобы добиться полного прилегания на костной части пластины к костной ткани без образования зазоров. На верхней челюсти фиксируйте пластину в области скуло-альвеолярного гребня или грушевидного отверстия, на нижней челюсти – в области альвеолярной части или ветви. Монокортикальную фиксацию пластин проводите таким образом, чтобы избежать повреждения корней и зачатков зубов, сосудисто-нервных пучков и придаточных пазух носа. Создайте отверстия в костной ткани с помощью сверл, приводимых в действие посредством стоматологического наконечника при непрерывной ирригации. В случае применения прямой, крестообразных и изогнутой ортодонтических пластин используйте винты диаметром 1.5 мм, опорной универсальной пластины – винты диаметром 2.0 мм, блокируемых ортодонтических пластин – винты с угловой стабильностью диаметром 2.0 мм. В случае прокручивания стандартных винтов используйте винты запасные диаметром 1.8 мм и 2.3 мм соответственно. Перед ушиванием слизисто-надкостничного лоскута выведите наружу часть пластины с интегрированными элементами для создания тяги в преддверие полости рта для последующего использования при коррекции зубо-челюстных деформаций. Для приложения разновекторных сил комбинируйте пластины с ортодонтическими мини-имплантатами, устанавливая их посредством закручивания по часовой стрелке в костные каналы, которые создаются приводимыми в действие посредством углового стоматологического наконечника сверлами при непрерывной ирригации. Для установки имплантата диаметром 1.2 мм используйте сверло диаметром 0.95 мм, для имплантата диаметром 1.5 мм – сверло диаметром 1.2 мм, для имплантата диаметром 2.0 мм – сверло диаметром 1.6 мм. Длина резьбовой части имплантата, его диаметр и высота трансгингивальной части определяются индивидуально в соответствии с типом зубо-челюстной деформации, индивидуальными анатомо-топографическими особенностями пациента и предпочтением хирурга. На верхней челюсти фиксируйте имплантаты в области скуло-альвеолярного гребня, грушевидного отверстия, твердого неба или альвеолярного отростка между

корнями зубов. На нижней челюсти фиксируйте имплантаты в области альвеолярной части. Внедрение имплантатов с пенетрацией кортикального и губчатого слоя проводите таким образом, чтобы избежать повреждения корней и зачатков зубов, сосудисто-нервных пучков и придаточных пазух носа. Фиксацию имплантатов осуществляйте посредством закручивания по часовой стрелке с помощью отвертки для углового стоматологического наконечника или вручную с использованием сменного жала, закрепляемого на универсальной рукоятке. Кольцевую канавку в головке имплантата используйте для наложения эластичной тяги, а отверстие – для проведения лигатур.

8. При проведении реконструктивных операций на челюстях фиксируйте костно-пластический материал мембранами к челюстным костям как с помощью низкопрофильных винтов, так и с помощью пинов. Вырежьте ножницами мембрану требуемой формы и размера. При выборе в качестве фиксатора пина закрепите последний в держатель пинов и путем нанесения умеренных по силе ударов молотком по рукоятке держателя закрепите мембрану к костной ткани. При использовании низкопрофильного винта фиксируйте мембрану к костной ткани путем закручивания винта до упора по часовой стрелке. Учитывая, что низкопрофильный винт имеет самосверлящую резьбу, предварительного сверления не требуется. Избегайте повреждения корней зубов, сосудисто-нервных пучков и придаточных пазух носа. Типоразмеры мембран, пинов и низкопрофильных винтов определяются индивидуально в соответствии с индивидуальными анатомо-топографическими особенностями пациента и предпочтением хирурга. Возможно проведение фиксации мембран самосверлящими винтами диаметром 1,2 мм или 1,5 мм.

9. При использовании проволоки для костного шва для целей остеосинтеза проведите репозицию фрактурированных или остеотомированных костных фрагментов. На расстоянии 5 мм – 7 мм от краев костных фрагментов создайте сквозные отверстия числом не менее двух на каждом фрагменте, проведите через них отрезок проволоки выбранной длины, плотно скрутите концы проволоки иглодержателем или изгибатель и отрежьте излишки ножницами или кусачками. Используйте проволоку для костного шва в качестве лигатуры при проведении межчелюстной иммобилизации с применением винтов для межчелюстной фиксации.

9. ПОРЯДОК УДАЛЕНИЯ

1. Обеспечить доступ к установленной пластине и винтам/пинам.
2. При помощи отвертки или рукоятки с жалом удалить установленные винты и извлечь пластину.

10. ПРИМЕНЕНИЕ И УХОД

Перед клиническим применением все изделия должны пройти цикл очистки, дезинфекции и стерилизации. Новые изделия должны быть освобождены от упаковки. Размер и тип изделия нанесены на этикетке. Пластины, проволока для костного шва, пины и винты являются изделиями одноразового применения и их повторное использование запрещено.

Правила использования инструмента:

1. Перед использованием тщательно осмотрите инструмент. Поврежденный или затупленный инструмент не должен использоваться.
2. Не допускайте высыхания остатков крови, выделений и тканей на инструменте. Сразу после применения погрузите инструмент в дезинфицирующий раствор.
3. Используйте только разрешенные для титана, нержавеющей стали и для пластика дезинфицирующие и чистящие растворы и всегда строго следуйте инструкции по применению.
4. Сильно загрязненный инструмент, а также имеющий внутренние полости, отмойте в ультразвуковых установках. Никогда не позволяйте инструментам соприкасаться между собой в процессе очистки в ультразвуковой ванне.
5. Налет должен полностью отчищаться нейлоновыми щетками. Особенно тщательно прочистите внутренние полости инструмента.
6. Инструменты, состоящие из нескольких частей, разберите до очистки. Дезинфицируйте, очищайте, стерилизуйте и храните каждую часть инструмента отдельно.
7. Никогда не дезинфицируйте, не мойте (даже ультразвуком) и не стерилизуйте вместе инструменты, сделанные из разных материалов.
8. Тщательно смойте чистящие и дезинфицирующие растворы дистиллированной водой.
9. Перед хранением высушите инструмент.
10. После автоматической или ручной чистки (мойки) стерилизуйте весь хирургический инструмент.

11. Проверьте инструмент на наличие коррозии после стерилизации.
12. Очень важно аккуратно обращаться со сверлами. Даже незначительное повреждение снижает их режущие свойства!

11. УПАКОВКА

Изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» упакованы в полимерную пакеты из ПЭТ/ПЭ и Tyvek® или полиэтилентерефталата (ПЭТ). Все изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» должны быть тщательно проверены на отсутствие повреждений и целостность упаковки. Изделия с поврежденной упаковкой или поврежденные изделия не должны использоваться и их следует вернуть производителю.

12. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Наборы ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» должны транспортироваться только в упаковке всеми видами закрытых транспортных средств и по правилам перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Температура хранения наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» должна быть от +5°C до +40°C. Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

Температура при транспортировании – от -50°C до +50°C.

13. ТРЕБОВАНИЯ К ОЧИСТКЕ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

Очистка: погрузите изделия в выбранное моющее средство и тщательно очистите с помощью нейлоновых щеток или ватно-марлевых тампонов.

Дезинфекция: погрузите изделия в выбранное дезинфицирующее средство.

Внимание! Тщательно изучите инструкцию по применению моющих и дезинфицирующих средств в отношении концентрации, время выдержки, эффективности и способа применения. Используйте только нейтральные моющие дезинфицирующие средства, подходящие для титана и нержавеющей стали. Не рекомендуется применять дезинфицирующие средства с содержанием азотной, серной и щавелевой кислот, а также перекись водорода. Эффективность моющих и дезинфицирующих средств против HBV (гепатит В), HCV (гепатит С) и HIV (ВИЧ) должны быть подтверждены и соответствовать требованиям национального законодательства для моющих и дезинфицирующих средств.

После дезинфекции необходимо тщательно промыть изделия в дистиллированной воде и провести сушку при помощи безворсового одноразового полотенца.

Промойте изделия еще раз тщательно в дистиллированной воде и проведите сушку при помощи безворсового одноразового полотенца. Для сушки внутренних полостей изделий используйте сжатый воздух без примесей масел.

Упаковка: Упаковку изделий необходимо осуществлять в пакеты для паровой стерилизации, разрешенные к применению.

Внимание! Тщательно изучите инструкцию по применению пакетов для паровой стерилизации в отношении эффективности, сохранения барьера стерильности и способа применения.

На каждый пакет или в каждый пакет для стерилизации должны быть установлены химические индикаторы для контроля процесса стерилизации.

Внимание! Тщательно изучите инструкцию по применению химических индикаторов.

Стерилизация: Стерилизацию необходимо осуществлять в форвакуумных паровых стерилизаторах при следующих параметрах: температура 134°C, давление пара 0,21 МПа, время выдержки 5 минут.

Не используйте стерилизаторы со стеклянными шариками и воздушные стерилизаторы.

Внимание! Перед использованием данных режимов необходимо убедиться в эффективности работы форвакуумного парового стерилизатора и провести валидацию оборудования.

Хранение: хранить стерильные изделия необходимо в пакетах для стерилизации в защищенном от пыли сухом шкафу при комнатной температуре.

ВНИМАНИЕ! Подробная информация о проведении первичной и последующих повторных обработок изделий из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» представлена в «Инструкции по первичной и повторной обработках медицинских изделий ООО «КОНМЕТ».

Внимание! Повторная стерилизация имплантируемых изделий однократного применения из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» запрещена.

14. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделий должна выполняться в соответствии с действующим законодательством РФ по утилизации медицинских отходов и с действующей инструкцией в лечебном учреждении,

разработанной в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684 для отходов класса Б. Перед утилизацией изделия из должны пройти дезинфекцию.

15. ГАРАНТИРОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК И СВОЙСТВ

Изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» нетоксичны в течение всего срока эксплуатации и хранения.

Изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» устойчивы к воздействию биологических жидкостей в условиях постоянного контакта.

Изделия из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» коррозионностойкие в течение всего срока эксплуатации и хранения, а также при транспортировании.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий из ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

16. ГАРАНТИИ

Гарантийный срок хранения наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» – 35 лет при соблюдении условий хранения.

Гарантийный срок эксплуатации пластин, винтов, пинов и проволок 10 лет со дня установки, режущих инструментов 6 месяцев или 20 операций, остальных инструментов – 6 месяцев со дня реализации или 50 операций.

Срок службы пластин, винтов, пинов и проволок составляет не менее 15 лет со дня установки, режущих инструментов 6 месяцев или 20 операций, остальных инструментов – не менее 6 месяцев со дня реализации или 50 операций.

17. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СИМВОЛЫ НА ЭТИКЕТКЕ



- Номер по каталогу



- Код партии



- Количество



- Дата изготовления



- Осторожно!



- Не стерильно



- Не использовать повторно



- Не использовать при поврежденной упаковке



- Изготовитель



- Использовать до...

18. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В случае использования неоригинальных либо не рекомендованных компанией «КОНМЕТ» изделий с наборами ЧЧЛХ-«КОНМЕТ», компания снимает с себя гарантийные и иные обязательства, оговоренные прямо или подразумеваемые. Пользователь обязан установить, является ли то или иное изделие из наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» подходящим для конкретного пациента в конкретной ситуации. Компания снимает с себя любые обязательства, оговоренные прямо или подразумеваемые, и не несет ответственность за любой прямой, косвенный или другой ущерб, возникший по причине или в связи с любыми профессиональными ошибками при использовании наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ». Наборы ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» могут использоваться только по их прямому назначению в соответствии с требованиями и рекомендациями компании «КОНМЕТ».

Внимание! Информация в данной инструкции не является достаточной для немедленного применения наборов ЧЧЛХ-«КОНМЕТ». Практикующие врачи должны пройти обучение работе с «Имплантаты для черепно-челюстно-лицевой хирургии и инструменты для их установки, ЧЧЛХ-«КОНМЕТ в наборе».

Комплектность поставки набора «Имплантаты для черепно-челюстно-лицевой хирургии и инструменты для их установки, ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» в наборе»

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Коли- чест- во шт.
1.	НАБОР МИНИ-, НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ, МИКРОПЛАСТИН, ВИНТОВ (ШЛИЦ-КВАДРАТ) И ИНСТРУМЕНТОВ, В СОСТАВЕ:	
1.1	Мини-пластина прямая 22,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.2	Мини-пластина прямая 34,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
1.3	Мини-пластина прямая 46,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 8 отв.	2
1.4	Мини-пластина прямая 70,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 12 отв.	2
1.5	Мини-пластина прямая 94,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 16 отв.	2
1.6	Мини-пластина прямая 118,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 20 отв.	2
1.7	Мини-пластина низкопрофильная прямая 18,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.8	Мини-пластина низкопрофильная прямая 28,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
1.9	Мини-пластина низкопрофильная прямая 38,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
1.10	Мини-пластина низкопрофильная прямая 58,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 12 отв.	2
1.11	Мини-пластина низкопрофильная прямая 78,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 16 отв.	2
1.12	Мини-пластина низкопрофильная прямая 98,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 20 отв.	2
1.13	Микропластина прямая 14,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.14	Микропластина прямая 22,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
1.15	Микропластина прямая 30,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
1.16	Микропластина прямая 46,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 12 отв.	2
1.17	Микропластина прямая 62,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 16 отв.	2
1.18	Микропластина прямая 78,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 20 отв.	2
1.19	Мини-пластина прямая длинная 25,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.20	Мини-пластина прямая длинная 37,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
1.21	Мини-пластина низкопрофильная прямая длинная 23,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.22	Мини-пластина низкопрофильная прямая длинная 33,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
1.23	Мини-пластина L-образная короткая, левая 16,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.24	Мини-пластина низкопрофильная L-образная короткая, левая 13,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.25	Мини-пластина L-образная короткая, правая 16,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.26	Мини-пластина низкопрофильная L-образная короткая, правая 13,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.27	Мини-пластина L-образная длинная, левая 22,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.28	Мини-пластина низкопрофильная L-образная длинная, левая 18,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.29	Мини-пластина L-образная длинная, правая 22,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.30	Мини-пластина низкопрофильная L-образная длинная, правая 18,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
1.31	Микропластина L-образная короткая, левая 14,9 мм х 6,9 мм х 0,6 мм х 5 отв.	2
1.32	Микропластина L-образная короткая, правая 14,9 мм х 6,9 мм х 0,6 мм х 5 отв.	2
1.33	Микропластина L-образная длинная, левая 22,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
1.34	Микропластина L-образная длинная, правая 22,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
1.35	Мини-пластина T-образная, короткая 19,5 мм х 16,5 мм х 1 мм х 5 отв.	2
1.36	Мини-пластина низкопрофильная T-образная, короткая 13,8 мм х 13,8 мм х 0,6 мм х 5 отв.	2
1.37	Мини-пластина T-образная, длинная 25,5 мм х 16,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
1.38	Мини-пластина низкопрофильная T-образная, длинная 18,8 мм х 13,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
1.39	Микропластина T-образная 18,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 7 отв.	2
1.40	Мини-пластина T-образная, двойная 22,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
1.41	Мини-пластина низкопрофильная T-образная, двойная 18,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
1.42	Микропластина H-образная 14,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 9 отв.	2
1.43	Мини-пластина Y-образная, короткая 19,5 мм х 13,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
1.44	Мини-пластина низкопрофильная Y-образная, короткая 16,8 мм х 11,3 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количес- тво шт.
1.45	Мини-пластина Y-образная, длинная 25,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
1.46	Мини-пластина низкопрофильная Y-образная, длинная 21,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
1.47	Микропластина Y-образная 17,8 мм x 8,6 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
1.48	Мини-пластина X-образная, короткая 22,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
1.49	Мини-пластина низкопрофильная X-образная, короткая 18,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
1.50	Микропластина X-образная, короткая 12,6 мм x 8,6 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
1.51	Мини-пластина X-образная длинная 28,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
1.52	Мини-пластина низкопрофильная X-образная, длинная 23,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
1.53	Микропластина X-образная, длинная 16,6 мм x 8,6 мм x 0,6 мм x 7 отв.	2
1.54	Мини-пластина C-образная, короткая 33,5 мм x 7,8 мм x 1 мм x 6 отв.	2
1.55	Мини-пластина низкопрофильная C-образная, короткая 28,1 мм x 6,3 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
1.56	Мини-пластина C-образная, длинная 43,6 мм x 11,0 мм x 1 мм x 8 отв.	2
1.57	Мини-пластина низкопрофильная C-образная, длинная 36,9 мм x 8,7 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
1.58	Микропластина C-образная, длинная 30,2 мм x 5,6 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
1.59	Пластина квадратная 14,5 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.60	Пластина квадратная изогнутая, низкая 10,8 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.61	Пластина квадратная изогнутая, высокая 10,8 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.62	Пластина прямоугольная узкая 14 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.63	Пластина прямоугольная узкая 16 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.64	Пластина прямоугольная узкая 18 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.65	Пластина прямоугольная узкая 20 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.66	Пластина прямоугольная узкая 22 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.67	Пластина прямоугольная узкая 24 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.68	Пластина прямоугольная узкая 26 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
1.69	Пластина прямоугольная широкая 14 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.70	Пластина прямоугольная широкая 16 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.71	Пластина прямоугольная широкая 18 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.72	Пластина прямоугольная широкая 20 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.73	Пластина прямоугольная широкая 22 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.74	Пластина прямоугольная широкая 24 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.75	Пластина прямоугольная широкая 26 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.76	Пластина трапецевидная узкая 38,5 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
1.77	Пластина трапецевидная широкая 38,5 мм x 18,5 мм x 1 мм	2
1.78	Пластина ромбовидная левая короткая 23,3 мм x 12,3 мм x 1 мм	2
1.79	Пластина ромбовидная левая средняя 25,4 мм x 14,4 мм x 1 мм	2
1.80	Пластина ромбовидная левая длинная 27,5 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
1.81	Пластина ромбовидная правая короткая 23,3 мм x 12,3 мм x 1 мм	2
1.82	Пластина ромбовидная правая средняя 25,4 мм x 14,4 мм x 1 мм	2
1.83	Пластина ромбовидная правая длинная 27,5 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
1.84	Пластина трепанационная малая 15,26 мм x 14,66 мм x 0,6 мм	2
1.85	Пластина трепанационная средняя 19,07 мм x 18,28 мм x 0,6 мм	2
1.86	Пластина трепанационная большая 24,72 мм x 25,7 мм x 0,6 мм	2
1.87	Пластина трепанационная секторная 24,2 мм x 19,8 мм x 0,6 мм	2
1.88	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 5.5 мм (шлиц-квадрат)	10
1.89	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 7 мм (шлиц-квадрат)	10
1.90	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 9 мм (шлиц-квадрат)	10
1.91	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 11 мм (шлиц-квадрат)	10
1.92	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 13 мм (шлиц-квадрат)	10
1.93	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 15 мм (шлиц-квадрат)	10
1.94	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 17 мм (шлиц-квадрат)	10
1.95	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 19 мм (шлиц-квадрат)	10
1.96	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 21 мм (шлиц-квадрат)	10

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количество шт.
1.97	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 23 мм (шлиц-квадрат)	10
1.98	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
1.99	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
1.100	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
1.101	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 8 мм (шлиц-квадрат)	10
1.102	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 10 мм (шлиц-квадрат)	10
1.103	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 3 мм (шлиц-квадрат)	10
1.104	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
1.105	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
1.106	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
1.107	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 8 мм (шлиц-квадрат)	10
1.108	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм х 7 мм (шлиц-квадрат)	10
1.109	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм х 9 мм (шлиц-квадрат)	10
1.110	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
1.111	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм х 8 мм (шлиц-квадрат)	10
1.112	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
1.113	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
1.114	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 9 мм (шлиц-квадрат)	10
1.115	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 11 мм (шлиц-квадрат)	10
1.116	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 9 мм (шлиц-квадрат)	10
1.117	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 11 мм (шлиц-квадрат)	10
1.118	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 9 мм узкий (шлиц-квадрат)	10
1.119	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 11 мм узкий (шлиц-квадрат)	10
1.120	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 9 мм узкий (шлиц-квадрат)	10
1.121	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 11 мм узкий (шлиц-квадрат)	10
1.122	Проволока для костного шва Ø 0.4 мм	1
1.123	Проволока для костного шва Ø 0.6 мм	1
1.124	Проволока для костного шва Ø 0.8 мм	1
1.125	Сверло Ø 1.6 мм х 11/44 мм	1
1.126	Сверло Ø 1.6 мм х 18/50 мм	1
1.127	Сверло Ø 1.6 мм х 18/70 мм	1
1.128	Сверло Ø 1.6 мм х 18/100 мм	1
1.129	Сверло Ø 1.2 мм х 10/44 мм	1
1.130	Сверло Ø 1.2 мм х 8/100 мм	1
1.131	Сверло Ø 0.95 мм х 8/44 мм	1
1.132	Сверло Ø 0.9 мм х 8/44 мм	1
1.133	Отвёртка силовая S=1.2 мм (квадрат)	1
1.134	Отвёртка силовая S=1.0 мм (квадрат)	1
1.135	Отвёртка поворотная S=1.2 мм (квадрат)	1
1.136	Отвёртка поворотная S=1.0 мм (квадрат)	1
1.137	Отвертка для углового наконечника S=1.2 мм, короткая (квадрат)	1
1.138	Отвертка для углового наконечника S=1.2 мм, средняя (квадрат)	1
1.139	Отвертка для углового наконечника S=1.2 мм, длинная (квадрат)	1
1.140	Отвертка для углового наконечника S=1.0 мм, короткая (квадрат)	1
1.141	Отвертка для углового наконечника S=1.0 мм, средняя (квадрат)	1
1.142	Отвертка для углового наконечника S=1.0 мм, длинная (квадрат)	1
1.143	Отвертка для углового наконечника S=0,8 мм, короткая (квадрат)	1
1.144	Отвертка для углового наконечника S=0,8 мм, средняя (квадрат)	1
1.145	Отвертка для углового наконечника S=0,8 мм, длинная (квадрат)	1
1.146	Жало сменное S=1.2 мм (квадрат)	1
1.147	Жало сменное S=1.0 мм (квадрат)	1
1.148	Жало сменное S=0,8 мм (квадрат)	1

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Коли- чест- во шт.
1.149	Жало сменное быстросъемное S=1.2 мм (квадрат)	1
1.150	Жало сменное быстросъемное S=1.0 мм (квадрат)	1
1.151	Жало сменное быстросъемное S=0,8 мм (квадрат)	1
1.152	Рукоятка универсальная	1
1.153	Рукоятка быстросъемная	1
1.154	Рукоятка	1
1.155	Глубиномер для мини-, низкопрофильных пластин	1
1.156	Глубиномер для микропластин	1
1.157	Глубиномер	1
1.158	Пинцет изогнутый для винтов Ø 2.0 мм	1
1.159	Пинцет изогнутый для винтов Ø 1.5 мм	1
1.160	Пинцет изогнутый для винтов Ø 1.2 мм	1
1.161	Пинцет прямой для мини-, низкопрофильных пластин	1
1.162	Пинцет прямой для микропластин	1
1.163	Троакар Ø 5 мм	1
1.164	Троакар Ø 3.6 мм	1
1.165	Кусачки	1
1.166	Щипцы-изгибатели	1
1.167	Ножницы	1
1.168	Изгибатель	1
1.169	Изгибатель пластин	1
1.170	Контейнер для стерилизации мини-, низкопрофильных и микропластин и винтов	1
2.	НАБОР МИНИ-, НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ, МИКРОПЛАСТИН, ВИНТОВ (ШЛИЦ-КРЕСТ) И ИНСТРУМЕНТОВ, В СОСТАВЕ:	
2.1	Мини-пластина прямая 22,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.2	Мини-пластина прямая 34,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.3	Мини-пластина прямая 46,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 8 отв.	2
2.4	Мини-пластина прямая 70,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 12 отв.	2
2.5	Мини-пластина прямая 94,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 16 отв.	2
2.6	Мини-пластина прямая 118,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 20 отв.	2
2.7	Мини-пластина низкопрофильная прямая 18,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.8	Мини-пластина низкопрофильная прямая 28,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.9	Мини-пластина низкопрофильная прямая 38,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
2.10	Мини-пластина низкопрофильная прямая 58,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 12 отв.	2
2.11	Мини-пластина низкопрофильная прямая 78,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 16 отв.	2
2.12	Мини-пластина низкопрофильная прямая 98,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 20 отв.	2
2.13	Микропластина прямая 14,9 мм x 2,9 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.14	Микропластина прямая 22,9 мм x 2,9 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.15	Микропластина прямая 30,9 мм x 2,9 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
2.16	Микропластина прямая 46,9 мм x 2,9 мм x 0,6 мм x 12 отв.	2
2.17	Микропластина прямая 62,9 мм x 2,9 мм x 0,6 мм x 16 отв.	2
2.18	Микропластина прямая 78,9 мм x 2,9 мм x 0,6 мм x 20 отв.	2
2.19	Мини-пластина прямая длинная 25,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.20	Мини-пластина прямая длинная 37,5 мм x 4,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.21	Мини-пластина низкопрофильная прямая длинная 23,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.22	Мини-пластина низкопрофильная прямая длинная 33,8 мм x 3,8 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.23	Мини-пластина L-образная короткая, левая 16,5 мм x 10,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.24	Мини-пластина низкопрофильная L-образная короткая, левая 13,8 мм x 8,8 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.25	Мини-пластина L-образная короткая, правая 16,5 мм x 10,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.26	Мини-пластина низкопрофильная L-образная короткая, правая 13,8 мм x 8,8 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.27	Мини-пластина L-образная длинная, левая 22,5 мм x 10,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Коли- чест- во шт.
2.28	Мини-пластина низкопрофильная L-образная длинная, левая 18,8 мм x 8,8 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.29	Мини-пластина L-образная длинная, правая 22,5 мм x 10,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.30	Мини-пластина низкопрофильная L-образная длинная, правая 18,8 мм x 8,8 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.31	Микропластина L-образная короткая, левая 14,9 мм x 6,9 мм x 0,6 мм x 5 отв.	2
2.32	Микропластина L-образная короткая, правая 14,9 мм x 6,9 мм x 0,6 мм x 5 отв.	2
2.33	Микропластина L-образная длинная, левая 22,9 мм x 10,9 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
2.34	Микропластина L-образная длинная, правая 22,9 мм x 10,9 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
2.35	Мини-пластина T-образная, короткая 19,5 мм x 16,5 мм x 1 мм x 5 отв.	2
2.36	Мини-пластина низкопрофильная T-образная, короткая 13,8 мм x 13,8 мм x 0,6 мм x 5 отв.	2
2.37	Мини-пластина T-образная, длинная 25,5 мм x 16,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.38	Мини-пластина низкопрофильная T-образная, длинная 18,8 мм x 13,8 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.39	Микропластина T-образная 18,9 мм x 10,9 мм x 0,6 мм x 7 отв.	2
2.40	Мини-пластина T-образная, двойная 22,5 мм x 10,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.41	Мини-пластина низкопрофильная T-образная, двойная 18,8 мм x 8,8 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.42	Микропластина H-образная 14,9 мм x 10,9 мм x 0,6 мм x 9 отв.	2
2.43	Мини-пластина Y-образная, короткая 19,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.44	Мини-пластина низкопрофильная Y-образная, короткая 16,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.45	Мини-пластина Y-образная, длинная 25,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 4 отв.	2
2.46	Мини-пластина низкопрофильная Y-образная, длинная 21,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 4 отв.	2
2.47	Микропластина Y-образная 17,8 мм x 8,6 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.48	Мини-пластина X-образная, короткая 22,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.49	Мини-пластина низкопрофильная X-образная, короткая 18,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.50	Микропластина X-образная, короткая 12,6 мм x 8,6 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.51	Мини-пластина X-образная длинная 28,5 мм x 13,5 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.52	Мини-пластина низкопрофильная X-образная, длинная 23,8 мм x 11,3 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.53	Микропластина X-образная, длинная 16,6 мм x 8,6 мм x 0,6 мм x 7 отв.	2
2.54	Мини-пластина C-образная, короткая 33,5 мм x 7,8 мм x 1 мм x 6 отв.	2
2.55	Мини-пластина низкопрофильная C-образная, короткая 28,1 мм x 6,3 мм x 0,6 мм x 6 отв.	2
2.56	Мини-пластина C-образная, длинная 43,6 мм x 11,0 мм x 1 мм x 8 отв.	2
2.57	Мини-пластина низкопрофильная C-образная, длинная 36,9 мм x 8,7 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
2.58	Микропластина C-образная, длинная 30,2 мм x 5,6 мм x 0,6 мм x 8 отв.	2
2.59	Пластина квадратная 14,5 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.60	Пластина квадратная изогнутая, низкая 10,8 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.61	Пластина квадратная изогнутая, высокая 10,8 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.62	Пластина прямоугольная узкая 14 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.63	Пластина прямоугольная узкая 16 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.64	Пластина прямоугольная узкая 18 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.65	Пластина прямоугольная узкая 20 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.66	Пластина прямоугольная узкая 22 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.67	Пластина прямоугольная узкая 24 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.68	Пластина прямоугольная узкая 26 мм x 10,5 мм x 1 мм	2
2.69	Пластина прямоугольная широкая 14 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.70	Пластина прямоугольная широкая 16 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.71	Пластина прямоугольная широкая 18 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.72	Пластина прямоугольная широкая 20 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.73	Пластина прямоугольная широкая 22 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.74	Пластина прямоугольная широкая 24 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.75	Пластина прямоугольная широкая 26 мм x 14,5 мм x 1 мм	2
2.76	Пластина трапецевидная узкая 38,5 мм x 14,5 мм x 1 мм	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количес- тво шт.
2.77	Пластина трапецевидная широкая 38,5 мм х 18,5 мм х 1 мм	2
2.78	Пластина ромбовидная левая короткая 23,3 мм х 12,3 мм х 1 мм	2
2.79	Пластина ромбовидная левая средняя 25,4 мм х 14,4 мм х 1 мм	2
2.80	Пластина ромбовидная левая длинная 27,5 мм х 16,5 мм х 1 мм	2
2.81	Пластина ромбовидная правая короткая 23,3 мм х 12,3 мм х 1 мм	2
2.82	Пластина ромбовидная правая средняя 25,4 мм х 14,4 мм х 1 мм	2
2.83	Пластина ромбовидная правая длинная 27,5 мм х 16,5 мм х 1 мм	2
2.84	Пластина трепанационная малая 15,26 мм х 14,66 мм х 0,6 мм	2
2.85	Пластина трепанационная средняя 19,07 мм х 18,28 мм х 0,6 мм	2
2.86	Пластина трепанационная большая 24,72 мм х 25,7 мм х 0,6 мм	2
2.87	Пластина трепанационная секторная 24,2 мм х 19,8 мм х 0,6 мм	2
2.88	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 5,5 мм (шлиц-крест)	10
2.89	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 7 мм (шлиц-крест)	10
2.90	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 9 мм (шлиц-крест)	10
2.91	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 11 мм (шлиц-крест)	10
2.92	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 13 мм (шлиц-крест)	10
2.93	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 15 мм (шлиц-крест)	10
2.94	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм х 17 мм (шлиц-крест)	10
2.95	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-крест)	10
2.96	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 5 мм (шлиц-крест)	10
2.97	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-крест)	10
2.98	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 8 мм (шлиц-крест)	10
2.99	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 10 мм (шлиц-крест)	10
2.100	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 3 мм (шлиц-крест)	10
2.101	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 4 мм (шлиц-крест)	10
2.102	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 5 мм (шлиц-крест)	10
2.103	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 6 мм (шлиц-крест)	10
2.104	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 8 мм (шлиц-крест)	10
2.105	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм х 7 мм (шлиц-крест)	10
2.106	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм х 9 мм (шлиц-крест)	10
2.107	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм х 5 мм (шлиц-крест)	10
2.108	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм х 8 мм (шлиц-крест)	10
2.109	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-крест)	10
2.110	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-крест)	10
2.111	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 9 мм (шлиц-крест)	10
2.112	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 11 мм (шлиц-крест)	10
2.113	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 9 мм (шлиц-крест)	10
2.114	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 11 мм (шлиц-крест)	10
2.115	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 9 мм узкий (шлиц-крест)	10
2.116	Винт для межчелюстной фиксации Ø 2.0 мм х 11 мм узкий (шлиц-крест)	10
2.117	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 9 мм узкий (шлиц-крест)	10
2.118	Винт для межчелюстной фиксации Ø 1.5 мм х 11 мм узкий (шлиц-крест)	10
2.119	Проволока для костного шва Ø 0.4 мм	1
2.120	Проволока для костного шва Ø 0.6 мм	1
2.121	Проволока для костного шва Ø 0.8 мм	1
2.122	Сверло Ø 1.6 мм х 11/44 мм	1
2.123	Сверло Ø 1.6 мм х 18/50 мм	1
2.124	Сверло Ø 1.6 мм х 18/70 мм	1
2.125	Сверло Ø 1.6 мм х 18/100 мм	1
2.126	Сверло Ø 1.2 мм х 10/44 мм	1
2.127	Сверло Ø 1.2 мм х 8/100 мм	1
2.128	Сверло Ø 0.95 мм х 8/44 мм	1

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количество шт.
2.129	Сверло Ø 0.9 мм х 8/44 мм	1
2.130	Отвёртка силовая S=0.6 мм (крест)	1
2.131	Отвёртка силовая S=0.4 мм (крест)	1
2.132	Отвёртка поворотная S=0.6 мм (крест)	1
2.133	Отвёртка поворотная S=0.4 мм (крест)	1
2.134	Отвертка для углового наконечника S=0.4 мм, короткая (крест)	1
2.135	Отвертка для углового наконечника S=0.4 мм, средняя (крест)	1
2.136	Отвертка для углового наконечника S=0.4 мм, длинная (крест)	1
2.137	Отвертка для углового наконечника S=0.6 мм, короткая (крест)	1
2.138	Отвертка для углового наконечника S=0.6 мм, средняя (крест)	1
2.139	Отвертка для углового наконечника S=0.6 мм, длинная (крест)	1
2.140	Отвертка для углового наконечника S=0.6 мм, длинная 80 мм (крест)	1
2.141	Жало сменное S=0.6 мм (крест)	1
2.142	Жало сменное S=0.4 мм (крест)	1
2.143	Жало сменное быстросъемное S=0.6 мм (крест)	1
2.144	Жало сменное быстросъемное S=0.4 мм (крест)	1
2.145	Жало сменное S=0.6 мм, длинное (крест)	1
2.146	Рукоятка универсальная	1
2.147	Рукоятка быстросъемная	1
2.148	Рукоятка	1
2.149	Глубиномер для мини-, низкопрофильных пластин	1
2.150	Глубиномер для микропластин	1
2.151	Глубиномер	1
2.152	Пинцет изогнутый для винтов Ø 2.0 мм	1
2.153	Пинцет изогнутый для винтов Ø 1.5 мм	1
2.154	Пинцет изогнутый для винтов Ø 1.2 мм	1
2.155	Пинцет прямой для мини-, низкопрофильных пластин	1
2.156	Пинцет прямой для микропластин	1
2.157	Троакар Ø 5 мм	1
2.158	Троакар Ø 3.6 мм	1
2.159	Кусачки	1
2.160	Щипцы-изгибатели	1
2.161	Ножницы	1
2.162	Изгибатель	1
2.163	Изгибатель пластин	1
2.164	Контейнер для стерилизации мини-, низкопрофильных и микропластин и винтов	1
3.	НАБОР МИНИ-ПЛАСТИН, В СОСТАВЕ:	
3.1	Мини-пластина прямая 22,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.2	Мини-пластина прямая 34,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
3.3	Мини-пластина прямая 46,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 8 отв.	2
3.4	Мини-пластина прямая длинная 25,5 мм х 4,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.5	Мини-пластина L-образная короткая, левая 16,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.6	Мини-пластина L-образная короткая, правая 16,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.7	Мини-пластина L-образная длинная, левая 22,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.8	Мини-пластина L-образная длинная, правая 22,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.9	Мини-пластина T-образная, короткая 19,5 мм х 16,5 мм х 1 мм х 5 отв.	2
3.10	Мини-пластина T-образная, длинная 25,5 мм х 16,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
3.11	Мини-пластина T-образная, двойная 22,5 мм х 10,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
3.12	Мини-пластина Y-образная, короткая 19,5 мм х 13,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.13	Мини-пластина Y-образная, длинная 25,5 мм х 13,5 мм х 1 мм х 4 отв.	2
3.14	Мини-пластина X-образная, короткая 22,5 мм х 13,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2
3.15	Мини-пластина X-образная длинная 28,5 мм х 13,5 мм х 1 мм х 6 отв.	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Коли- чест- во шт.
3.16	Мини-пластина С-образная, короткая 33,5 мм х 7,8 мм х 1 мм х 6 отв.	2
3.17	Мини-пластина С-образная, длинная 43,6 мм х 11,0 мм х 1 мм х 8 отв.	2
3.18	Контейнер для стерилизации мини-пластин	1
4.	НАБОР МИНИ-ПЛАСТИН НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ, В СОСТАВЕ:	
4.1	Мини-пластина низкопрофильная прямая 18,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.2	Мини-пластина низкопрофильная прямая 28,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
4.3	Мини-пластина низкопрофильная прямая 38,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
4.4	Мини-пластина низкопрофильная прямая длинная 23,8 мм х 3,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.5	Мини-пластина низкопрофильная L-образная короткая, левая 13,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.6	Мини-пластина низкопрофильная L-образная короткая, правая 13,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.7	Мини-пластина низкопрофильная L-образная длинная, левая 18,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.8	Мини-пластина низкопрофильная L-образная длинная, правая 18,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.9	Мини-пластина низкопрофильная Т-образная, короткая 13,8 мм х 13,8 мм х 0,6 мм х 5 отв.	2
4.10	Мини-пластина низкопрофильная Т-образная, длинная 18,8 мм х 13,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
4.11	Мини-пластина низкопрофильная Т-образная, двойная 18,8 мм х 8,8 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
4.12	Мини-пластина низкопрофильная Y-образная, короткая 16,8 мм х 11,3 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.13	Мини-пластина низкопрофильная Y-образная, длинная 21,8 мм х 11,3 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
4.14	Мини-пластина низкопрофильная Х-образная, короткая 18,8 мм х 11,3 х 0,6 х 6 отв.	2
4.15	Мини-пластина низкопрофильная Х-образная, длинная 23,8 мм х 11,3 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
4.16	Мини-пластина низкопрофильная С-образная, короткая 28,1 мм х 6,3 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
4.17	Мини-пластина низкопрофильная С-образная, длинная 36,9 мм х 8,7 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
4.18	Контейнер для стерилизации мини-пластин низкопрофильных	1
5.	НАБОР МИКРОПЛАСТИН, В СОСТАВЕ:	
5.1	Микропластина прямая 14,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 4 отв.	2
5.2	Микропластина прямая 22,9 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
5.3	Микропластина прямая 38,8 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
5.4	Микропластина прямая 58,8 мм х 2,9 мм х 0,6 мм х 16 отв.	2
5.5	Микропластина L-образная короткая, левая 14,9 мм х 6,9 мм х 0,6 мм х 5 отв.	2
5.6	Микропластина L-образная короткая, правая 14,9 мм х 6,9 мм х 0,6 мм х 5 отв.	2
5.7	Микропластина L-образная длинная, левая 22,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
5.8	Микропластина L-образная длинная, правая 22,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
5.9	Микропластина Т-образная 18,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 7 отв.	2
5.10	Микропластина Н-образная 14,9 мм х 10,9 мм х 0,6 мм х 9 отв.	2
5.11	Микропластина Y-образная 17,8 мм х 8,6 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
5.12	Микропластина Х-образная, короткая 12,6 мм х 8,6 мм х 0,6 мм х 6 отв.	2
5.13	Микропластина Х-образная, длинная 16,6 мм х 8,6 мм х 0,6 мм х 7 отв.	2
5.14	Микропластина С-образная, длинная 30,2 мм х 5,6 мм х 0,6 мм х 8 отв.	2
5.16	Пластина трепанационная малая 15,26 мм х 14,66 мм х 0,6 мм	2
5.17	Пластина трепанационная средняя 19,07 мм х 18,28 мм х 0,6 мм	2
5.18	Контейнер для стерилизации микропластин	1
6.	НАБОР ПЛАСТИН ОРТОГНАТИЧЕСКИХ, В СОСТАВЕ:	
6.1	Пластина ортогнатическая прямая, короткая 30,0 мм х 4,5 мм х 1 мм	2
6.2	Пластина ортогнатическая прямая, длинная 35,0 мм х 4,5 мм х 1 мм	2
6.3	Пластина ортогнатическая изогнутая, короткая 50,9 мм х 7,0 мм х 1 мм	2
6.4	Пластина ортогнатическая изогнутая, длинная 55,9 мм х 7,0 мм х 1 мм	2
6.5	Пластина ортогнатическая Y-образная короткая, правая 27,36 мм х 23,0 мм х 1 мм	2
6.6	Пластина ортогнатическая Y-образная длинная, правая 30,36 мм х 23,0 мм х 1 мм	2
6.7	Пластина ортогнатическая Y-образная малая, короткая, правая 23,36 мм х 23,0 мм х 0,8 мм	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количес- тво шт.
6.8	Пластина ортогнатическая Y-образная малая, длинная, правая 25,36 мм x 23,0 мм x 0,8 мм	2
6.9	Пластина ортогнатическая Y-образная короткая, левая 27,36 мм x 23,0 мм x 1 мм	2
6.10	Пластина ортогнатическая Y-образная длинная, левая 30,36 мм x 23,0 мм x 1 мм	2
6.11	Пластина ортогнатическая Y-образная малая, короткая, левая 23,36 мм x 23,0 мм x 0,8 мм	2
6.12	Пластина ортогнатическая Y-образная малая, длинная, левая 25,36 мм x 23,0 мм x 0,8 мм	2
6.13	Пластина ортогнатическая L-образная короткая, правая 25,3 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
6.14	Пластина ортогнатическая L-образная длинная, правая 28,3 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
6.15	Пластина ортогнатическая L-образная малая, короткая, правая 21,3 мм x 16,5 мм x 0,8 мм	2
6.16	Пластина ортогнатическая L-образная малая, длинная, правая 23,3 мм x 16,5 мм x 0,8 мм	2
6.17	Пластина ортогнатическая L-образная короткая, левая 25,3 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
6.18	Пластина ортогнатическая L-образная длинная, левая 28,3 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
6.19	Пластина ортогнатическая L-образная малая, короткая, левая 21,3 мм x 16,5 мм x 0,8 мм	2
6.20	Пластина ортогнатическая L-образная малая, длинная, левая 23,3 мм x 16,5 мм x 0,8 мм	2
6.21	Контейнер для стерилизации пластин ортогнатических	1
7.	НАБОР ПЛАСТИН БЛОКИРУЕМЫХ И ВИНТОВ, В СОСТАВЕ:	
7.1	Пластина ортогнатическая прямая блокируемая 30,5 мм x 5,4 мм x 1 мм	2
7.2	Пластина ортогнатическая прямая блокируемая, длинная 35,5 мм x 5,4 мм x 1 мм	2
7.3	Пластина ортогнатическая прямая блокируемая, силовая 30,5 мм x 5,4 мм x 1 мм	2
7.4	Пластина ортогнатическая прямая блокируемая, силовая, длинная 35,5 мм x 5,4 мм x 1 мм	2
7.5	Пластина ортогнатическая прямая блокируемая, силовая, радиусная 30,5 мм x 5,4 мм x 1,5 мм	2
7.6	Пластина ортогнатическая прямая блокируемая, силовая, радиусная, длинная 35,5 мм x 5,4 мм x 1,5 мм	2
7.7	Пластина ортогнатическая C-образная блокируемая 40,5 мм x 6,02 мм x 1 мм	2
7.8	Пластина ортогнатическая C-образная блокируемая, длинная 46,5 мм x 6,23 мм x 1 мм	2
7.9	Пластина ортогнатическая C-образная блокируемая, силовая 40,5 мм x 6,02 мм x 1 мм	2
7.10	Пластина ортогнатическая C-образная блокируемая, силовая, длинная 46,5 мм x 6,23 мм x 1 мм	2
7.11	Пластина ортогнатическая C-образная блокируемая, силовая, радиусная 40,5 мм x 7,4 мм x 1,5 мм	2
7.12	Пластина ортогнатическая C-образная блокируемая, силовая, радиусная, длинная 46,5 мм x 8,5 мм x 1,5 мм	2
7.13	Пластина ортогнатическая П-образная блокируемая 40,5 мм x 13,2 мм x 1 мм	2
7.14	Пластина ортогнатическая П-образная блокируемая, длинная 46,5 мм x 18,6 мм x 1 мм	2
7.15	Пластина ортогнатическая П-образная блокируемая, радиусная 40,5 мм x 13,2 мм x 1,5 мм	2
7.16	Пластина ортогнатическая П-образная блокируемая, радиусная, длинная 46,5 мм x 18,6 мм x 1,5 мм	2
7.17	Пластина ортогнатическая Y-образная блокируемая, правая 27,0 мм x 24,5 мм x 1 мм	2
7.18	Пластина ортогнатическая Y-образная блокируемая, левая 27,0 мм x 24,5 мм x 1 мм	2
7.19	Пластина ортогнатическая Y-образная блокируемая, длинная, правая 32,53 мм x 25,9 мм x 1 мм	2
7.20	Пластина ортогнатическая Y-образная блокируемая, длинная, левая 32,53 мм x 25,9 мм x 1 мм	2
7.21	Пластина ортогнатическая L-образная блокируемая, правая 24,49 мм x 12,49 мм x 1 мм	2
7.22	Пластина ортогнатическая L-образная блокируемая, левая 24,49 мм x 12,49 мм x 1 мм	2
7.23	Пластина ортогнатическая L-образная блокируемая, длинная, правая 27,49 мм x 12,49 мм x 1 мм	2
7.24	Пластина ортогнатическая L-образная блокируемая, длинная, левая 27,49 мм x 12,49 мм x 1 мм	2
7.25	Пластина ортодонтическая опорная блокируемая, правая 21,87 мм x 16,62 мм x 1 мм	2
7.26	Пластина ортодонтическая опорная блокируемая, левая 21,87 мм x 16,62 мм x 1 мм	2
7.27	Пластина ортодонтическая крестообразная блокируемая, короткая 18,5 мм x 16,5 мм x 1 мм	2
7.28	Пластина ортодонтическая крестообразная блокируемая, длинная 23,5 мм x 16,5 мм x 1 мм	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количество шт.
7.29	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 5.5 мм (шлиц-крест)	10
7.30	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 7 мм (шлиц-крест)	10
7.31	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 9 мм (шлиц-крест)	10
7.32	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 11 мм (шлиц-крест)	10
7.33	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 13 мм (шлиц-крест)	10
7.34	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 15 мм (шлиц-крест)	10
7.35	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 17 мм (шлиц-крест)	10
7.36	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 19 мм (шлиц-крест)	10
7.37	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 21 мм (шлиц-крест)	10
7.38	Винт с угловой стабильностью Ø 2.0 мм x 23 мм (шлиц-крест)	10
7.39	Контейнер для стерилизации пластин блокируемых	1
8.	НАБОР ПЛАСТИН ДЛЯ СРЕДНЕЙ ЗОНЫ ЛИЦА И СВОДА ЧЕРЕПА, В СОСТАВЕ:	
8.1	Пластина для дна глазницы длинная 74,5 мм x 20,5 мм x 0,6 мм	2
8.2	Пластина для дна глазницы широкая 55,5 мм x 46,5 мм x 0,6 мм	2
8.3	Пластина для дна глазницы узкая 49,5 мм x 46,5 мм x 0,6 мм	2
8.4	Пластина для дна глазницы сферическая 45,0 мм x 25,0 мм x 0,2 мм	2
8.5	Пластина для дна глазницы сферическая 45,0 мм x 25,0 мм x 0,3 мм	2
8.6	Пластина для дна глазницы сферическая 45,0 мм x 25,0 мм x 0,4 мм	2
8.7	Пластина для дна глазницы анатомическая 50,0 мм x 40,0 мм x 0,2 мм	2
8.8	Пластина для дна глазницы анатомическая 50,0 мм x 40,0 мм x 0,3 мм	2
8.9	Пластина для дна глазницы анатомическая 50,0 мм x 40,0 мм x 0,4 мм	2
8.10	Пластина для дна глазницы универсальная 60,0 мм x 40,0 мм x 0,2 мм	2
8.11	Пластина для дна глазницы универсальная 60,0 мм x 40,0 мм x 0,3 мм	2
8.12	Пластина для дна глазницы универсальная 60,0 мм x 40,0 мм x 0,4 мм	2
8.13	Пластина сетчатая 100 мм x 100 мм x 0.6 мм	2
8.14	Пластина сетчатая 120 мм x 120 мм x 0.6 мм	2
8.15	Пластина сетчатая 140 мм x 140 мм x 0.6 мм	2
8.16	Пластина сетчатая 150 мм x 150 мм x 0.6 мм	2
8.17	Пластина сетчатая 200 мм x 200 мм x 0.6 мм	2
8.18	Пластина сетчатая 100 мм x 100 мм x 0.3 мм	2
8.19	Пластина сетчатая 120 мм x 120 мм x 0.3 мм	2
8.20	Пластина сетчатая 140 мм x 140 мм x 0.3 мм	2
8.21	Пластина сетчатая 150 мм x 150 мм x 0.3 мм	2
8.22	Пластина сетчатая 200 мм x 200 мм x 0.3 мм	2
8.23	Пластина сетчатая динамическая 120 мм x 120 мм x 0.6 мм	2
8.24	Пластина сетчатая динамическая 90 мм x 90 мм x 0.6 мм	2
8.25	Пластина сетчатая динамическая 140 мм x 140 мм x 0.6 мм	2
8.26	Пластина сетчатая динамическая 150 мм x 150 мм x 0.6 мм	2
8.27	Пластина сетчатая динамическая 200 мм x 200 мм x 0.6 мм	2
8.28	Пластина сетчатая динамическая 120 мм x 120 мм x 0.3 мм	2
8.29	Пластина сетчатая динамическая 90 мм x 90 мм x 0.3 мм	2
8.30	Пластина сетчатая динамическая 140 мм x 140 мм x 0.3 мм	2
8.31	Пластина сетчатая R=100, 100 мм x 100 мм	2
8.32	Пластина сетчатая R=130, 100 мм x 100 мм	2
8.33	Пластина сетчатая R=170, 100 мм x 100 мм	2
8.34	Пластина сетчатая R=130, 120 мм x 120 мм	2
8.35	Пластина сетчатая R=170, 120 мм x 120 мм	2
8.36	Пластина сетчатая R=130, 140 мм x 140 мм	2
8.37	Пластина сетчатая R=170, 140 мм x 140 мм	2
8.38	Пластина сетчатая анатомическая височная, правая	2
8.39	Пластина сетчатая анатомическая височная, левая	2
8.40	Пластина сетчатая анатомическая лобная	2

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количество шт.
8.41	Пластина сетчатая анатомическая затылочная	2
8.42	Винт низкопрофильный Ø 1.5 мм x 4 мм (штифт-крест)	10
8.43	Винт низкопрофильный Ø 1.5 мм x 5 мм (штифт-крест)	10
8.44	Винт низкопрофильный Ø 1.5 мм x 6 мм (штифт-крест)	10
8.45	Сверло перовое Ø 1.2 мм x 33 мм	1
8.46	Отвертка для углового наконечника S=0.4 мм, короткая (крест)	1
8.47	Отвертка для углового наконечника S=0.4 мм, средняя (крест)	1
8.48	Отвертка для углового наконечника S=0.4 мм, длинная (крест)	1
8.49	Жало сменное S=0.4 мм (крест)	1
8.50	Рукоятка универсальная	1
9.	НАБОР ЗАГОТОВОК ДЛЯ ИМПЛАНТАТА, В СОСТАВЕ:	
9.1	Заготовка листовая для имплантата	1
9.2	Заготовка цилиндрическая для имплантата	1
9.3	Порошок из титана Ti2 для имплантата	1
9.4	Порошок из титанового сплава Ti64 для имплантата	1
10.	НАБОР ДЛЯ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ, В СОСТАВЕ:	
10.1	Мембрана титановая	1
10.2	Мембрана титановая динамическая	1
10.3	Пин Ø 0.7 мм	10
10.4	Пин Ø 0.9 мм	10
10.5	Пин Ø 1.2 мм	10
10.6	Держатель пинов	1
10.7	Контейнер для стерилизации имплантатов и инструментов для костной пластики	1
11.	НАБОР ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ, В СОСТАВЕ:	
11.1	Пластина ортодонтическая прямая 26,5 мм x 4,0 мм x 1 мм	2
11.2	Пластина ортодонтическая крестообразная, короткая 21,5 мм x 9,0 мм x 1 мм	2
11.3	Пластина ортодонтическая крестообразная, длинная 29,5 мм x 9,0 мм x 1 мм	2
11.4	Пластина ортодонтическая изогнутая 25,0 мм 4,0 мм x 1 мм	2
11.5	Пластина ортодонтическая опорная универсальная 21,87 мм 16,62 мм x 1 мм	2
11.6	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 7,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.7	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 9,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.8	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 7,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.9	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 9,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.10	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 7,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.11	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 9,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.12	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 6,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.13	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 6,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.14	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,2 мм x 6,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.15	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 8,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.16	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 10,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.17	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 8,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.18	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 10,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.19	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 8,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.20	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 10,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.21	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 6,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.22	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 6,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.23	Мини-имплантат ортодонтический Ø 1,5 мм x 6,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.24	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм x 7,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.38	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм x 9,0 мм x 2,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.39	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм x 7,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.40	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм x 9,0 мм x 3,5 мм (штифт-шестигранник)	1
11.41	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм x 7,0 мм x 4,5 мм (штифт-шестигранник)	1

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количес- тво шт.
11.42	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 9,0 мм х 4,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.43	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 6,0 мм х 2,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.44	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 6,0 мм х 3,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.45	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 6,0 мм х 4,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.46	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 12,0 мм х 2,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.47	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 14,0 мм х 2,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.48	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 16,0 мм х 2,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.49	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 18,0 мм х 2,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.50	Мини-имплантат ортодонтический Ø 2,0 мм х 20,0 мм х 2,5 мм (шлиц-шестигранник)	1
11.51	Отвертка для углового наконечника S=1.25 мм, короткая (шестигранник)	1
11.52	Отвертка для углового наконечника S=1.25 мм, средняя (шестигранник)	1
11.53	Отвертка для углового наконечника S=1.25 мм, длинная (шестигранник)	1
11.54	Жало сменное S=1.25 мм (шестигранник)	1
12.	НАБОР СЕТЧАТЫХ ПЛАСТИН ДЛЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ И ВИНТОВ, В СОСТАВЕ:	
12.1	Пластина сетчатая силовая 76 мм х 178 мм х 0.6 мм	2
12.2	Пластина сетчатая силовая 75 мм х 177 мм х 0.6 мм	2
12.3	Пластина сетчатая силовая 76 мм х 178 мм х 0.3 мм	2
12.4	Пластина сетчатая силовая 75 мм х 177 мм х 0.3 мм	2
12.5	Пластина сетчатая 76 мм х 178 мм х 0.6 мм	2
12.6	Пластина сетчатая 75 мм х 177 мм х 0.6 мм	2
12.7	Пластина сетчатая 76 мм х 178 мм х 0.3 мм	2
12.8	Пластина сетчатая 75 мм х 177 мм х 0.3 мм	2
12.9	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
12.10	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
12.11	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
12.12	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 8 мм (шлиц-квадрат)	10
12.13	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 10 мм (шлиц-квадрат)	10
12.14	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 12 мм (шлиц-квадрат)	10
12.15	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм х 14 мм (шлиц-квадрат)	10
12.16	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
12.17	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм х 8 мм (шлиц-квадрат)	10
12.18	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
12.19	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
12.20	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
12.21	Сверло Ø 1.2 мм х 10/44 мм	1
12.22	Сверло Ø 1.2 мм х 8/100 мм	1
12.23	Отвёртка поворотная S=1.0 мм (квадрат)	1
12.24	Отвёртка силовая S=1.0 мм (квадрат)	1
12.25	Пинцет прямой для мини-, низкопрофильных пластин	1
12.26	Глубиномер для мини-, низкопрофильных пластин	1
13.	НАБОР ВИНТОВ Ø 1,2 (ШЛИЦ-КВАДРАТ), В СОСТАВЕ:	
13.1	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 3 мм (шлиц-квадрат)	10
13.2	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
13.3	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 5 мм (шлиц-квадрат)	10
13.4	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
13.6	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 8 мм (шлиц-квадрат)	10
13.7	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 10 мм (шлиц-квадрат)	10
13.8	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 12 мм (шлиц-квадрат)	10
13.9	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм х 14 мм (шлиц-квадрат)	10
13.10	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм х 4 мм (шлиц-квадрат)	10
13.11	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм х 6 мм (шлиц-квадрат)	10
13.12	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.2 мм	1

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Коли- чест- во шт.
14.	НАБОР ВИНТОВ Ø 1,2 (ШЛИЦ-КРЕСТ), В СОСТАВЕ:	
14.1	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 3 мм (шлиц-крест)	10
14.2	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 4 мм (шлиц-крест)	10
14.3	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 5 мм (шлиц-крест)	10
14.4	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 6 мм (шлиц-крест)	10
14.5	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 7 мм (шлиц-крест)	10
14.6	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 8 мм (шлиц-крест)	10
14.7	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 10 мм (шлиц-крест)	10
14.8	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 12 мм (шлиц-крест)	10
14.9	Винт самонарезающий Ø 1.2 мм x 14 мм (шлиц-крест)	10
14.10	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм x 4 мм (шлиц-крест)	10
14.11	Винт самонарезающий запасной Ø 1.5 мм x 6 мм (шлиц-крест)	10
14.12	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.2 мм	1
15.	НАБОР ВИНТОВ Ø 1,5 (ШЛИЦ-КВАДРАТ), В СОСТАВЕ:	
15.1	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 4 мм (шлиц-квадрат)	10
15.2	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 5 мм (шлиц-квадрат)	10
15.3	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 6 мм (шлиц-квадрат)	10
15.4	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 8 мм (шлиц-квадрат)	10
15.5	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 10 мм (шлиц-квадрат)	10
15.6	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 12 мм (шлиц-квадрат)	10
15.7	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 14 мм (шлиц-квадрат)	10
15.8	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм x 5 мм (шлиц-квадрат)	10
15.9	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм x 8 мм (шлиц-квадрат)	10
15.10	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.5 мм	1
16.	НАБОР ВИНТОВ Ø 1,5 (ШЛИЦ-КРЕСТ), В СОСТАВЕ:	
16.1	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 4 мм (шлиц-крест)	10
16.2	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 5 мм (шлиц-крест)	10
16.3	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 6 мм (шлиц-крест)	10
16.4	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 7 мм (шлиц-крест)	10
16.5	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 8 мм (шлиц-крест)	10
16.6	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 10 мм (шлиц-крест)	10
16.7	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 12 мм (шлиц-крест)	10
16.8	Винт самонарезающий Ø 1.5 мм x 14 мм (шлиц-крест)	10
16.9	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм x 5 мм (шлиц-крест)	10
16.10	Винт самонарезающий запасной Ø 1.8 мм x 8 мм (шлиц-крест)	10
16.11	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.5 мм	1
17.	НАБОР ВИНТОВ Ø 2,0 (ШЛИЦ-КВАДРАТ), В СОСТАВЕ:	
17.1	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 5.5 мм (шлиц-квадрат)	10
17.2	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 7 мм (шлиц-квадрат)	10
17.3	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 9 мм (шлиц-квадрат)	10
17.4	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 11 мм (шлиц-квадрат)	10
17.5	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 13 мм (шлиц-квадрат)	10
17.6	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 15 мм (шлиц-квадрат)	10
17.7	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 17 мм (шлиц-квадрат)	10
17.8	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 19 мм (шлиц-квадрат)	10
17.9	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 21 мм (шлиц-квадрат)	10
17.10	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 23 мм (шлиц-квадрат)	10
17.11	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм x 7 мм (шлиц-квадрат)	10
17.12	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм x 9 мм (шлиц-квадрат)	10
17.13	Контейнер для стерилизации винтов Ø 2.0 мм	1
18.	НАБОР ВИНТОВ Ø 2,0 (ШЛИЦ-КРЕСТ), В СОСТАВЕ:	
18.1	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 5,5 мм (шлиц-крест)	10

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количество шт.
18.2	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 7 мм (штиц-крест)	10
18.3	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 9 мм (штиц-крест)	10
18.4	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 11 мм (штиц-крест)	10
18.5	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 13 мм (штиц-крест)	10
18.6	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 15 мм (штиц-крест)	10
18.7	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 17 мм (штиц-крест)	10
18.8	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 19 мм (штиц-крест)	10
18.9	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 21 мм (штиц-крест)	10
18.10	Винт самонарезающий Ø 2.0 мм x 23 мм (штиц-крест)	10
18.11	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм x 7 мм (штиц-крест)	10
18.12	Винт самонарезающий запасной Ø 2.3 мм x 9 мм (штиц-крест)	10
18.13	Контейнер для стерилизации винтов Ø 2.0 мм	1
19.	НАБОР САМОСВЕРЛЯЩИХ ВИНТОВ Ø 1,2 (ШЛИЦ-КВАДРАТ), В СОСТАВЕ:	
19.1	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 4 мм (штиц-квадрат)	10
19.2	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 5 мм (штиц-квадрат)	10
19.3	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 6 мм (штиц-квадрат)	10
19.4	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 8 мм (штиц-квадрат)	10
19.5	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 10 мм (штиц-квадрат)	10
19.6	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 12 мм (штиц-квадрат)	10
19.7	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 14 мм (штиц-квадрат)	10
19.8	Винт самосверлящий запасной Ø 1.5 мм x 4 мм (штиц-квадрат)	10
19.9	Винт самосверлящий запасной Ø 1.5 мм x 6 мм (штиц-квадрат)	10
19.10	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.2 мм	1
20.	НАБОР САМОСВЕРЛЯЩИХ ВИНТОВ Ø 1,2 (ШЛИЦ-КРЕСТ), В СОСТАВЕ:	
20.1	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 4 мм (штиц-крест)	10
20.2	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 5 мм (штиц-крест)	10
20.3	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 6 мм (штиц-крест)	10
20.4	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 8 мм (штиц-крест)	10
20.5	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 10 мм (штиц-крест)	10
20.6	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 12 мм (штиц-крест)	10
20.7	Винт самосверлящий Ø 1.2 мм x 14 мм (штиц-крест)	10
20.8	Винт самосверлящий запасной Ø 1.5 мм x 4 мм (штиц-крест)	10
20.9	Винт самосверлящий запасной Ø 1.5 мм x 6 мм (штиц-крест)	10
20.10	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.2 мм	1
21.	НАБОР САМОСВЕРЛЯЩИХ ВИНТОВ Ø 1,5 (ШЛИЦ-КВАДРАТ), В СОСТАВЕ:	
21.1	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 4 мм (штиц-квадрат)	10
21.2	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 5 мм (штиц-квадрат)	10
21.3	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 6 мм (штиц-квадрат)	10
21.4	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 8 мм (штиц-квадрат)	10
21.5	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 10 мм (штиц-квадрат)	10
21.6	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 12 мм (штиц-квадрат)	10
21.7	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 14 мм (штиц-квадрат)	10
21.8	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 16 мм (штиц-квадрат)	10
21.9	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 17 мм (штиц-квадрат)	10
21.10	Винт самосверлящий запасной Ø 1.8 мм x 5 мм (штиц-квадрат)	10
21.11	Винт самосверлящий запасной Ø 1.8 мм x 8 мм (штиц-квадрат)	10
21.12	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.5 мм	1
22.	НАБОР САМОСВЕРЛЯЩИХ ВИНТОВ Ø 1,5 (ШЛИЦ-КРЕСТ), В СОСТАВЕ:	
22.1	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 5 мм (штиц-крест)	10
22.2	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 6 мм (штиц-крест)	10
22.3	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 8 мм (штиц-крест)	10
22.4	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 10 мм (штиц-крест)	10

№ пп.	Наименование изделия из ЧЧЛХ-«КОНМЕТ» по ТУ 32.50.22-003-11458417-2021 в наборах	Количество шт.
22.5	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 12 мм (штифт-крест)	10
22.6	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 14 мм (штифт-крест)	10
22.7	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 16 мм (штифт-крест)	10
22.8	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 17 мм (штифт-крест)	10
22.9	Винт самосверлящий Ø 1.5 мм x 4 мм (штифт-крест)	10
22.10	Винт самосверлящий запасной Ø 1.8 мм x 5 мм (штифт-крест)	10
22.11	Винт самосверлящий запасной Ø 1.8 мм x 8 мм (штифт-крест)	10
22.12	Контейнер для стерилизации винтов Ø 1.5 мм	1
23.	НАБОР САМОСВЕРЛЯЩИХ ВИНТОВ Ø 2,0 (ШТИФТ-КВАДРАТ), В СОСТАВЕ:	
23.1	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 5,5 мм (штифт-квадрат)	10
23.2	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 7 мм (штифт-квадрат)	10
23.3	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 9 мм (штифт-квадрат)	10
23.4	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 11 мм (штифт-квадрат)	10
23.5	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 13 мм (штифт-квадрат)	10
23.6	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 15 мм (штифт-квадрат)	10
23.7	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 17 мм (штифт-квадрат)	10
23.8	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 19 мм (штифт-квадрат)	10
23.9	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 21 мм (штифт-квадрат)	10
23.10	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 23 мм (штифт-квадрат)	10
23.11	Винт самосверлящий запасной Ø 2.3 мм x 7 мм (штифт-квадрат)	10
23.12	Винт самосверлящий запасной Ø 2.3 мм x 9 мм (штифт-квадрат)	10
23.13	Контейнер для стерилизации винтов Ø 2.0 мм	1
24.	НАБОР САМОСВЕРЛЯЩИХ ВИНТОВ Ø 2,0 (ШТИФТ-КРЕСТ), В СОСТАВЕ:	
24.1	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 5,5 мм (штифт-крест)	10
24.2	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 7 мм (штифт-крест)	10
24.3	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 9 мм (штифт-крест)	10
24.4	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 11 мм (штифт-крест)	10
24.5	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 13 мм (штифт-крест)	10
24.6	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 15 мм (штифт-крест)	10
24.7	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 17 мм (штифт-крест)	10
24.8	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 19 мм (штифт-крест)	10
24.9	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 21 мм (штифт-крест)	10
24.10	Винт самосверлящий Ø 2.0 мм x 23 мм (штифт-крест)	10
24.11	Винт самосверлящий запасной Ø 2.3 мм x 7 мм (штифт-крест)	10
24.12	Винт самосверлящий запасной Ø 2.3 мм x 9 мм (штифт-крест)	10
24.13	Контейнер для стерилизации винтов Ø 2.0 мм	1

Производитель:

ООО «КОНМЕТ»

Россия, 125413, г. Москва,

ул. Онежская, 24/1,

Тел./факс: (495) 234-91-13

E-mail: conmet@conmet.ru

www.conmet.ru

ТУ 32.50.22-003-11458417-2021

Рег. Удостоверение № _____

от « » _____ 20__ года

CMFru_Rev.3-09/2022

Прошнуровано, пронумеровано
И скреплено печатью

24 федерация конмет листов.

Генеральный директор

Д.В.Тетюхин

2021 г.

