

Директор

ООО «МИЗ-Тумботино»

С.С. Гусев

« 09 » марта 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
НОЖНИЦЫ МЕДИЦИНСКИЕ
ТУ 32.50.13-003-39241292-2022

Версия 1.2

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Ножницы медицинские по ТУ 32.50.13-003-39241292-2022.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Медико-инструментальный завод Тумботино" (ООО «МИЗ-ТУМБОТИНО»)

Юридический адрес: Россия, 606130, Нижегородская область, м.о. Павловский, рп. Тумботино, ул. Некрасова, д.16, помещ.1.

Телефон/факс: (831) 265-38-73

E-mail: info@miz-t.ru

АДРЕС МЕСТА ПРИЗВОДСТВА

Россия, 606130, рп. Тумботино, Нижегородская область, Павловский район, ул. Некрасова, д.16.

КЛАСС ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РИСКА ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Ножницы медицинские многоразового применения I класса риска, в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий по Приказу Минздрава Российской Федерации от 06.06.2012г. № 4н.

Медицинское изделие кратковременного контакта с поврежденными или подверженными опасности повреждения поверхностями кожи и слизистыми оболочками, с мягкими и хрящевыми тканями.

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Двухлезвийный медицинский инструмент многоразового использования, предназначенный для разделения мягких тканей или медицинских материалов встречным движением рабочих частей.

ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Ножницы медицинские хирургические применяются квалифицированными специалистами в области хирургии.

Ножницы медицинские предназначены для использования в условиях лечебных, научно-исследовательских медицинских учреждений хирургического профиля, в условиях операционных блоков, перевязочных или смотровых кабинетов, учреждений скорой медицинской помощи для применения при производстве хирургических операций и других медицинских манипуляций медицинским персоналом высшего и среднего звена.

Инструменты поставляются нестерильными и перед применением должны быть очищены, дезинфицированы и стерилизованы.

Инструменты устойчивы к циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в соответствии с ГОСТ 19126, ГОСТ 21239, а также к автоклавированию и тепловому воздействию в соответствии с ГОСТ ISO 13402.

Ножницы медицинские в процессе эксплуатации выдерживают воздействие температуры и влажности воздуха, соответствующее климатическому исполнению УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 (от +10°C до +35°C и влажности не более 80% при 25°C).

ВИД И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Приведены в Приложении 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ножницы медицинские соответствуют требованиям ГОСТ 19126, ГОСТ 21239.

Вид климатического исполнения – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Описание вариантов исполнения и значения массы инструмента приведены в Приложении 1.

Материал изготовления ножниц медицинских и твердость после термообработки соответствуют значениям, указанным в Таблице 1:

Таблица 1

№	Наименование	Материал изготовления			Твердость по Роквеллу, HRC	Твердость по Виккерсу НУ
		по ГОСТ 5632	по DIN EN	по ГОСТ 21449		
1.	Ножницы медицинские	40X13	DIN EN 1.4031 X38Cr13	-	51...56	-
2.	Ножницы медицинские с твердосплавными вставками	20X13	1.4021 X20 Cr13	-	Не менее 40	-

3.	Винты	20X13	DIN EN 1.4021 X20 Cr13	-	Не менее 40	-
4.	Твердосплавные вставки	-	-	ВЗК	-	10-170

Ножницы с вставками из твердого сплава на основе карбида вольфрама ВЗК по ГОСТ 21449 имеют ручки золотистого цвета, полученные методом гальванического покрытия дицианоауратом калия ГОСТ 20573.

Ножницы, обозначенные как «Super Cut» имеют одну острую кромку и одну с зубчатой пилообразной заточкой. Идентификационным признаком ножниц «Super Cut» являются ручки черного цвета, полученного методом ионно-плазменного напыления нитрида титана алюминия по ТУ 20.59.59-001-55081480-2019.

Параметры шероховатости для поверхностей ножниц не более:

0,16 мкм - для наружных зеркальных поверхностей;

0,63 мкм - для наружных не блестящих поверхностей.

УКАЗАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПОВТОРНОЙ ОБРАБОТКЕ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

ВНИМАНИЕ	Соблюдайте осторожность: инструмент имеет острые режущие кромки. Новый инструмент перед первым применением должен пройти все этапы обработки (дезинфекцию, предстерилизационную очистку, стерилизацию) аналогично инструменту бывшему в употреблении. При использовании со средствами и препаратами вызывающими коррозию (нитрат серебра, препараты йода, соединения содержащие ртуть и пр.), остатки этих веществ должны быть немедленно удалены с поверхности инструмента при завершении процедуры. Запрещается использовать высоко-кислотные или высоко-щелочные средства для дезинфекции, в частности хлоросодержащие вещества, виркон, аналиты, катализаторы и растворы, содержащие перекись водорода.
Ограничения при проведении повторной обработки	Повторная обработка не ухудшает свойств инструмента. Окончание срока службы определяется износом и повреждениями при использовании. Средний срок службы до списания - не менее 2 лет с даты ввода в эксплуатацию.
ИНСТРУКЦИИ	
Место использования	Удалить излишки загрязнений одноразовой тканевой или бумажной салфеткой.
Защита и транспортирование	Специальных требований нет. Рекомендуется использовать инструмент как можно быстрее после проведения повторной обработки.
Подготовка	Ножницы следует очистить и продезинфицировать сразу же после использования. Любое загрязнение, оставшееся до высыхания, делает очистку намного сложнее и может привести к повреждению инструмента. Инструменты должны быть раскрыты для эффективной очистки. Разборка не требуется. Ни в коем случае ножницы не должны храниться в физиологическом солевом растворе, поскольку длительный контакт вызывает точечную коррозию и ржавчину. Инструмент может быть поврежден в результате падения. Чтобы этого избежать, следует осторожно обрабатывать и складывать инструмент после использования.
Очистка автоматическая	Методика проведения должна соответствовать инструкции по эксплуатации, прилагаемой к конкретному оборудованию (моечно-дезинфекционной машины) и рекомендованным производителем средствам к применению. Не перегружайте перфорированные лотки и тщательно промывайте ножницы. Для окончательной промывки инструмента следует использовать стерильную и деминерализованную воду для предотвращения появления водяных пятен.

	После разгрузки необходимо проверить инструмент на предмет полного удаления видимого загрязнения. При необходимости следует повторить цикл или использовать ручной способ очистки.			
Очистка ручная	Необходимо строго соблюдать инструкции производителя в отношении концентрации рабочего раствора, температуры и времени при применении средства. Однократно используйте раствор чистящего средства. Для окончательной промывки инструмента следует использовать стерильную и деминерализованную воду для предотвращения появления водяных пятен. Перед работой с воздушным стерилизатором высушить инструмент горячим воздухом при температуре 85°C до полного исчезновения влаги. Оборудование: Перчатки латексные, моющее средство (например, Биолот), неметаллическая щетка, проточная и дистиллированная вода. <u>Технология выполнения работ:</u> 1. Надеть латексные перчатки. 2. Промыть инструмент в проточной воде при температуре 30-40°C. 3. Замочить инструмент в моющем растворе при температуре 30-40°C в течении 15 мин. при полном погружении. 4. При помощи щетки промыть всю поверхность инструмента, при этом инструмент должен быть очищен в открытом и закрытом положении. 5. Промыть в проточной воде в течение 3-4 мин. при температуре 30-40°C. 6. Ополоснуть в дистиллированной воде в течении 0,5-1 мин.			
Дезинфекция	Дезинфекцию проводят одним из предложенных методов:			
	Метод	Кипячение	Паровой	Воздушный
	Дезинфицирующий агент	Дистиллированная вода	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением P=0,05 МПа (0,5 кгс/см2)	Сухой горячий воздух
	Температура	99± 1°C	110± 2°C	120± 3°C
	Время выдержки	30+5 мин	20+5 мин	45+5 мин
	Условия проведения	Полное погружение изделий в воду	В стерилизационных коробках	Без упаковки (в лотках)
	Применяемое оборудование	Кипятильник дезинфекционный	Паровой стерилизатор; камеры дезинфекционные	Воздушный стерилизатор
Сушка	Перед стерилизацией инструмент высушить при температуре 85°C до полного исчезновения влаги.			
Техническое обслуживание	Удалить затупившийся или поврежденный инструмент.			
Проверка и испытания	После очистки инструмент должен быть макроскопически чистым, т.е. не иметь видимого белкового и другого загрязнения. Провести осмотр инструмента на предмет повреждений и износа, на режущих кромках не должно быть сколов. Изношенные, корродированные или поврежденные инструменты должны быть изъяты и утилизированы. Корродированные инструменты могут вызвать контактную коррозию даже на идеальном хирургическом инструменте.			
Упаковка	<u>Индивидуальная:</u> используют стандартные стерилизационные пакеты (например, ПИК-ПАК, ВОМ, "Клинипак", «СтериТ®»). <u>Групповая:</u> инструменты загружают в специализированные лотки/контейнеры для стерилизации. Инструменты без упаковки располагают так, чтобы они не касались друг друга. Ножницы должны быть открыты.			
Стерилизация	<u>Паровой метод:</u> При давлении пара в стерилизационной камере автоклава 210 кПа. Температура стерилизации 134°C. Время стерилизационной выдержки 5 минут.			

	Воздушный метод: В воздушном стерилизаторе при температуре 180°C в течение 60+5 мин.
Хранение	Инструменты, прошедшие стерилизацию без упаковки, должны быть использованы непосредственно после стерилизации. Срок и условия сохранения стерильности инструмента, прошедшего стерилизацию в упаковке, устанавливает производитель стерилизационной упаковки. Инструменты не следует хранить вместе с химическими реагентами, т.к. они могут разрушать металл при прямом контакте или выделять вызывающие коррозию пары
Дополнительная информация	При стерилизации различного инструмента в одном автоклавном цикле убедитесь, что не превышена максимальная загрузка, указанная изготовителем стерилизационной установки.

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

Маркировка нанесена на нерабочую часть инструмента лазерным методом.

На каждом изделии для внутреннего рынка указано:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- артикул инструмента;
- условное обозначение «Н» (нержавеющая сталь);
- дата изготовления (год, две последние цифры).

На изделиях, предназначенных на экспорт, указано:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- артикул инструмента;
- условное обозначение «Stainless» (нержавеющая сталь);
- дата изготовления (год, две последние цифры).

УПАКОВКА И КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Ножницы медицинские укомплектованы:

- в индивидуальную упаковку – по 1 шт.
- инструкция по эксплуатации – 1 шт (в транспортной упаковке).

Ножницы медицинские упакованы в индивидуальную полимерную упаковку по ГОСТ 10354.

Ножницы в индивидуальной упаковке уложены в групповую упаковку, в коробки из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901, в количестве кратном 5 шт. (в зависимости от размера инструмента).

Изделия в индивидуальной упаковке допускается укладывать непосредственно в транспортную упаковку с вложением инструкции по эксплуатации.

Изделия в индивидуальной и (или) в групповой упаковке укладываются в транспортную упаковку - ящики (короба) из гофрированного картона по ГОСТ 9142 с вложением инструкции по эксплуатации.

С инструкцией по эксплуатации можно ознакомиться на сайте производителя www.miz-t.ru.

Масса ящика (короба) с инструментами (брутто) не более 20 кг.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ножницы медицинские соответствуют требованиям токсикологической и санитарно-химической безопасности по ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-10, ГОСТ ISO 10993-11 и ГОСТ Р 52770.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Показанием к применению ножниц медицинских является наличие у пациентов заболеваний или травм требующих проведения хирургического лечения (оперативного вмешательства):

- в офтальмологии: органов зрения и тканей;
- в оториноларингологии: ЛОР-органов и тканей;
- в сосудистой хирургии: сосудов и тканей;
- в общей хирургии: органов и мягких тканей грудной и брюшной полости, малого таза;
- при перевязках: необходимость разрезания шовных и перевязочных материалов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Противопоказаний для применения нет.

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Побочные действия или неблагоприятные эффекты от применения ножниц медицинских отсутствуют.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Ножницы медицинские поставляются нестерильными и перед применением должны быть очищены, дезинфицированы и стерилизованы. Не должны применяться методы дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации, использующие хлорсодержащие растворы, виркон и растворы, содержащие перекись водорода.

Не применять при наличии повреждений, коррозии

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Условия хранения инструментов – по группе 1 (Л) при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C ГОСТ 15150. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

Инструменты транспортируются в соответствии с требованиями ГОСТ 19126 всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

Условия транспортирования инструментов по группе 5 (ОЖ4) при температуре от +50°C до -50°C ГОСТ 15150.

После транспортирования в условиях отрицательных температур перед распаковкой инструменты должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 (температура $+(25\pm 10)^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха от 45 до 80 %) в течение 4 ч.

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Инструменты не подлежат ремонту и техническому обслуживанию. При обнаружении неисправностей, следов коррозии и пр. инструменты в гарантийный период подлежат замене, в пост гарантийный – утилизации.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация инструментов и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиНом 2.1.3684:

- для неиспользованных инструментов по классу опасности А;
- для использованных инструментов по классу опасности Б.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие ножниц требованиям ТУ 32.50.13-003-39241292-2022 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок хранения инструментов без переконсервации составляет 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ И НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ

Рекламации предъявляются изготовителю в установленном порядке с приложением этикетки.

Медицинские организации, осуществляющие деятельность в сфере обращения медицинских изделий, должны информировать производителя медицинских изделий о нежелательных событиях, которые имеют признаки неблагоприятного события (инцидента), а также предоставлять доступ к медицинским изделиям, с которыми могут быть связаны указанные события.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СВЕДЕНИЙ О РЕКЛАМАЦИЯХ И НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ

ООО «МИЗ-ТУМБОТИНО», Россия, 606130, Нижегородская область, м.о. Павловский, рп Тумботино, ул. Некрасова, д. 16, помещ.1

тел./факс (831) 265-38-73

E-mail: info@miz-t.ru.

ВИД И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Артикул	Наименование варианта исполнения	Специфическое назначение	Масса в г (не более)	Код вида
ТН-06-250-14,5	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-250-15	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-250-17	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-250-20	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, 200 мм	Общая хирургия	90	260590
ТН-06-250-23	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, 230 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-251-14,5	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-251-15	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-251-17	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-251-20	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, 200 мм	Общая хирургия	90	260590
ТН-06-251-23	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-720-14,5	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-720-15	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-720-17	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-720-20	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 200 мм	Общая хирургия	90	260590
ТН-06-720-23	Ножницы Mayo, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 230 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-721-14,5	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-721-15	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-721-17	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-721-20	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 200 мм	Общая хирургия	90	260590
ТН-06-721-23	Ножницы Mayo, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 230 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-925-14,5	Ножницы Mayo, Super Cut, тупоконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-925-17	Ножницы Mayo, Super Cut, тупоконечные, прямые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-925-23	Ножницы Mayo, Super Cut, тупоконечные, прямые, 230 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-926-14,5	Ножницы Mayo, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-926-17	Ножницы Mayo, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-926-23	Ножницы Mayo, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	110	260590

ТН-06-260-15	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-260-17	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-260-21	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, 210 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-260-23	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, 230 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-261-15	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-261-17	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-261-21	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, 210 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-261-23	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-725-14,5	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-725-17	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-725-23	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками 230 мм	Общая хирургия	120	260590
ТН-06-726-14,5	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-726-17	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-726-23	Ножницы Mayo-Stille, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 230 мм	Общая хирургия	120	260590
ТН-06-930-15	Ножницы Mayo-Stille, Super Cut, тупоконечные, прямые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-930-17	Ножницы Mayo-Stille, Super Cut, тупоконечные, прямые, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-931-15	Ножницы Mayo-Stille, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-931-17	Ножницы Mayo-Stille, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-290-11,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 115 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-290-12,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 125 мм	Общая хирургия	30	260590
ТН-06-314-15,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 155 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-291-11,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 115 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-296-12,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 125 мм	Общая хирургия	30	260590
ТН-06-315-15,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-313-15,5	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-320-14,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-320-18	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 180 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-320-20,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-320-23	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 230 мм	Общая хирургия	100	260590

ТН-06-320-26	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 260 мм	Общая хирургия	115	260590
ТН-06-320-30	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, прямые, 300 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-321-14,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-321-18	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 180 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-321-20,5	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-321-23	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-321-26	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 260 мм	Общая хирургия	115	260590
ТН-06-321-30	Ножницы Metzenbaum, тупоконечные, изогнутые, 300 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-325-14,5	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, прямые, 145 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-325-18	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, прямые, 180 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-325-20,5	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, прямые, 205 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-325-23	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, прямые, 230 мм	Общая хирургия	95	260590
ТН-06-325-26	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, прямые, 260 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-325-30	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, прямые, 300 мм	Общая хирургия	130	260590
ТН-06-326-14,5	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-326-18	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 180 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-326-20,5	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-326-23	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	95	260590
ТН-06-326-26	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 260 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-326-30	Ножницы Metzenbaum, с одним острым концом, изогнутые, 300 мм	Общая хирургия	130	260590
ТН-06-330-14,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-330-18	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 180 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-330-20,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 205 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-330-23	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 230 мм	Общая хирургия	95	260590
ТН-06-330-26	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 260 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-330-30	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, 300 мм	Общая хирургия	130	260590
ТН-06-331-14,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-331-18	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, 180 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-331-20,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	80	260590

[illegible]

ТН-06-750-14,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-750-18	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 180 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-750-20,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-750-23	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 230 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-750-26	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 260 мм	Общая хирургия	115	260590
ТН-06-750-30	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 300 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-751-14,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-751-18	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 180 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-751-20,5	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-751-23	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 230 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-751-26	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 260 мм	Общая хирургия	115	260590
ТН-06-751-30	Ножницы Metzenbaum, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 300 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-940-14,5	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-940-15,5	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, прямые, 155 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-941-14,5	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-941-15,5	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-942-18	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, прямые, 180 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-942-20,5	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, прямые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-942-23	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, прямые, 230 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-943-18	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 180 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-943-20,5	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-943-23	Ножницы Metzenbaum, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	10	260590
ТН-06-375-15,5	Ножницы Jameson, остроконечные, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-375-18	Ножницы Jameson, остроконечные, изогнутые, 180 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-380-12	Ножницы Kilner, остроконечные, прямые, 120 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-381-12	Ножницы Kilner, остроконечные, изогнутые, 120 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-733-16	Ножницы Lехer, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 160 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-734-16	Ножницы Lехer, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 160 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-285-16,5	Ножницы Lехer, тупоконечные, прямые, 165 мм	Общая хирургия	75	260590

ТН-06-286-16,5	Ножницы Lexer, тупоконечные, изогнутые, 165 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-932-16,5	Ножницы Lexer, Super Cut, тупоконечные, прямые, 165 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-933-16,5	Ножницы Lexer Super Cut, тупоконечные изогнутые, 165 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-228-18,5	Ножницы Mc Indoe, остроконечные, прямые, 185 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-235-13	Ножницы Ragnell, тупоконечные, прямые, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-236-13	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-240-15	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-237-13	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-730-12,5	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые с твердосплавными вставками, 125 мм	Общая хирургия	30	260590
ТН-06-730-15	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые с твердосплавными вставками, 150 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-730-18	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые с твердосплавными вставками, 180 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-730-20	Ножницы Ragnell, тупоконечные, изогнутые с твердосплавными вставками, 200 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-031-25	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 250 мм	Общая хирургия	120	260590
ТН-06-139-25	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, с твердосплавными пластинами, 250 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-075-18,5	Ножницы, горизонтально-изогнутые, 185 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-076-17,5	Ножницы, остроконечные, горизонтально-изогнутые под углом 60°, 175 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-077-18	Ножницы, остроконечные, горизонтально-изогнутые под углом 60°, 180 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-161-15	Ножницы, вертикально-изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-163-16	Ножницы, тупоконечные, прямые, 160 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-166-16	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 160 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-164-16	Ножницы, с одним острым концом, прямые, 160 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-165-16	Ножницы, остроконечные, прямые, 160 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-167-16	Ножницы, с одним острым концом, вертикально-изогнутые, 160 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-168-16	Ножницы, остроконечные, вертикально-изогнутые, 160 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-019-10	Ножницы, остроконечные, прямые, 100 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-020-10	Ножницы, тупоконечные, прямые, 100 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-021-10	Ножницы, остроконечные, вертикально-изогнутые, 100 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-022-10	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 100 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-025-17,5	Ножницы, с узкими закругленными лезвиями, вертикально-изогнутые, 175 мм	Общая хирургия	40	260590

ТН-06-003-14	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 140 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-031-14	Ножницы, с одним острым концом, вертикально-изогнутые, 140 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-032-14	Ножницы, остроконечные, вертикально-изогнутые, 140 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-033-14	Ножницы, с одним острым концом, прямые, 140 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-331-14	Ножницы, остроконечные, прямые, 140 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-005-14	Ножницы, тупоконечные, прямые, 140 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-069-14	Ножницы, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 140 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-070-14	Ножницы, с одним острым концом, прямые, с твердосплавными вставками, 140 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-071-14	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, с твердосплавными вставками, 140 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-004-17	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-041-17	Ножницы, с одним острым концом, вертикально-изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-042-17	Ножницы, остроконечные, вертикально-изогнутые, 170 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-006-17	Ножницы, тупоконечные, прямые, 170 мм	Общая хирургия	80	260590
ТН-06-061-17	Ножницы, с одним острым концом, прямые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-062-17	Ножницы, остроконечные, прямые, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-072-17	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, с твердосплавными вставками, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-068-17	Ножницы, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 170 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-058-15	Ножницы, хирургические, вертикально-изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-059-15	Ножницы, хирургические, прямые, 150 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-140-15	Ножницы, хирургические, тупоконечные, вертикально-изогнутые, с твердосплавными вставками, 150 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-141-15	Ножницы, хирургические, тупоконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 150 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-063-12,5	Ножницы, хирургические, с одним острым концом, прямые, 125 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-064-12,5	Ножницы, хирургические, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 125 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-641-12,5	Ножницы, хирургические, тупоконечные, прямые, 125 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-065-12,5	Ножницы, хирургические, тупоконечные, вертикально-изогнутые, с коротким лезвием, 125 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-143-12,5	Ножницы, тупоконечные, вертикально-изогнутые, с твердосплавными вставками, 125 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-073-19	Ножницы, вертикально-изогнутые, 190 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-008-23	Ножницы, для рассечения мягких тканей в глубоких полостях, вертикально-изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	90	260590
ТН-06-133-23	Ножницы, для рассечения мягких тканей в глубоких полостях, вертикально-изогнутые, с	Общая хирургия	90	260590

	твердосплавными вставками, 230 мм			
ТН-06-1331-23	Ножницы, для рассечения мягких тканей в глубоких полостях, прямые, с твердосплавными вставками, 230 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-052-15	Ножницы, для рубцовых тканей, вертикально-изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-018-17	Ножницы, для стрижки волос, 170 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-151-14,7	Ножницы, вертикально-изогнутые, 147 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-131-23	Ножницы, для глубоких полостей, тупоконечные, с двойным изгибом, 230 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-132-28	Ножницы, для глубоких полостей, тупоконечные, с двойным изгибом, 280 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-130-30	Ножницы, для глубоких полостей, тупоконечные, с двойным изгибом, 300 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-124-23	Ножницы, для глубоких полостей, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-128-28	Ножницы, для глубоких полостей, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 280 мм	Общая хирургия	95	260590
ТН-06-126-30	Ножницы, для глубоких полостей, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 300 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-1241-23	Ножницы, для глубоких полостей, с одним острым концом вертикально-изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-1281-28	Ножницы, для глубоких полостей, с одним острым концом, вертикально-изогнутые, 280 мм	Общая хирургия	100	260590
ТН-06-1261-30	Ножницы, для глубоких полостей, с одним острым концом, вертикально-изогнутые, 300 мм	Общая хирургия	125	260590
ТН-06-100-8	Ножницы Iris, остроконечные, прямые, 80 мм	Общая хирургия	20	260590
ТН-06-100-9	Ножницы Iris, остроконечные, прямые, 90 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-100-10,5	Ножницы Iris, остроконечные, прямые, 105 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-100-11,5	Ножницы Iris, остроконечные, прямые, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-101-8	Ножницы Iris, остроконечные, изогнутые, 80 мм	Общая хирургия	20	260590
ТН-06-101-9	Ножницы Iris, остроконечные, изогнутые, 90 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-101-10,5	Ножницы Iris, остроконечные, изогнутые, 105 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-101-11,5	Ножницы Iris, остроконечные, изогнутые, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-700-11,5	Ножницы Iris, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-701-11,5	Ножницы Iris, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-880-10,5	Ножницы Iris Super Cut, остроконечные, прямые, 105 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-880-11,5	Ножницы Iris Super Cut, остроконечные, прямые, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-881-10,5	Ножницы Iris Super Cut, остроконечные, изогнутые, 105 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-881-11,5	Ножницы Iris Super Cut, остроконечные, изогнутые, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-150-10,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 105 мм	Общая хирургия	30	260590
ТН-06-150-11,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 115 мм	Общая	35	260590

		хирургия		
ТН-06-150-13	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 130 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-150-14,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-150-15,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 155 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-150-16,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 165 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-150-18,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 185 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-150-20,5	Ножницы Standard, тупоконечные, прямые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-151-10,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 105 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-151-11,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 115 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-151-13	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 130 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-151-14,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-151-15,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-151-16,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 165 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-151-18,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 185 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-151-20,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-160-10,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 105 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-160-11,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 115 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-160-13	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 130 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-160-14,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-160-15,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 155 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-160-16,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 165 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-160-18,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 185 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-160-20,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, прямые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-161-10,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 105 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-161-11,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 115 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-161-13	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 130 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-161-14,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-161-15,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-161-16,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 165 мм	Общая хирургия	65	260590
ТН-06-161-18,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 185 мм	Общая хирургия	75	260590

ТН-06-161-20,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-170-10,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 105 мм	Общая хирургия	30	260590
ТН-06-170-11,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-170-13	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 130 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-170-14,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-170-15,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 155 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-170-16,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 165 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-170-18,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 185 мм	Общая хирургия	70	260590
ТН-06-170-20,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-171-10,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 105 мм	Общая хирургия	30	260590
ТН-06-171-11,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 115 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-171-13	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 130 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-171-14,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-171-15,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-171-16,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 165 мм	Общая хирургия	60	260590
ТН-06-171-18,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 185 мм	Общая хирургия	70	260590
ТН-06-171-20,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, 205 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-710-14,5	Ножницы Standard, тупоконечные прямые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-711-14,5	Ножницы Standard, с одним острым концом прямые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-712-14,5	Ножницы Standard, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-715-14,5	Ножницы Standard, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-716-14,5	Ножницы Standard, с одним острым концом, изогнутые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-717-14,5	Ножницы Standard, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-900-14,5	Ножницы Standard, Super Cut, с одним острым концом, прямые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-901-14,5	Ножницы Standard, Super Cut, с одним острым концом, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-902-14,5	Ножницы Standard, Super Cut, тупоконечные, прямые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-903-14,5	Ножницы Standard, Super Cut, тупоконечные, изогнутые, 145 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-103-10,5	Ножницы Knapp, с одним острым концом, прямые, 105 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-104-10,5	Ножницы Knapp, с одним острым концом, изогнутые, 105 мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-109-10,5	Ножницы Knapp, остроконечные, прямые, 105 мм	Общая	25	260590

		хирургия		
ТН-06-110-10,5	Ножницы Кnappp,остроконечные,изогнутые,105мм	Общая хирургия	25	260590
ТН-06-770-19	Ножницы Metzenbaum-Thorek, тупоконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 190 мм	Общая хирургия	85	260590
ТН-06-200-14	Ножницы Richter, с одним острым концом, горизонтально-изогнутые, 140 мм	Общая хирургия	50	260590
ТН-06-001-20,5	Ножницы, анатомические, прямые, 205 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-490-30,5	Ножницы Crafoord (Stelzner), тупоконечные, изогнутые, 305 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-495-24,5	Ножницы Satinsky, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 245 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-708-14	Ножницы Joseph, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 140 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-709-14	Ножницы Joseph, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 140 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-130-14	Ножницы Joseph, остроконечные, прямые, 140 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-131-14	Ножницы Joseph, остроконечные, изогнутые, 140 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-892-14	Ножницы Joseph, Super Cut, остроконечные, прямые, 140 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-893-14	Ножницы Joseph, Super Cut, остроконечные, изогнутые, 140 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-704-16	Ножницы Kelly, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 160 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-705-16	Ножницы Kelly, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 160 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-206-16	Ножницы Kelly, остроконечные, прямые, 160 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-207-16	Ножницы Kelly, остроконечные, изогнутые, 160мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-890-16	Ножницы Kelly, Super Cut, остроконечные, прямые, 160 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-891-16	Ножницы Kelly Super Cut, остроконечные, изогнутые, 160 мм	Общая хирургия	40	260590
ТН-06-015-22,5	Ножницы прямые, 225 мм	Общая хирургия	200	260590
ТН-06-014-18,5	Ножницы, горизонтально-изогнутые, с пуговкой, 185 мм	Общая хирургия	110	260590
ТН-06-175-23	Ножницы Bergmann, горизонтально-изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	210	260590
ТН-06-170-20	Ножницы Esmarch, горизонтально-изогнутые, с пуговкой, 200 мм	Общая хирургия	160	260590
ТН-06-170-23,5	Ножницы Esmarch, горизонтально-изогнутые, с пуговкой, 235 мм	Общая хирургия	210	260590
ТН-06-581-23	Ножницы Sims, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 230 мм	Общая хирургия	135	260590
ТН-06-593-24,5	Ножницы Siebold, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 245 мм	Общая хирургия	145	260590
ТН-06-605-15,5	Ножницы, горизонтально-изогнутые, 155 мм	Общая хирургия	75	260590
ТН-06-603-19,5	Ножницы,горизонтально-изогнутые,с зазубренным лезвием,195мм	Общая хирургия	90	260590
ТН-06-011-15	Ножницы, горизонтально-изогнутые, 150 мм	Общая хирургия	55	260590
ТН-06-010-24	Ножницы, вертикально-изогнутые, 240 мм	Общая хирургия	145	260590

ТН-06-079-12,5	Ножницы, вертикально изогнутые, 125 мм	Общая хирургия	45	260590
ТН-06-777-13	Ножницы Goldmann-Fox, остроконечные, прямые, с твердосплавными вставками, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-778-13	Ножницы Goldmann-Fox, остроконечные, изогнутые, с твердосплавными вставками, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-405-13	Ножницы Goldmann-Fox, остроконечные, прямые, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-406-13	Ножницы Goldmann-Fox, остроконечные, изогнутые, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-407-13	Ножницы Goldmann-Fox, остроконечные, прямые, с зубчатым лезвием, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-408-13	Ножницы Goldmann-Fox, остроконечные, изогнутые, с зубчатым лезвием, 130 мм	Общая хирургия	35	260590
ТН-06-121-19	Ножницы, сосудистые, горизонтально-изогнутые под углом 90°, 190 мм	Сосудистая хирургия	110	296660
ТН-06-122-19	Ножницы, сосудистые, горизонтально-изогнутые под углом 120°, 190 мм	Сосудистая хирургия	110	296660
ТН-06-123-23	Ножницы, сосудистые, вертикально-изогнутые, 230 мм	Сосудистая хирургия	110	296660
ТН-06-028-25	Ножницы, сосудистые, вертикально-изогнутые под углом, 250 мм	Сосудистая хирургия	85	296660
ТН-06-037-16	Ножницы, сосудистые, горизонтально-изогнутые, 160 мм	Сосудистая хирургия	40	296660
ТН-06-038-16	Ножницы, сосудистые, вертикально-изогнутые под углом, 160 мм	Сосудистая хирургия	40	296660
ТН-06-039-15,8	Ножницы, сосудистые, вертикально-изогнутые по радиусу, 158 мм	Сосудистая хирургия	35	296660
ТН-06-040-16	Ножницы, сосудистые, прямые, 160 мм	Сосудистая хирургия	35	296660
ТН-06-002-13,5	Ножницы, для вскрытия сосудов, горизонтально-изогнутые, 135 мм	Сосудистая хирургия	35	296660
ТН-06-807-18	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 60°, с твердосплавными вставками, 180 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-807-22	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 60°, с твердосплавными вставками, 220 мм	Сосудистая хирургия	50	296660
ТН-06-806-18,5	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 45°, с твердосплавными вставками, 185 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-806-22,5	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 45°, с твердосплавными вставками, 225 мм	Сосудистая хирургия	50	296660
ТН-06-805-19	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 25°, с твердосплавными вставками, 190 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-805-23	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 25°, с твердосплавными вставками, 230 мм	Сосудистая хирургия	50	296660
ТН-06-425-16	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 30°, с изогнутыми ручками, 160 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-426-16	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 45°, с изогнутыми ручками, 160 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-452-16	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 60°, 160 мм	Сосудистая хирургия	45	296660

ТН-06-452-19	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 60°, 190 мм	Сосудистая хирургия	50	296660
ТН-06-452-23	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 60°, 230 мм	Сосудистая хирургия	55	296660
ТН-06-451-16	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 45°, 160 мм	Сосудистая хирургия	40	296660
ТН-06-451-19	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 45°, 190 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-451-23	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 45°, 230 мм	Сосудистая хирургия	50	296660
ТН-06-450-16	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 25°, 160 мм	Сосудистая хирургия	40	296660
ТН-06-450-19	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 25°, 190 мм	Сосудистая хирургия	45	296660
ТН-06-450-23	Ножницы, сосудистые De Bakey, горизонтально-изогнутые под углом 25°, 230 мм	Сосудистая хирургия	50	296660
ТН-06-445-18	Ножницы, сосудистые Hegemann-Dietrich, горизонтально-изогнутые под углом 25°, 180 мм	Сосудистая хирургия	40	296660
ТН-06-485-23	Ножницы, сосудистые Klinkenbergh-Loth, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 230 мм	Сосудистая хирургия	95	296660
ТН-06-420-12	Ножницы, сосудистые, с пуговкой, прямые, 120 мм	Сосудистая хирургия	30	296660
ТН-06-023-16	Ножницы, остроконечные, вертикально-изогнутые, 160 мм	Сосудистая хирургия	30	296660
ТН-06-516-20	Ножницы Strully, тупоконечные, изогнутые, 200 мм	Сосудистая хирургия	70	296660
ТН-06-149-18	Ножницы, для тонзиллэктомии, вертикально-изогнутые, с твердосплавными вставками, 180 мм	Оториноларингология	40	185360
ТН-06-053-18	Ножницы, для тонзиллэктомии, вертикально-изогнутые, 180 мм	Оториноларингология	40	185360
ТН-06-550-17	Ножницы Dean, для миндалин, остроконечные с изогнутыми ручками, 170 мм	Оториноларингология	60	185360
ТН-06-009-16	Ножницы, для резекции носовых раковин, горизонтально-изогнутые, 160 мм	Оториноларингология	55	206710
ТН-06-152-16	Ножницы, для резекции носовых раковин, горизонтально-изогнутые, с твердосплавными вставками, 160 мм	Оториноларингология	55	206710
ТН-06-540-13,5	Ножницы носовые Fomon, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 135 мм	Оториноларингология	45	206710
ТН-06-541-13,5	Ножницы носовые Fomon, тупоконечные, с изогнутыми ручками, с зазубренным лезвием, 135 мм	Оториноларингология	45	206710
ТН-06-816-13,5	Ножницы носовые Fomon, тупоконечные, с изогнутыми ручками, с зазубренным лезвием, с твердосплавными вставками, 135 мм	Оториноларингология	45	206710
ТН-06-970-14	Ножницы носовые Fomon, Super Cut, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 140 мм	Оториноларингология	45	206710
ТН-06-545-16	Ножницы носовые Cottle, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 160 мм	Оториноларингология	70	206710
ТН-06-815-16	Ножницы носовые Cottle, тупоконечные, с изогнутыми ручками, с зазубренным лезвием, с твердосплавными вставками, 160 мм	Оториноларингология	70	206710
ТН-06-974-16	Ножницы носовые Cottle, Super Cut, тупоконечные, с изогнутыми ручками, 160 мм	Оториноларингология	70	206710
ТН-06-030-9	Ножницы, для рассечения передних синехий радужной оболочки глаза, 90 мм	Офтальмология	20	107540
ТН-06-341-11	Ножницы, для роговицы, тупоконечные, прямые, 110 мм	Офтальмология	20	150730

ТН-06-044-11	Ножницы, роговичные, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 110 мм	Офтальмология	20	150730
ТН-06-441-11	Ножницы, роговичные, тупоконечные, прямые, 110 мм	Офтальмология	20	150730
ТН-06-041-11,3	Ножницы, глазные, остроконечные, вертикально-изогнутые, 113 мм	Офтальмология	25	
ТН-06-411-11,3	Ножницы, глазные, остроконечные, прямые, 113 мм	Офтальмология	25	
ТН-06-042-11,3	Ножницы, глазные, тупоконечные, вертикально-изогнутые, 113 мм	Офтальмология	25	
ТН-06-421-11,3	Ножницы, глазные, тупоконечные, прямые, 113 мм	Офтальмология	25	
ТН-06-055-10,6	Ножницы, глазные для мышц, горизонтально-изогнутые, 106 мм	Офтальмология	20	
ТН-06-062-11,3	Ножницы, для подрезки мышц, 113 мм	Офтальмология	25	
ТН-06-561-11	Ножницы, глазные для снятия швов, изогнутые, 110 мм	Перевязка	25	172430
ТН-06-611-11,4	Ножницы, глазные для стекловидного тела, прямые, 114 мм	Офтальмология	25	210080
ТН-06-061-11,4	Ножницы, глазные для стекловидного тела, вертикально-изогнутые, 114 мм	Офтальмология	25	210080
ТН-06-054-12,5	Ножницы, для энуклеации, вертикально-изогнутые, 125 мм	Офтальмология	25	210080
ТН-06-047-14	Ножницы, для энуклеации, вертикально-изогнутые, 140 мм	Офтальмология	60	210080
ТН-06-056-11	Ножницы, глазные для снятия швов, прямые, 110 мм	Перевязка	25	172430

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью

20/06/2017 г. Лист 01

Директор _____ Гусев С.С.
М.П. _____

