

Иглы атравматические с хирургическими нитями

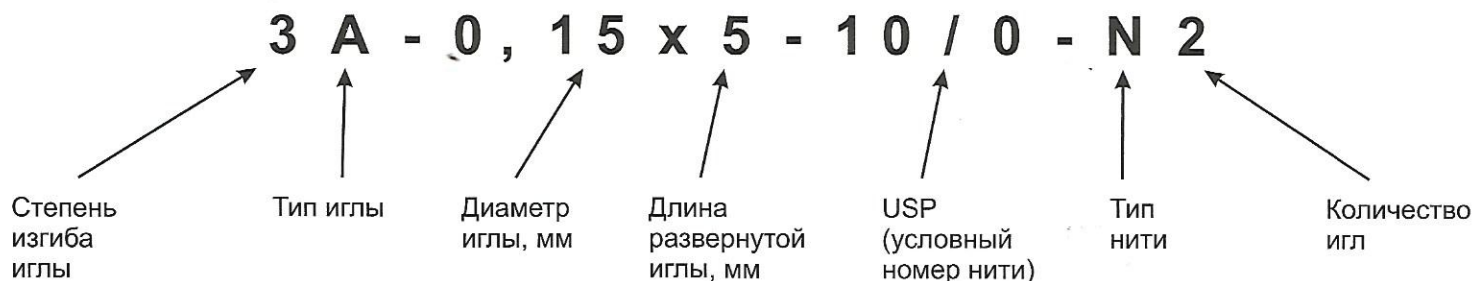
ТУ 9432-001-47295014-2002

- Иглы атравматические** с шовным материалом однократного использования состоят из игольного наконечника с жестко закрепленной в торце нитью.
- Игольные наконечники** изготовлены из высокопрочной коррозионностойкой стали, имеют круглую, трехгранную или шпательевидную форму острия.
- Хирургические нити** используются высокого качества, импортного производства.
- Область применения:** офтальмохирургия, сердечно-сосудистая хирургия, микрохирургия, нейрохирургия, пластическая хирургия, общая хирургия.

Возможно исполнение с одной или двумя иглами на одной нити.

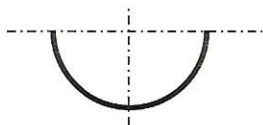
Метод стерилизации - газовый. Срок стерильности - 3 года.

Порядок построения условного обозначения кодировки игл



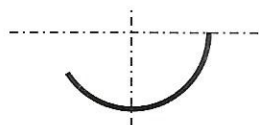
Степень изгиба игл

4



4/8 окружности

3



3/8 окружности

Тип игл

A	<p>▽ - шпательевидная игла</p>	B	<p>⊙ - круглая игла с трехгранным острием</p>
C	<p>● - круглая игла с круглым острием</p>	D	<p>▽ - игла обратный режущий трехгранник</p>




Таблица соотношения условных номеров нитей (USP, США) и метрических размеров по Европейской шкале (Eur.Ph)

USP (условный номер)	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	0	1	2	3
Eur.Ph (метрический размер)	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,5	2	3,5	4	5	6

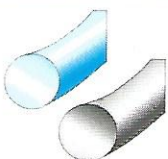







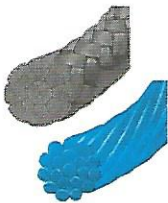
Тип применяемых нитей

Обозначение	Наименование нити	Условный номер		Характеристика	Область применения
-------------	-------------------	----------------	--	----------------	--------------------

Рассасывающиеся

PGAc	Полигликолид (ПГА) синтетический, плетеный, цвет фиолетовый	6/0 2/0 5/0 0 4/0 1 3/0 2 3		Высокая прочность на разрыв, повышенная надежность узлов. Начало рассасывания - через 30 дней, полное рассасывание через 90 дней.	Все области хирургии
PGLA	Полигликолид-ко-лактид Аналог Викрила синтетический, плетеный, цвет фиолетовый	6/0 0 5/0 1 4/0 2 3/0 2/0		Высокая прочность на разрыв, повышенная надежность узлов. Сроки рассасывания 50-90 дней.	Все области хирургии
PDO	Полидиоксанон (ПДО) синтетический, мононить, цвет фиолетовый	5/0 0 4/0 3/0 2/0		Высокая прочность на разрыв, повышенная надежность узлов, длительное сохранение прочности, через 40 дней - потеря 50 % прочности, полное рассасывание через 180-210 дней.	Все области хирургии

Нерассасывающиеся

N	Нейлон мононить, цвет черный или голубой	10/0 4/0 9/0 3/0 8/0 2/0 7/0 0 6/0 5/0		Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов, прекрасная различимость на фоне тканей, минимальная реакция со стороны тканей.	Офтальмохирургия, микрохирургия, пластич. хир., общая хир.
P	Полипропилен мононить, цвет голубой	7/0 2/0 6/0 0 5/0 1 4/0 2 3/0		Мягкая и гибкая нить. Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов. Высокая прочность на разрыв.	
PVDF	Поливинилиденфторид (ПВДФ) мононить, цвет голубой	8/0 4/0 7/0 3/0 6/0 2/0 5/0		Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов. Превосходная совместимость с тканями, может неограниченно долго сохраняться в тканях.	
K	Капрон плетеный, белый	4/0 1 3/0 2 2/0 3		Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов. Может неограниченно долго сохраняться в тканях.	Офтальмохирургия, пластическая хирургия, общая хирургия
Kкр	Капрон крученный, белый	4/0 1 3/0 2 2/0 3		Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов. Может неограниченно долго сохраняться в тканях.	
E	Лавсан плетеный, белый	4/0 1 3/0 2 2/0 3		Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов. Превосходная совместимость с тканями, может неограниченно долго сохраняться в тканях.	
Ec	Полиэстер плетеный, пропитан воском, цвет зеленый, голубой, белый или черный	6/0 2/0 5/0 0 4/0 1 3/0 2		Легкое беспрепятственное прохождение через ткани, надежная вязка узлов. Превосходная совместимость с тканями, может неограниченно долго сохраняться в тканях.	
Eф	Фторэст полиэфир кручёный, с фторполимерным покрытием, зеленый	5/0 0 4/0 1 3/0 2 2/0 3		Легкое прохождение через ткани, надежная вязка узлов.	
S	Шелк плетеный, крученный цвет голубой или черный	10/0 4/0 9/0 3/0 8/0 2/0 7/0 0 6/0 1 5/0 2		Прекрасное удобство в обращении. Легкая и надежная вязка. Прочность ниже, чем у синтетических материалов.	Офтальмохирургия, общая хирургия.