

НОЖИ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ АЛМАЗНОГО СКАЛЬПЕЛЯ

- Сразу после операции удалить с лезвия и механизма скальпеля кровь, остатки тканей и другие загрязнения.
 - **Не допускается промывать скальпели в ультразвуковых ваннах во избежание разрушения алмазного лезвия.**

- Во время стерилизации лезвие скальпеля должно находиться в нерабочем положении. Скальпель должен быть помещен в стерилизатор, исключая его самопроизвольное перемещение. Удары и вибрация не допускаются.

1. Дезинфекция производится паровым методом в паровом стерилизаторе или дезинфекционной камере. Скальпели, помещенный в контейнер-стерилизатор, обрабатываются насыщенным водяным паром под избыточным давлением - 0,05 кПа при температуре 110°C в течении 20 мин.

2. Предстерилизационная очистка:

- погрузить инструмент в 1% раствор бензоата натрия при температуре 22°C и выдержать в течении 60 минут.
- ополоснуть проточной водой в течении 0,5 мин.
- замочить в моющем растворе с применением средства типа “Биолот” при температуре 40°C и выдержать в течении 15 мин.
- промыть металлические части инструмента в моющем растворе при помощи мягкой кисточки в течении 0,5 мин.
- ополоснуть под проточной водой в течении 3 мин. Ополоснуть дистиллированной водой в течении 0,5 мин.
- сушить в сушильном шкафу конвекцией горячего воздуха при температуре 85°C до полного удаления влаги.

3. Стерилизация скальпелей осуществляется паровым методом в паровом стерилизаторе при давлении пара в камере - 0,2 мПа и температуре 132°C в течении 20 минут.

! Не допускается нагрев скальпеля более чем на 140°C !

! Время выдержки в паровом стерилизаторе - не более 20 мин. !

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ DIAMOND KNIFE WITH MICROADVANCE

М 601 Т

для имплантации интрастромальных роговичных сегментов, позволяет производить дозированные разрезы, насечки необходимой глубины при различных операциях.



Перемещение лезвия относительно лапки 0-0,9мм
 цена деления шкалы 5мкм
 длина общая 100мм
 толщина лезвия 0,2мм
 ширина лезвия 1,0мм
 лезвие - алмаз

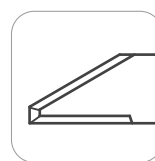
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



M601 T 003.1,0
 Лезвие кератотомическое с заточкой по одной грани
Radial keratotomy blade.
 для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в одном направлении.



M601 T 004.1,0
 Лезвие кератотомическое с заточкой по 2-м граням.
Radial keratotomy blade
 для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях.



M601 T 006.1,0
 Лезвие трехгранное 30°
Trifacett blade 30°
 для рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях



M 601 T 024.1,0
 Лезвие для имплантации интрастромальных роговичных сегментов
Trifacett blade
 для нанесения насечек, рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях, позволяет производить дозированные по ширине тоннельные проколы

М 589 Т

ОТМЕТЧИК ДЛЯ КЕРАТОТОМИИ
(Шаблон для настройки ножа с алмазным лезвием М 601 Т)



НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ
UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

М 664 Т

двухпозиционный

позволяет производить:

1 позиция

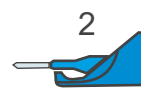
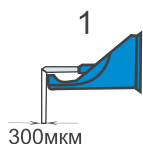
дозированные надрезы
ткани глубиной 300 мкм.

2 позиция

дозированные по ширине
лезвия тоннельные проколы,
расширение разреза,
расслаивание тканей.

Диаметр ручки 6 мм
вылет лезвия min 4 мм
длина общая 120 мм
толщина лезвия 0,2 мм
ширина лезвия 1,0...1,2 мм
лезвие - алмаз

Т



Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 664 Т 004.1,0

Лезвие "Сапожный нож"
universal blade

для дозированного по глубине
надреза в двух направлениях,
дозированного по ширине
тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения
тканей.



М 664 Т 015.1,0

Лезвие "5-фасетник"
universal 5-facet blade

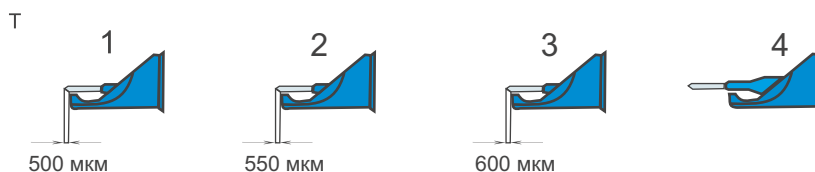
для дозированного по глубине
надреза , дозированного
по ширине тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения и
расслаивания тканей.

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

М 665 Т

четырёхпозиционный
позволяет производить:
1 позиция
дозированные надрезы
ткани глубиной 500 мкм.
2 позиция
дозированные надрезы
ткани глубиной 550 мкм.
3 позиция
дозированные надрезы
ткани глубиной 600 мкм.
4 позиция
дозированные по ширине
лезвия тоннельные проколы,
расширение разреза,
расслаивание тканей.

Диаметр ручки 6 мм
вылет лезвия min 4 мм
длина общая 120 мм
толщина лезвия 0,2 мм
ширина лезвия 1,0...1,2 мм
лезвие - алмаз



Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 665 Т 004.1,0
Лезвие “Сапожный нож”
universal blade
для дозированного по глубине
надреза в двух направлениях,
дозированного по ширине
тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения
тканей.



М 665 Т 015.1,0
Лезвие “5-фасетник”
universal 5-facet blade
для дозированного по глубине
надреза, дозированного
по ширине тоннельного прокола,
расширения разреза, рассечения и
расслаивания тканей.

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ CATARACT DIAMOND KNIFE

М 604 Т

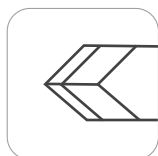
с постоянным углом
наклона лезвия

позволяет производить
дозированные по ширине
тоннельные проколы,
рассечение и расслаивание тканей

Диаметр ручки 7,5мм
длина общая 120мм
вылет лезвия min 4мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...3,2мм
лезвие - алмаз



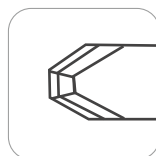
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 604 Т 011
Лезвие “Стиллет 90°”
Cataract blade
для дозированного
по ширине
тоннельного прокола.



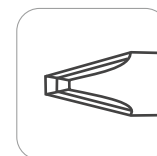
М 604 Т 012
Лезвие “Топор”
Cataract blade
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола, расширения
разреза, расслаивания
тканей.



М 604 Т 019
Лезвие “3-фасетник”
Cataract knife.
trifacet blade
для расслаивания
тканей и
дозированного по
ширине тоннельного
прокола.



М 604 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания
тканей.



М 604 Т 007.1,0
Лезвие
“3-фасетник”
(Зальдивар)
trifacet blade
для расслаивания
тканей и тоннельного
прокола.

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ CATARACT DIAMOND KNIFE

М 624 Т

серия «BLACK DIAMOND»
с постоянным углом
наклона лезвия

позволяет производить
дозированные по ширине
тоннельные проколы,
рассечение и расслаивание тканей

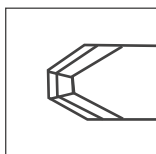
на рукоятку ножа нанесено
черное, антибликовое,
биосовместимое
покрытие DLC
(алмазоподобное)

покрытие химически
инертно к любым
физиологическим растворам,
придает высокую
износоустойчивость и
антигигроскопичность.

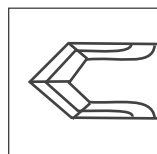
Диаметр ручки	7,5мм
длина общая	120мм
вылет лезвия	min 4мм
толщина лезвия	0,2мм
ширина лезвия	0,75...3,2мм
лезвие - алмаз	



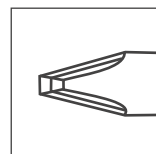
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



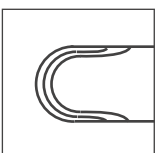
М 624 Т 019
Лезвие “3-фасетник”
Cataract knife.
trifacet blade
для расслаивания
тканей и
дозированного по
ширине тоннельного
прокола.



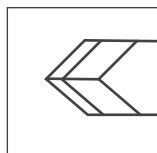
М 624 Т 012
Лезвие “Топор”
Cataract blade
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола, расширения
разреза, расслаивания
тканей.



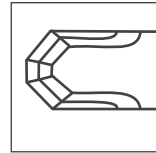
М 624 Т 007.1,0
Лезвие
“3-фасетник”
(Зальдивар)
trifacet blade
для расслаивания
тканей и тоннельного
прокола.



М 624 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания
тканей.



М 624 Т 011
Лезвие “Стилет 90°”
Cataract blade
для дозированного
по ширине
тоннельного прокола.



М 624 Т 015.
Лезвие “5-фасетник”
universal 5-facet blade
для дозированного по глубине
надреза, дозированного
по ширине тоннельного
прокола, расширения
разреза, рассечения и
расслаивания тканей.

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

М 644 Т

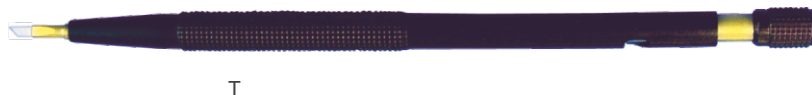
серия «BLACK DIAMOND»
универсальный

позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы

на рукоятку ножа нанесено
черное, антибликовое,
биосовместимое
покрытие DLC
(алмазоподобное)

покрытие химически
инертно к любым
физиологическим растворам,
придает высокую
износоустойчивость и
антигигроскопичность.

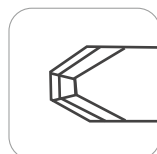
Диаметр ручки	5,5мм
длина общая	115мм
длина лезвия	min 3мм
толщина лезвия	0,2мм
ширина лезвия	0,75...2,0мм
лезвие - алмаз	



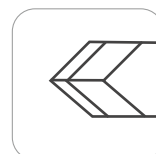
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 644 Т 005.1,0
Лезвие “Соха”
Radial keratotomy blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 644 Т 019
Лезвие “3-фасетник”
Trifacet blade
для расслаивания тканей
и дозированного по ширине
тоннельного прокола.



М 644 Т 011
Лезвие “Стилет 90°”
Cataract blade 2 sharp
front edges
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола.



М 644 Т 002 (1,0 ... 2,0)
Лезвие “Сапожный нож”
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 644 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания тканей.



М 644 Т 004
Лезвие “Сапожный нож” с
двойной заточкой по 2-м
граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

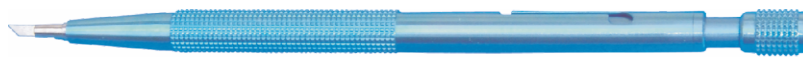
НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ CATARACT DIAMOND KNIFE

М 654 Т

универсальный

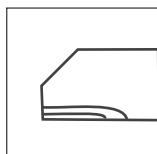
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы

Диаметр ручки 5,5мм
длина общая 115мм
длина лезвия min 3мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 0,75...2,0мм
лезвие - алмаз

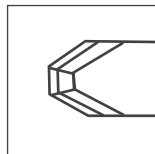


Т

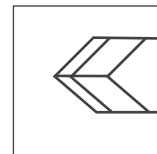
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



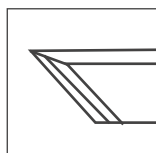
М 654 Т 005.1,0
Лезвие "Соха"
Radial keratomy blade
для рассечения тканей
и нитей.



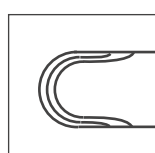
М 654 Т 019
Лезвие "3-фасетник"
Trifacet blade
для расслаивания тканей
и дозированного по ширине
тоннельного прокола.



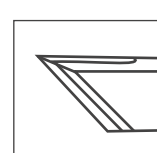
М 654 Т 011
Лезвие "Стилет 90°"
Cataract blade 2 sharp
front edges
для дозированного
по ширине тоннельного
прокола.



М 654 Т 002 (1,0 ... 2,0)
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 654 Т 022.2,0
Лезвие полукруглое
Crescent blade
для расслаивания тканей.



М 654 Т 004
Лезвие "Сапожный нож" с
двойной заточкой по 2-м
граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

М 655 Т

универсальный

позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы.
Предназначен для
микрохирургических операций
на сосудах: кардиологии
нейрохирургии, сосудистой
хирургии.

Диаметр ручки 6мм
длина общая 150мм
длина лезвия min 3мм
ширина лезвия 0,75...1,3мм
лезвие - алмаз

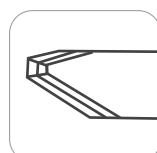


Т

Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 655 Т 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 655 Т 018.1,0
Лезвие "3-фасетник"
Trifacet blade
для расслаивания тканей.



М 655 Т 004
Лезвие "Сапожный нож" с
заточкой по 2-м граням.
Universal blade
для рассечения и
расслаивания тканей
в 2-х направлениях.

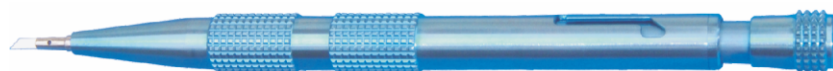
НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ
UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

М 656 Т

универсальный

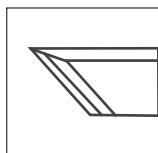
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, дозированные по
ширине тоннельные проколы

диаметр ручки 7,5 мм
длина лезвия 3 мм
толщина лезвия 0,2 мм
ширина лезвия 1,0...1,3 мм
длина общая 115 мм
лезвие - алмаз

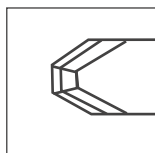


T

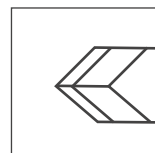
Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 656 Т 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 656 Т 019(1,0-1,2)
Лезвие "3-фасетник"
Cataract blade.
trifacet blade
для расслаивания
тканей и дозированного
по ширине прокола.



М 656 Т 011
Лезвие "Стилет 90°"
Cataract blade
для дозированного по
ширине тоннельного
прокола и рассечения
тканей.

НОЖ С АЛМАЗНЫМ ЛЕЗВИЕМ
UNIVERSAL DIAMOND KNIFE

М 657 Т

универсальный

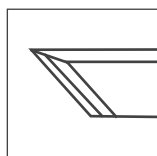
позволяет производить
рассечение и расслаивание
тканей, удалять швы
под щелевой лампой

Диаметр ручки 7,5мм
длина общая 70мм
длина лезвия 2,3мм
толщина лезвия 0,2мм
ширина лезвия 1,0мм
лезвие - алмаз

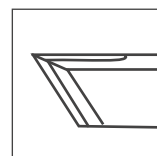


T

Рекомендуемые типы лезвий (см. табл. 1 стр.9):



М 657 Т 002.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
Universal blade
для рассечения тканей
и нитей.



М 657 Т 004.1,0
Лезвие "Сапожный нож"
универсальное с заточкой
по 2-м граням.
Universal and
radial keratotomy blade
для рассечения тканей
и нитей в 2-х направлениях

Пример маркировки ножа с алмазным лезвием:

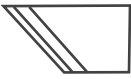






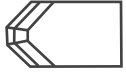

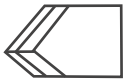



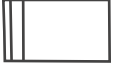


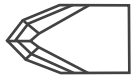

M 654 T 004.1,0

№ державки	Ширина лезвия от 0,75 до 3,2 мм
№ лезвия по табл. 1	

Материал - алмаз
Толщина лезвия 0,2мм
Острота режущей кромки 50 А°
Длина лезвия не менее 4 мм

Таблица 1

Типы алмазных лезвий (форма заточки):

 <p>001 Лезвие “Сапожный нож” Universal blade острие 45° для рассечения тканей и нитей.</p>	 <p>015 Лезвие “5-фасетник” universal 5 facet blade для расслаивания тканей.</p>
 <p>002 Лезвие “Сапожный нож” Universal blade острие 45° для рассечения тканей и нитей.</p>	 <p>016 Лезвие “Стиллет 60°” Cataract blade для дозированного по ширине тоннельного прокола.</p>
 <p>004 Лезвие “Сапожный нож” универсальное с заточкой по 2-м граням. Universal and radial keratotomy blade для рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях.</p>	 <p>018 Лезвие “3-фасетник” Trifacet blade для расслаивания тканей.</p>
 <p>005 Лезвие кератотомическое “Соха” Radial keratotomy blade</p>	 <p>019 Лезвие “3-фасетник” Trifacet blade для расслаивания тканей и дозированного по ширине тоннельного прокола.</p>
 <p>006 Лезвие трехгранное 30° Trifacett blade 30° для рассечения и расслаивания тканей в 2-х направлениях.</p>	 <p>020 Лезвие “Усеченный стиллет” Cataract blade для дозированного по ширине тоннельного прокола.</p>
 <p>007 Лезвие “3-фасетник” (Зальдивар) trifacet blade для расслаивания тканей.</p>	 <p>022 Лезвие расслаиватель Crescent blade для расслаивания тканей.</p>
 <p>011 Лезвие “Стиллет 90°” Cataract knife 2 sharp front edges для дозированного по ширине тоннельного прокола.</p>	 <p>023 Лезвие “стамеска” Trifacet blade для расслаивания тканей.</p>
 <p>012 Лезвие “Топор” Cataract blade для дозированного по ширине тоннельного прокола, расширения разреза, расслаивания тканей.</p>	 <p>024 Лезвие расслаиватель прямоугольный Trifacet blade для рассечения и расслаивания тканей.</p>
 <p>013 Лезвие “Домик” Cataract blade 4 sharp edges для дозированного по глубине тоннельного прокола, расслаивания тканей.</p>	 <p>025 Лезвие “Альфонсз” Radial blade</p>

Изготовление ножей с алмазными лезвиями любой формы заточки и ширины по желанию заказчика.