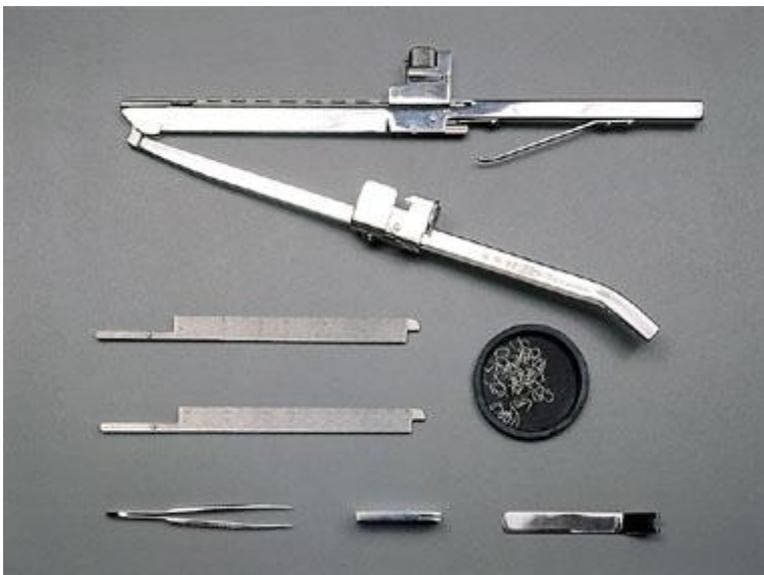


## Сшивающие и ушивающие аппараты органов и сосудов

### УШИВАТЕЛЬ ТКАНИ ЛЕГКОГО УТЛ-110 МОДЕЛЬ 148



ПРЕДНАЗНАЧЕН для ушивания ткани легкого и органов пищеварительного тракта механическим скобочным швом.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА заключается в том, что ушиваемый орган располагается между рабочими частями аппарата и прошивается П-образными скобками, зазор прошивания выбирается предварительно с помощью оригинального устройства, имеющего индикацию зазора прошивания.

длина шва, мм 106

размер скобок, мм 0,25 x 4,0 x 5,5

зазоры прошивания, мм 0,8...2,0

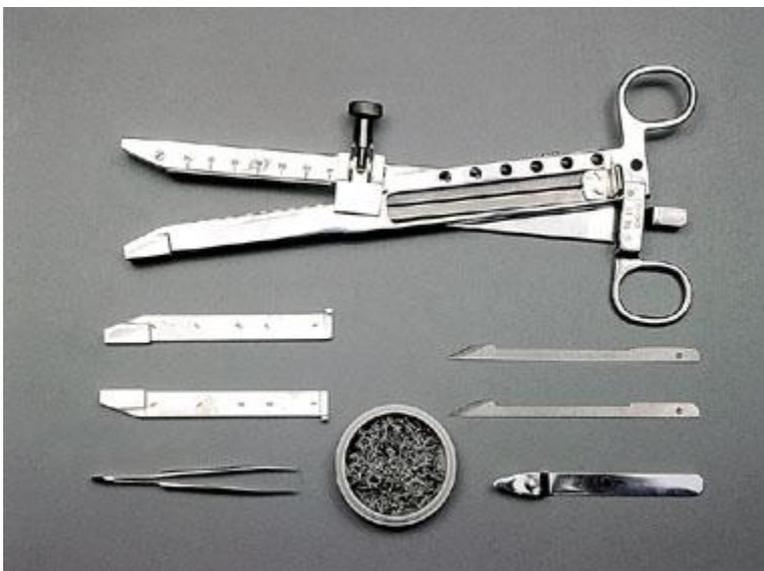
габаритные размеры, мм 260 x 35 x 66

масса, кг 0,4

цена по запросу

=====

### СШИВАТЕЛЬ-УШИВАТЕЛЬ ОРГАНОВ СУО-70 МОДЕЛЬ 149



**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для наложения боковых желудочно-кишечных и межкишечных анастомозов, прошивания органов пищеварительного тракта, легкого и других оперируемых органов четырехрядным швом с рассечением вдоль на два двухрядных шва, обеспечивающих одновременно ушивание культи и отсекаемой части.

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** основан на сжатии до зазора прошивания сшиваемой ткани между губками упорной и скобочной половин с последующим прошиванием её П-образными металлическими скобками. Скобки, выходя из пазов на губке скобочной половины, прокалывают ножками слой сжатой ткани, и, попадая в лунки на губке упорной половины, загибаются в В-образную форму, прочно соединяя сшиваемую ткань.

длина накладываемого шва, мм 70 + 2

размер скобок, мм 0,2 x 4 x 5

зазоры прошивания, мм 0,8...2,5

тип шва четырехрядный

максимальное количество скобок в шве, шт 44

количество скобок, заряжаемых в магазин, шт 22

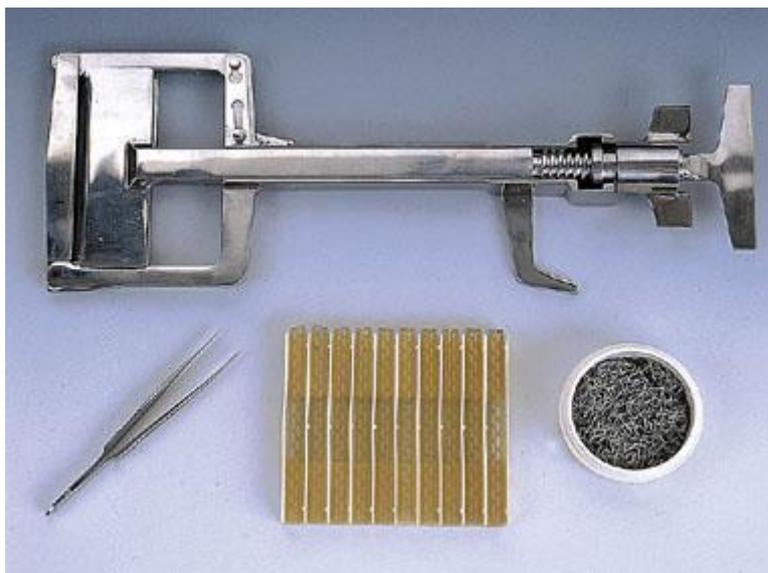
габаритные размеры, мм (250 + 4) x (88 + 3) x (40 + 2)

масса, кг 0,45 + 0,2

**цена по запросу**

=====

#### **УШИВАТЕЛЬ ГЛОТКИ УГ-70 МОДЕЛЬ 201**



**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для ушивания глотки при ларингоэктоми, может быть использован для ушивания других органов и тканей, например, желудка, кишок, тканей легкого.

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** заключается в том, что ушиваемый орган располагается между рабочими частями ушивателя, сдавливается до зазора прошивания и прокалывается скобками, ножки которых загибаются, образуя шов.

длина накладываемого шва, мм 70

размер скобок, мм 0,3 x 4 x 4,8

зазоры прошивания, мм 0,9...2,3

тип шва двухрядный с продольным

расположением скобок

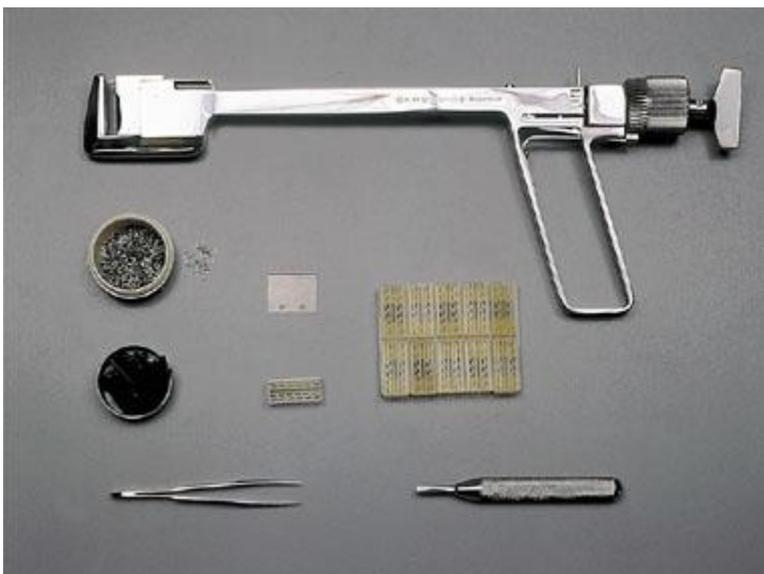
габаритные размеры, мм (282 + 3) x (93 + 0,7) x (22,5 + 0,5)

масса, кг 0,5

**цена по запросу**

=====

## УШИВАТЕЛЬ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ С НОЖОМ УКСН-25Б МОДЕЛЬ 225



ПРЕДНАЗНАЧЕН для ушивания кровеносных сосудов с одновременным их пересечением при хирургических операциях.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на том, что ушиваемый сосуд располагается между рабочими частями аппарата, сдавливается до зазора прошивания и прокалывается скобками, ножки которых, попадая в лунки матрицы, загибаются в виде буквы В, образуя шов.

Ушивателем можно накладывать два двухрядных скобочных шва и пересекать сшиваемый сосуд между этими швами. Это позволяет прошивать периферические сосуды и получать две герметичные культы.

длина накладываемого шва, мм 25 + 1

тип шва двухрядный

размер скобок, мм 0,3 x 2 x 2,9

зазоры прошивания, мм 0,4...1,3

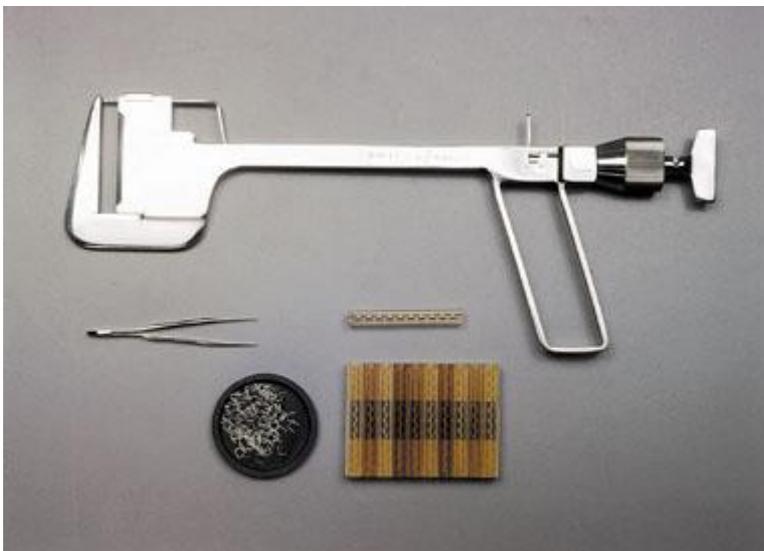
габаритные размеры, мм 325 x 117 x 28

масса, кг 0,5

**цена по запросу**

=====

## УШИВАТЕЛИ ОРГАНОВ УО-40, УО-60 МОДЕЛИ 227, 228



**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для ушивания тканей легкого, блока сосудов легкого, культи желудка, кишок и других органов.

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** ушивателей заключается в том, что ушиваемый орган располагается между рабочими частями аппарата, сдавливается до зазора прошивания и прокалывается металлическими П-образными скобками, ножки которых, попадая в лунки матрицы, загибаются в виде буквы В. Образуется герметичный двухрядный шахматный шов.

**ПРИМЕНЕНИЕ УШИВАТЕЛЕЙ** ускоряет и значительно упрощает проведение операции (по сравнению с ручным способом), уменьшает послеоперационные осложнения. Наличие блокирующих устройств гарантирует необходимую последовательность действий хирурга, исключая возможность прошивания органа вне зоны нормальной работы ушивателя.

**УШИВАТЕЛИ УО-40, УО-60** имеют ряд особенностей по сравнению с другими аппаратами, выпускаемыми для этих целей. Эти особенности следующие:

взаимозаменяемость магазинов в пределах всех ушивателей данного типа;

возможность многократного применения пластмассовых магазинов;

простая и быстрая смена магазинов.

	УО-40	УО-60
длина шва, мм	40	60
тип шва	двухрядный шахматный	
размер скобок, мм	0,3 x 4 x 4,8	
зазоры прошивания, мм	0,8...2,3	
габаритные размеры, мм	345 x 128 x 28	350 x 135 x 28
масса, кг	0,53	0,6

**цена(УО-40) и (УО-60) по запросу**

=====

#### **УШИВАТЕЛЬ СОСУДОВ УС-30Б МОДЕЛЬ 240**



**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для ушивания кровеносных сосудов при хирургических операциях на сердце, легких и органах брюшной полости путем создания герметичной культи при пересечении сосуда.

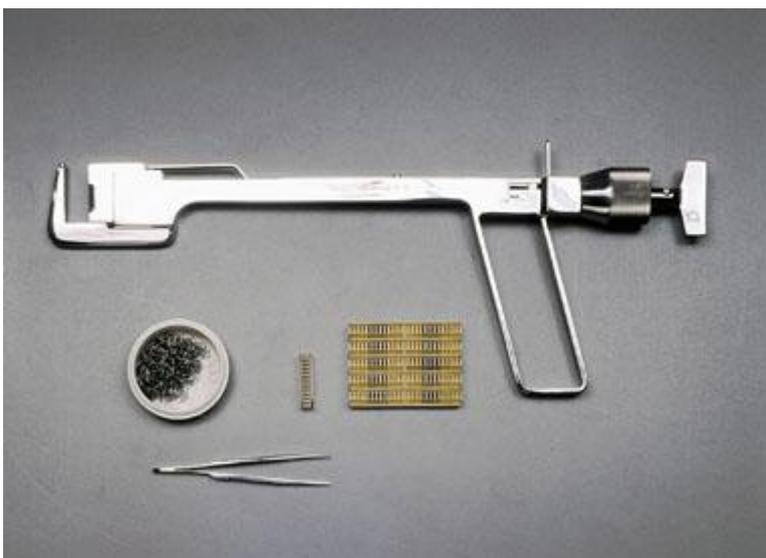
**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** заключается в том, что ушиваемый орган располагается между рабочими частями аппарата, сдавливается до зазора прошивания и прокалывается металлическими скобками, ножки которых, попадая в лунки матрицы на упорном корпусе, загибаются в виде буквы В. Образуется герметичный шахматный шов длиной 28 мм.

длина шва, мм      28

размер скобок, мм 0,2 x 3 x 2,9  
 зазоры прошивания, мм 0,4...1,3  
 тип шва двухрядный с шахматным расположением скобок  
 расстояние между рядами скобок в шве, мм 1,4  
 количество заряжаемых скобок, шт. 14  
 габаритные размеры, мм 325 x 110 x 27  
 масса, кг 0,38  
**цена по запросу**

=====

#### УШИВАТЕЛИ БРОНХОВ УБ-25, УБ-40 МОДЕЛИ 241, 242



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для ушивания культи бронха П-образными металлическими скобками при резекции легкого.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ушивателей состоит в том, что ушиваемый орган, располагаясь между плоскостями матрицы и магазина, сдавливается до зазора прошивания. Скобки прокалывают орган и принимают В-образную форму, загибаясь на лунках матрицы.

ПРИМЕНЕНИЕ УШИВАТЕЛЕЙ БРОНХОВ ускоряет и значительно упрощает проведение операции (по сравнению с ручным способом). Механический шов надежно и герметично закрывает культю бронха, уменьшает послеоперационные осложнения.

НАЛИЧИЕ БЛОКИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ гарантирует необходимую последовательность действий хирурга, исключая возможность прошивания органа вне зоны нормальной работы ушивателя.

	УБ-25	УБ-40
длина шва, мм	25	40
размер скобок, мм	0,3 x 4 x 4,5	0,3 x 4 x 4,8
количество скобок в шве, шт	12	18
зазоры прошивания, мм	0,5...1,5	0,8...2,3
габаритные размеры, мм	340 x 128 x 28	345 x 128 x 28
масса, кг	не более 0,48	не более 0,53

**цена(УБ-25) и (УБ-40) по запросу**

=====

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ КРУГОВЫХ АНАСТОМОЗОВ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА СПТУ МОДЕЛЬ 249



ПРЕДНАЗНАЧЕН для наложения анастомозов по типу <конец в конец>, <конец в бок>, <бок в бок> и <бок в конец> на различных уровнях пищеварительного тракта однорядным круговым швом через все слои стенок сшиваемых органов с сопоставлением их наружными оболочками. Одновременно с наложением шва металлическими скобками аппарат производит иссечение тканей для образования свободного прохода между сшитыми органами.

Благодаря сменным головкам различных диаметров аппарат может сшивать пищевод с кишкой или желудком, а также сшивать прямую кишку.

Смена рабочих головок производится просто и быстро, ее можно выполнить непосредственно во время операции.

диаметр сменных упорных и скобочных головок, мм 21, 26, 29, 32

размер скобок, мм 0,3 x 4 x 5,5 и 0,3 x 4 x 4,8

зазоры прошивания, мм:

для скобок высотой 5,5 мм до 2,5

для скобок высотой 4,8 мм до 2

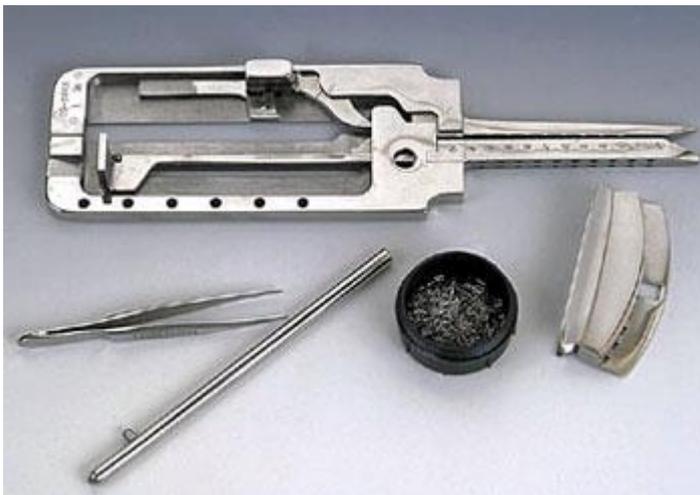
габаритные размеры аппарата с головкой диаметром 32 мм, мм(345 + 3) x (157 + 2) x (32 - 0,34)

масса аппарата с головкой диаметром 32 мм, кг не более 0,75

**цена по запросу**

=====

**АППАРАТ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ БОКОВЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ АНАСТОМОЗОВ НЖКА-60 МОДЕЛЬ 296**



ПРЕДНАЗНАЧЕН для наложения желудочно-кишечных и межкишечных анастомозов. Он обеспечивает сшивание стенки желудка с кишкой

и сшивание кишок между собой однорядным погружным швом через все слои.

ПРИМЕНЯЕТСЯ при операциях на желудочно-кишечном тракте.

Для сшивания применяются П-образные металлические скобки, не вызывающие в сшиваемых тканях воспалительных процессов.

Применение аппарата, по сравнению с ручным способом, значительно сокращает время наложения шва, повышает асептичность процесса, уменьшает травмирование стенок сшиваемых органов и прилежащих тканей, дает возможность хорошо сопоставить края сшиваемых участков, способствует благоприятному протеканию послеоперационного периода.

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ: аппарат в собранном виде, рычаг, универсальная подставка, сменные лезвия, скобки в коробке, пинцет для скобок.

тип шва           однорядный погружной

размер скобок, мм   0,25 x 4 x 4

габаритные размеры, мм   230 x 60 x 20

масса, кг       не более 0,3

**цена по запросу**

=====

### **СШИВАТЕЛЬ РЕБЕР, КЛЮЧИЦ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ СРКЧ-22 МОДЕЛЬ 300**



ПРЕДНАЗНАЧЕН для наложения механического шва на костные ткани П-образными металлическими скобками.

ПРИМЕНЯЕТСЯ при множественных переломах ребер, ключиц и нижней челюсти с локализацией в зоне 4-го зуба слева и справа до угла соответствующей стороны нижней челюсти и для сшивания трансплантата с костью в пластической хирургии и торакопластике.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ заключается в сжатии между матрицей и магазином сопоставляемых и фиксированных концов сшиваемых костных фрагментов и последующем прокалывании их скобкой.

Ножки скобок, проколов костную ткань, попадают в лунки матриц и, загибаясь образуют шов; прочно соединяющий отломки кости между собой.

зазоры прошивания соответственно размерам скобок, мм   4...7 и 7...11

размер скобок, мм   1,5 x 22 x 16 и 1,5 x 22 x 20

вид шва           односкобочный и двухскобочный

габаритные размеры, мм   (220 + 2,9) x (118 + 2,2) x (55 + 1,9)

масса, кг       не более 0,8

**цена по запросу**

=====

### **УШИВАТЕЛЬ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ УТО-70 МОДЕЛЬ 312**



ПРЕДНАЗНАЧЕН для наложения двухрядного скобочного шва и двухэтажного скобочного шва металлическими скобками.

ПРИМЕНЯЕТСЯ при резекции желудка, для ушивания двенадцатиперстной, тонкой и толстой кишок с перитонизацией их концов, а также для ушивания тканей легкого и других тканей.

ПРИ НАЛОЖЕНИИ ДВУХРЯДНОГО СКОБОЧНОГО ШВА ткань или орган в зоне предполагаемого наложения шва сдавливается плоскостями матрицы и магазина до зазора прошивания и прокалывается скобками, ножки которых, попадая в лунки матрицы, загибаются в В-образную форму. При наложении двухэтажного скобочного шва, состоящего из двухрядного и однорядного, ткань или орган в зоне предполагаемого наложения скобок сдавливается плоскостями матрицы и магазина до зазора прошивания, фиксируется за поверхностные слои к ушивателю двумя иглами и прокалывается скобками, ножки которых, попадая в лунки, загибаются в В-образную форму. Затем отсекается удаляемая часть ткани, разводятся плоскости матрицы и магазина, погружается двухрядный шов, плоскости матриц и магазина сводятся до минимального зазора, накладывается второй однорядный шов.

УШИВАТЕЛЬ УТО-70 имеет широкие функциональные возможности. Благодаря тому, что крюк ушивателя, подводимый под короткую часть ушиваемого органа в узкий тоннель, может уменьшаться по толщине (вследствие отделения съемной части клина), ушиватель УТО-70 может выполнять и функции ушивателей органов типа УО.

длина накладываемого шва, мм 66 + 1  
 количество скобок в магазине, шт 32  
 зазоры прошивания, мм 1,0...3,5  
 размер скобок, мм 0,3 x 4 x 4,8 и 0,3 x 4 x 6,2  
 тип шва двухрядный и двухэтажный  
 габаритные размеры, мм 220 x 86 x 31  
 масса, кг 0,7

**Цена по запросу**

=====

**РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ:**

Наименование
Скобки к сшивающим аппаратам в ассортименте:
1 упаковка - 500 штук
1 упаковка - 1000 штук
Магазин со скобками стерильный к УО-40

Магазин со скобками стерильный к УО-60