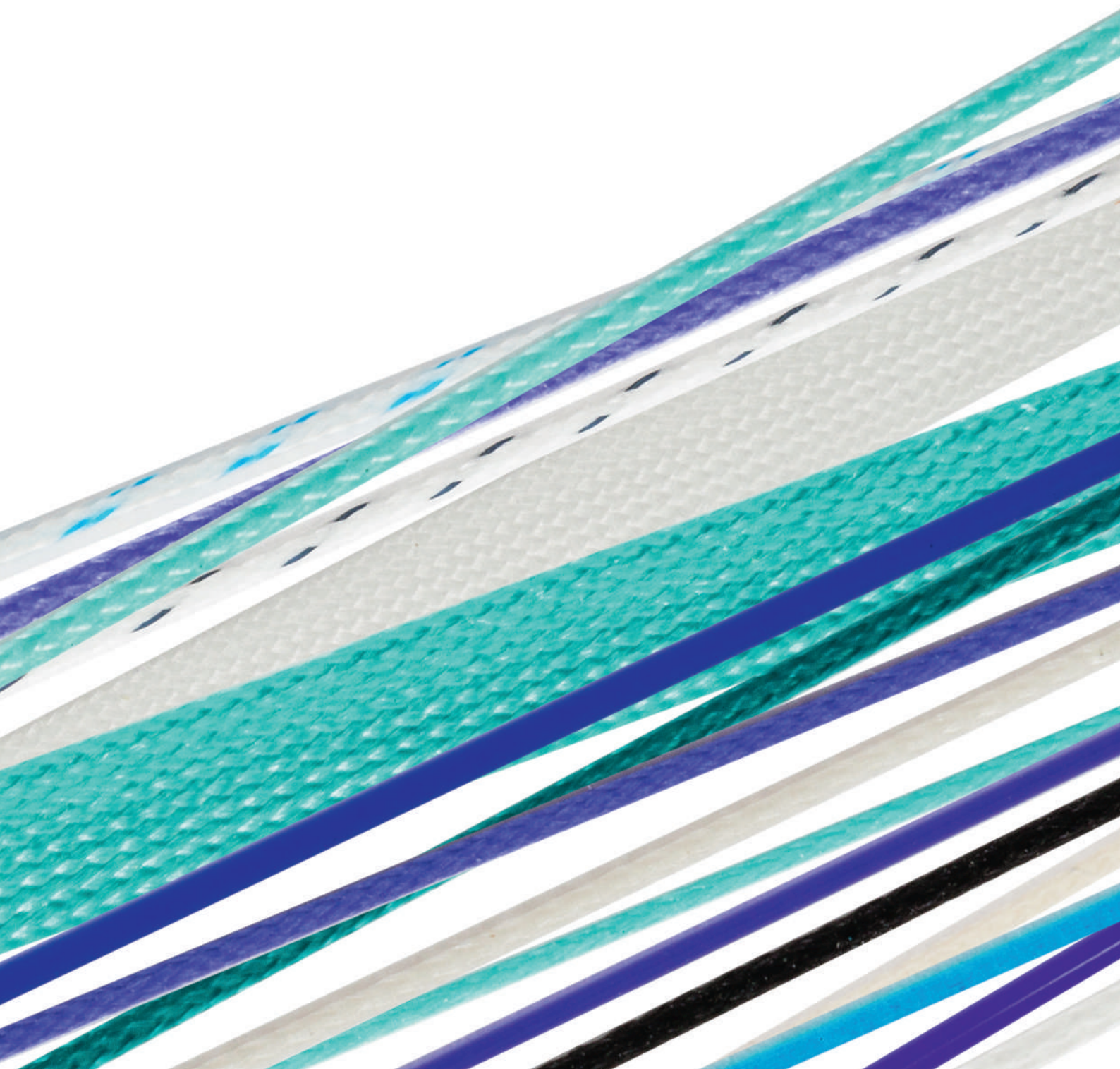


БАЛУМЕД
ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



БАЛУМЕД ПРЕДСТАВЛЯЕТ 30 ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ШОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

12 РАССАСЫВАЮЩИХСЯ
(Регистрационное удостоверение
№ РЗН 2016/4649 от 02.09.2016)

18 НЕРАССАСЫВАЮЩИХСЯ
(Регистрационное удостоверение
№ РЗН 2016/4648 от 02.09.2016)

Поиск в Госреестре:
[http://www.roszdravnadzor.ru/
services/misearch](http://www.roszdravnadzor.ru/services/misearch)



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ — РЕАЛЬНО!

БАЛУМЕД доказывает, что российские
шовные материалы могут быть
САМОГО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА
при оптимальной цене

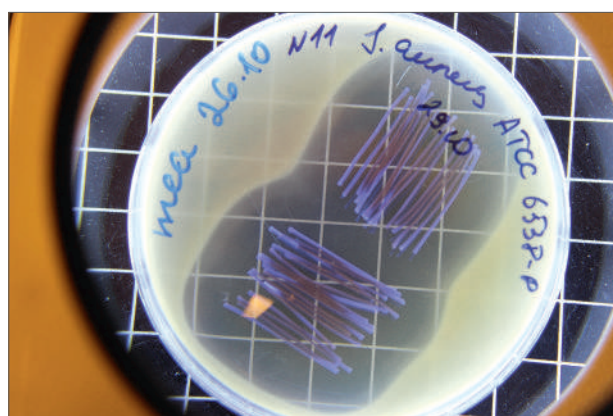
Наша продукция изготавливается
из тщательно отобранных компонентов
ЛУЧШИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

В фокусе внимания — все современные
тенденции в области хирургических
шовных материалов

АНТИМИКРОБНЫЕ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОДАВЛЯЮТ ИНФЕКЦИИ ОБЛАСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

ВСЕ АНТИМИКРОБНЫЕ рассасывающиеся шовные материалы производства ООО «БАЛУМЕД» (стр. 4-5) обладают хорошим антимикробным эффектом* в отношении

- золотистого стафилококка (*Staphylococcus aureus*, SA)
- эпидермального стафилококка (*Staphylococcus epidermidis*, SE)
- метициллин-резистентного золотистого стафилококка (*Staphylococcus aureus*, MRSA)
- метициллин-резистентного эпидермального стафилококка (*Staphylococcus epidermidis*, MRSE)
- кишечной палочки (*Escherichia coli*)
- клебсиеллы пневмонии (*Klebsiella pneumoniae*)



* - Доказано исследованиями в аккредитованных независимых лабораториях



ПТФЭ
 двухигольный шовный материал

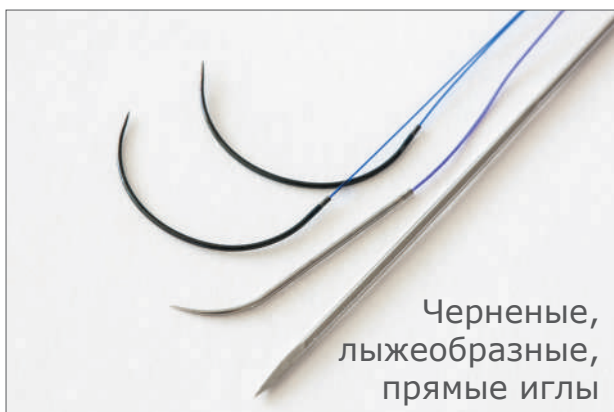
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА

Для операций, требующих максимальной герметизации отверстия прокола, многие хирурги предпочитают шовные материалы с соотношением диаметров иглы и нити, близким к единице. БАЛУМЕД предлагает такие изделия с нитью из расширенного политетрафторэтилена — ПТФЭ (стр. 8-9). Достичь результата помогают как свойства материала нити, прекрасно зарекомендовавшего себя в сосудистой и кардиохирургии, так и целый ряд специальных производственных технологий

ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА: СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Насечки (продольные борозды) на иглах



Черные, лыжеобразные, прямые иглы



Прокладки из политетрафторэтилена



Бусинки с зажимами для фиксации кожных швов

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ
 ПО ПРОДУКЦИИ И ЗАКАЗА ОБРАЗЦОВ:
 8-800-234-72-32 (ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ),
 (863) 218-36-28, INFO@BALUMED.SU

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ
ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ,
СОКРАЩЕННОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ
МАТЕРИАЛА НИТИ

СТРУКТУРА И
СОСТАВ НИТИ

СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ
ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ
(В ПРОЦЕНТАХ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ).
СРОКИ РАССАСЫВАНИЯ

ПОЛИГЛИКОЛИД РАПИД

PGA rapid



Плетеная нить из низкомолекулярной полигликолевой кислоты, с покрытием

Через 1 неделю — не менее 50%

Рассасывание в течение 42 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД РАПИД*

PGLA rapid



Плетеная нить из низкомолекулярного сополимера гликолида с L-лактидом, с покрытием

Через 1 неделю — не менее 50%

Рассасывание в течение 42 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД-КАПРОЛАКТОН*

PGCL



Мононить из сополимера гликолида с ε-капролактоном

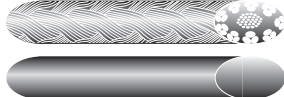
Через 1 неделю — не менее 60%

Через 2 недели — не менее 30%

Рассасывание в течение 90-120 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД

PGA



Нить из полигликолевой кислоты: мононить для USP 12/0 - 9/0 (метр. 0,01-0,3); плетеная нить с покрытием для USP 8/0-6 (метр. 0,4-8)

Через 2 недели — не менее 70%

Через 3 недели — не менее 50%

Рассасывание в течение 60-90 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД*

PGLA



Плетеная нить из сополимера гликолида с L-лактидом, с покрытием

Через 2 недели — не менее 75%

Через 3 недели — не менее 50%

Рассасывание в течение 56-70 дней

ПОЛИДИОКСАНОН*

PDO



Мононить из полидиоксанаона

Через 2 недели — не менее 75%

Через 4 недели — не менее 60%

Рассасывание в течение 180-210 дней

ПОЛИЛАКТИД-КАПРОЛАКТОН*

P(LA/CL)



Мононить из сополимера L-лактида с ε-капролактоном, с покрытием

Через 2 недели — не менее 90%

Через 4 недели — не менее 80%

Через 6 недель — не менее 60%

Через 8 недель — не менее 40%

Рассасывание после 25 недель (175 дней)

Примечания:

* — Отдельные шовные материалы, диаметры которых согласно технических условий могут несколько превышать указанные на маркировке условные номера (метрические размеры)

ДОСТУПНЫЕ
 ДИАМЕТРЫ: USP
 (метрический)

ЦВЕТА НИТИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЫЕ СВОЙСТВА
 РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ,
 РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Неокрашенная

Нити для краткосрочной поддержки раны. Очень удобны в манипуляциях, надежно держат узел. Благодаря ускоренному протеканию гидролиза нити быстро рассасываются и не создают препятствий для заживления раны. Рекомендуются к применению в случаях, когда желательное быстрое рассасывание шва: общая хирургия, акушерство и гинекология, урология, стоматология, челюстно-лицевая хирургия, детская хирургия, лигатуры

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Неокрашенная

Нить для краткосрочной поддержки раны; мягкая и эластичная, удобная в обращении. Гладкая поверхность монофиламентной нити сводит к минимуму риск травмы ткани и развития инфекции. Рекомендуемые области применения: абдоминальная, общая хирургия, акушерство и гинекология, урология, детская, пластическая и реконструктивная хирургия, лигатуры

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Нити для среднесрочной поддержки раны. Прочны, очень удобны в манипуляциях, надежно держат узел. Благодаря покрытию, «пилящий» эффект и капиллярность плетеных нитей минимизированы. Рекомендуется для широкого применения во всех областях хирургии, где требуется использование рассасывающихся материалов: общей и абдоминальной хирургии, офтальмохирургии, травматологии и ортопедии, пластической хирургии, акушерстве и гинекологии, стоматологии и лор-хирургии, урологии, прочих областях, и при наложении лигатур

12/0 – 6
 (0,01 – 8)

Фиолетовая,
 неокрашенная

8/0 – 2
 (0,4 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Нить для длительной поддержки раны. Мононить характеризуется атравматичным прохождением сквозь ткани, удобством в применении, высокой прочностью, эластичностью, отсутствием капиллярности и фитильности. Рекомендуется для аппроксимации и лигирования мягких тканей в общей и абдоминальной хирургии, ортопедии, урологии, акушерстве и гинекологии, детской сердечно-сосудистой хирургии

7/0 – 3-4
 (0,5 – 6)

Фиолетовая

8/0 – 2
 (0,4 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Нить для длительной поддержки раны. Данная мононить с покрытием характеризуется исключительной мягкостью и гибкостью, удобством в манипулировании, прочностью узла, а также независимостью темпов гидролиза нити от значения показателя pH среды и, как следствие, повышенной надежностью сопоставления тканей. Рекомендуется для аппроксимации и лигирования мягких тканей в общей и абдоминальной хирургии, ортопедии, урологии, акушерстве и гинекологии, пластической и реконструктивной хирургии

** — **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Рассасывающиеся шовные материалы не предназначены для постоянной аппроксимации тканей. Принятие решения о применении того или иного варианта исполнения рассасывающихся шовных материалов должно быть основано на учете характеристик нитей по сохранению прочности на разрыв и рассасыванию, приведенных в данной таблице. Особые указания и предупреждения для различных вариантов исполнения приводятся в инструкции по применению (при поставке вкладывается в групповую упаковку, информация предоставляется по запросу)

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ АНТИМИКРОБНЫЕ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ
ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ,
СОКРАЩЕННОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ
МАТЕРИАЛА НИТИ

СТРУКТУРА И СОСТАВ
НИТИ

СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ
ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ
(В ПРОЦЕНТАХ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ)
СРОКИ РАССАСЫВАНИЯ

ПОЛИГЛИКОЛИД ПЛЮС Т

PGA +



Плетеная нить из полигликолевой кислоты, с покрытием, с антимикробным агентом триклозаном

Через 2 недели — не менее 70 %,
через 3 недели — не менее 50 %

Рассасывание в течение 60-90 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД ПЛЮС

PGA +



Плетеная нить из полигликолевой кислоты, с покрытием, с антимикробным агентом хлоргексидина диацетатом

Через 2 недели — не менее 70 %,
через 3 недели — не менее 50 %

Рассасывание в течение 60-90 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД ПЛЮС Т*

PGLA+



Плетеная нить из сополимера гликолида с L-лактидом, с покрытием, с антимикробным агентом триклозаном

Через 2 недели — не менее 75 %,
через 3 недели — не менее 50 %

Рассасывание в течение 56-70 дней

ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД ПЛЮС*

PGLA+



Плетеная нить из сополимера гликолида с L-лактидом, с покрытием, с антимикробным агентом хлоргексидина диацетатом

Через 2 недели — не менее 75 %,
через 3 недели — не менее 50 %

Рассасывание в течение 56-70 дней

ПОЛИДИОКСАНОН ПЛЮС*

PDO+



Мононить из полидиоксанона, с антимикробным агентом хлоргексидина диацетатом

Через 2 недели — не менее 75 %,
через 4 недели — не менее 60 %

Рассасывание в течение 180-210 дней

Примечания:

* — Отдельные шовные материалы, диаметры которых согласно технических условий могут несколько превышать указанные на маркировке условные номера (метрические размеры)

ДОСТУПНЫЕ
 ДИАМЕТРЫ: USP
 (метрический)

ЦВЕТА НИТИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЫЕ СВОЙСТВА
 РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ,
 РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Антимикробная нить для среднесрочной поддержки раны (антимикробный вариант шовного материала *ПОЛИГЛИКОЛИД*, см. стр. 2-3). За счет наличия в составе нити антисептика триклозана данный шовный материал обладает хорошим антимикробным эффектом в отношении золотистого стафилококка (SA) и эпидермального стафилококка (SE), их метициллин-устойчивых форм (MRSA, MRSE), а также кишечной палочки и клебсиеллы пневмонии. *ПОЛИГЛИКОЛИД ПЛЮС Т* рекомендуется к широкому применению для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Антимикробная нить для среднесрочной поддержки раны (антимикробный вариант шовного материала *ПОЛИГЛИКОЛИД*, см. стр. 2-3). За счет наличия в составе нити антисептика хлоргексидина диацетата данный шовный материал обладает хорошим антимикробным эффектом в отношении золотистого стафилококка (SA) и эпидермального стафилококка (SE), их метициллин-устойчивых форм (MRSA, MRSE), а также кишечной палочки и клебсиеллы пневмонии. *ПОЛИГЛИКОЛИД ПЛЮС* рекомендуется к широкому применению для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Антимикробная нить для среднесрочной поддержки раны (антимикробный вариант шовного материала *ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД*, см. стр. 2-3). За счет наличия в составе нити антисептика триклозана данный шовный материал обладает хорошим антимикробным эффектом в отношении золотистого стафилококка (SA) и эпидермального стафилококка (SE), их метициллин-устойчивых форм (MRSA, MRSE), а также кишечной палочки, клебсиеллы пневмонии. *ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД ПЛЮС Т* рекомендуется к широкому применению для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Фиолетовая,
 неокрашенная

Антимикробная нить для среднесрочной поддержки раны (антимикробный вариант шовного материала *ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД*, см. стр. 2-3). За счет наличия в составе нити антисептика хлоргексидина диацетата данный шовный материал обладает хорошим антимикробным эффектом в отношении золотистого стафилококка (SA) и эпидермального стафилококка (SE), их метициллин-устойчивых форм (MRSA, MRSE), а также кишечной палочки и клебсиеллы пневмонии. *ПОЛИГЛИКОЛИД-ЛАКТИД ПЛЮС* рекомендуется к широкому применению для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

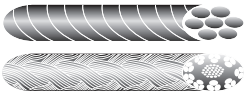







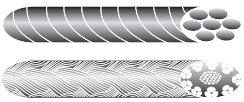
Фиолетовая

Антимикробная нить для длительной поддержки раны. (антимикробный вариант шовного материала *ПОЛИДИОКСАНОН*, см. стр. 2-3). За счет наличия в составе нити антисептика хлоргексидина диацетата данный шовный материал обладает хорошим антимикробным эффектом в отношении золотистого стафилококка (SA) и эпидермального стафилококка (SE), их метициллин-устойчивых форм (MRSA, MRSE), а также кишечной палочки и клебсиеллы пневмонии. *ПОЛИДИОКСАНОН ПЛЮС* рекомендуется к широкому применению для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур

** — **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Рассасывающиеся шовные материалы не предназначены для постоянной аппроксимации тканей. Принятие решения о применении того или иного варианта исполнения рассасывающихся шовных материалов должно быть основано на учете характеристик нитей по сохранению прочности на разрыв и рассасыванию, приведенных в данной таблице. Особые указания и предупреждения для различных вариантов исполнения приводятся в инструкции по применению (при упаковке вкладывается в групповую упаковку, информация предоставляется по запросу)

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(продолжение на с. 8-9)

НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ	СТРУКТУРА И СОСТАВ НИТИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ. ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ
ШЕЛК 	Нить из шелка: псевдомонофиламентная комплексная (USP 10/0 – 7/0, метр. 0,2 – 0,5) или плетеная нить с покрытием из силикона (USP 9/0 – 6, метр. 0,3 – 8)	Под действием гидролиза прочность на разрыв теряется с течением времени
НЕЙЛОН МОНО 	Мононить из нейлона (полиамида 6 – 6.6 или полиамида 6)	Под действием гидролиза прочность на разрыв теряется с течением времени
НЕЙЛОН-К 	Нить из нейлона псевдомонофиламентная кабельная комбинированная (волокна из полиамида 6.6 в оболочке из полиамида 6)	Под действием гидролиза прочность на разрыв теряется с течением времени
НЕЙЛОН ПЛЕТЕННЫЙ 	Нить из нейлона (полиамида 6.6) плетеная, с покрытием из силикона	Под действием гидролиза прочность на разрыв теряется с течением времени
КАПРОН 	Нить из нейлона (полиамида 6), плетеная	Под действием гидролиза прочность на разрыв теряется с течением времени
КАПРОН-Ф 	Нить из нейлона (полиамида 6) плетеная, с фторполимерным покрытием из гомополимера фторкаучука	Под действием гидролиза прочность на разрыв теряется с течением времени
ПОЛИЭФИР-С* 	Нить из полиэфира плетеная, с покрытием из воска или силикона, или этилцеллюлозы	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИЭФИР-С КАРДИО 	Нить из полиэфира плетеная, с покрытием из силикона	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИЭФИР-Т* 	Нить из полиэфира, многофиламентная с покрытием из политетрафторэтилена: крученая (USP 8/0, метр. 0,4); плетеная (USP 7/0 – 7, метр. 0,5 – 9)	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет

Примечания:

* – Отдельные шовные материалы, диаметры которых согласно технических условий могут несколько превышать указанные на маркировке условные номера (метрические размеры).

** – **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Нерассасывающиеся шовные материалы не предназначены для применения в случаях, когда предпочтительным является рассасывание шовного материала с течением времени. Принятие решения о применении того или иного варианта исполнения нерассасывающихся

ДОСТУПНЫЕ
 ДИАМЕТРЫ:
 USP
 (метрический)

ЦВЕТА НИТИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЫЕ СВОЙСТВА
 РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ,
 РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

10/0 – 6
 (0,2 – 8)

Черная,
 синяя
 (голубая),
 белая

Нить чрезвычайно мягкая, податливая, прекрасно держит хирургический узел. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в общей хирургии, стоматологии, офтальмологии, нейрохирургии. Возможна острая воспалительная реакция ткани на натуральный материал нити

12/0 – 5
 (0,01 – 7)

Черная,
 синяя
 (голубая),
 неокрашенная

Пластичная полиамидная мононить. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в офтальмохирургии, нейрохирургии, сосудистой микрохирургии, общей хирургии

4/0 – 9
 (1,5 – 11)

Черная,
 синяя,
 белая

Данный уникальный псевдомонофиламентный шовный материал кабельного типа сочетает в себе преимущества монофиламентной и плетеной нити. Рекомендуется к применению для закрытия кожных ран в различных областях хирургии

7/0 – 3-4
 (0,5 – 6)

Черная,
 белая

Данный плетеный шовный материал, импрегнированный защитным покрытием, способен быть хорошей заменой плетеного шелка, не вызывая при этом сильной реакции ткани. Рекомендуется к применению в общей хирургии, в нейрохирургии

6/0 – 7
 (0,7 – 9)

Синяя
 (голубая),
 белая

Рекомендуется к широкому применению в общей хирургии, а также на вспомогательные швы-держалки во всех областях хирургии

6/0 – 7
 (0,7 – 9)

Синяя
 (голубая),
 белая

Фторполимерное покрытие этой нити уменьшает пилящий и капиллярный эффекты, присущие плетеным шовным материалам. Рекомендуется к широкому применению в общей хирургии, травматологии и ортопедии

7/0 – 8
 (0,5 – 10)

Зеленая,
 белая

Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в травматологии и ортопедии, пластической хирургии, офтальмохирургии

6/0 – 2
 (0,7 – 5)

Зеленая,
 белая

Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в травматологии и ортопедии, пластической хирургии, офтальмохирургии, а также в сердечно-сосудистой хирургии, в частности, в хирургии сердечных клапанов, где данная шовная нить имеет хороший опыт применения



8/0 – 7
 (0,4 – 9)

Зеленая,
 белая

Фторполимерное (политетрафторэтиленовое) покрытие этой нити уменьшает пилящий и капиллярный эффекты, присущие плетеным шовным материалам. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в травматологии и ортопедии, сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии

шовных материалов должно быть основано на учете приведенных в данной таблице характеристик: отношения к гидролизу, прочности на разрыв с течением времени, данных об особых свойствах различных вариантов исполнения. Следует принимать во внимание, что ряд исполнений плетеных нерассасывающихся шовных материалов не имеет покрытия, что увеличивает риск колонизации их микроорганизмами. Особые указания и предупреждения для различных вариантов исполнения приводятся в инструкции по применению (при поставке вкладывается в групповую упаковку, информация предоставляется по запросу)

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ	СТРУКТУРА И СОСТАВ НИТИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ. ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ
ПОЛИЭФИР 	Нить из полиэфира, плетеная	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИЭФИР ТЕСЬМА 	Нить из полиэфира, плетеная, уплощенная (тесма)	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИЭФИР-Ф 	Нить из полиэфира, плетеная, с фторполимерным покрытием из гомополимера фторкаучука	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИЭФИР-Ф ТЕСЬМА 	Нить из полиэфира, плетеная, уплощенная (тесма), с фторполимерным покрытием из гомополимера фторкаучука	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИЭТИЛЕН ПЛЕТЕНЫЙ 	Нить из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ), комбинированная, плетеная с вплетением мононитей из полипропилена или полиамида 6.6	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИПРОПИЛЕН 	Мононить из полипропилена	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПОЛИПРОПИЛЕН КАРДИО 	Мононить из полипропилена	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПВДФ 	Мононить из поливинилиденфторида	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет
ПТФЭ 	Мононить из расширенного политетрафторэтилена	Материал не подвержен гидролизу, прочности со временем не теряет

Примечания:

* – **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Нерассасывающиеся шовные материалы не предназначены для применения в случаях, когда предпочтительным является рассасывание шовного материала с течением времени. Принятие решения о применении того или иного варианта исполнения нерассасывающихся шовных материалов должно быть основано на учете приведенных в данной таблице характеристик: отношения к гидролизу, прочности на разрыв с

ДОСТУПНЫЕ
 ДИАМЕТРЫ: USP
 (МЕТРИЧЕСКИЙ)
 /ШИРИНА
 ТЕСЬМЫ, мм

ЦВЕТА НИТИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЫЕ СВОЙСТВА
 РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ,
 РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ*

6/0 – 7
 (0,7 – 9)

Зеленая,
 белая

Рекомендуется к широкому применению в общей хирургии, а также на вспомогательные швы-держалки во всех областях хирургии

0,5; 1; 2;
 3; 4; 5;
 6; 7; 8; 10

Зеленая,
 белая

Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в акушерстве и гинекологии, в общей хирургии, травматологии и ортопедии

6/0 – 7
 (0,7 – 9)

Зеленая,
 белая

Фторполимерное покрытие этой нити уменьшает пилящий и капиллярный эффекты, присущие плетеным шовным материалам. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в общей хирургии, сердечно-сосудистой хирургии, травматологии и ортопедии

0,5; 1; 2;
 3; 4; 5;
 6; 7; 8; 10

Зеленая,
 белая

Фторполимерное покрытие тесьмы уменьшает пилящий и капиллярный эффекты, присущие плетеным шовным материалам. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в акушерстве и гинекологии, в общей хирургии, травматологии и ортопедии

5/0 – 5
 (1 – 7)

Белая,
 белая с синим,
 белая с черным

Нить обладает уникальными показателями прочности, сравнимыми с прочностью хирургической стали, вследствие чего рекомендуется прежде всего для применения в оперативной травматологии и ортопедии для швов мышц и сухожилий, когда необходима повышенная прочность на разрыв, поддерживаемая неограниченное время

10/0 – 2
 (0,2 – 5)

Синяя,
 неокрашенная

С учетом свойств нерассасывающейся монофиламентной нити рекомендуется в случаях, когда требуется постоянное сопоставление мягких тканей, включая использование в абдоминальной хирургии, пластической хирургии, хирургии сосудов, офтальмохирургии

10/0 – 2
 (0,2 – 5)

Синяя,
 белая,
 неокрашенная

Данный шовный материал характеризует особая мягкость и пониженная память формы, по сравнению с другими шовными материалами из полипропилена. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в нейрохирургии, микрохирургии, пластической и реконструктивной хирургии, а также в сердечно-сосудистой хирургии, где данная шовная нить имеет хороший опыт применения

10/0 – 2
 (0,2 – 5)

Синяя,
 неокрашенная

По сравнению с полипропиленовой нитью, ПВДФ несколько более эластичен и прочен, обладает меньшим эффектом памяти; за счет поверхностных свойств нити более устойчив к травмированию инструментами, а также легче извлекается из ткани. Рекомендуется к применению в различных областях хирургии, в том числе в гнойной, пластической, сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии, офтальмохирургии



























7/0 – 0
 (0,5 – 3,5)

Белая

С учетом возможности достижения уникального соотношения диаметров иглы и нити, близкого к единице, позволяющего нити хорошо герметизировать шов, а также прочности и мягкости нити, рекомендуется ее применение в сердечно-сосудистой хирургии, в нейрохирургии, а также в стоматологии, пластической хирургии

течением времени, данных об особых свойствах различных вариантов исполнения. Следует принимать во внимание, что ряд исполнений плетеных нерассасывающихся шовных материалов не имеет покрытия, что увеличивает риск колонизации их микроорганизмами. Особые указания и предупреждения для различных вариантов исполнения приводятся в инструкции по применению (при поставке вкладывается в групповую упаковку, информация предоставляется по запросу)

ГЕОМЕТРИЯ АТРАВМАТИЧЕСКОЙ ИГЛЫ

ТИП ИГЛЫ	ПРОФИЛЬ ОСТРИЯ*	ПРОФИЛЬ ТЕЛА*	РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ, ОСОБЕННОСТИ
КОЛЮЩАЯ <i>Коническое, гладкое острие. Используется для сопоставления большинства мягких тканей, наложения анастомозов</i>			Профиль тела колющей иглы - в основном уплощенный для обеспечения стабильности в иглодержателе
			Квадратный (прямоугольный) профиль тела иглы со скругленными углами усиливает контроль при захвате иглодержателем, увеличивает прочность
			Колющая игла с уплощенным кончиком, помогающим расслаивать ткани («модифицированная» колющая игла). Применяется в основном для кишечных швов
ТУПОКОНЕЧНАЯ <i>Конусообразная игла с закругленным кончиком для сшивания хрупких тканей</i>			Эта игла, в отличие от конусообразной колющей иглы, имеет закругление на конце, позволяющее прокалывать ткань и одновременно избежать случайных травм при вколе. Уплощенная форма тела иглы для обеспечения стабильности в иглодержателе
РЕЖУЩАЯ <i>Все режущие иглы имеют треугольный профиль острия. Применяются для плотных, трудно прокалываемых тканей, таких как кожа, сухожилия, фиброзные ткани</i>			Чаще всего применяется игла с режущей кромкой с наружной стороны изгиба по всей длине иглы - так называемая «обратно-режущая» (reverse cutting). Это наименее травмирующий вариант режущей иглы, так как к ране обращено основание иглы, на проекцию которого на сшиваемой ткани давит нить
			«Простая» режущая игла (conventional cutting) имеет режущую кромку с внутренней стороны изгиба по всей длине иглы. Эта конструкция несколько облегчает прокалывание твердых тканей, однако может быть травмоопасной, так как натянутая нить давит на место разреза ткани внутренней режущей кромкой иглы
			Косметическая режущая игла с дополнительно заостренным утонченным острием. Режущая кромка с наружной стороны изгиба (reverse cutting) по всей длине иглы. Улучшенная острота, меньшее травмирование при проколе, более тонкий профиль и соответственно менее выраженное последующее рубцевание тканей
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ <i>Сочетание качеств колющей и режущей игл. Комбинация круглого тела и режущего кончика для облегченного проникновения через плотные (в том числе кальцинированные) ткани без их нежелательного травмирования. Применяется в кардио-, сосудистой хирургии, акушерстве и гинекологии, ортопедии, травматологии</i>			Классическая колюще-режущая игла сочетает конически сужающееся острие с сильным треугольным режущим кончиком. Уплощенное тело иглы для обеспечения стабильности в иглодержателе
			Колюще-режущая игла с уменьшенным режущим кончиком для улучшенного проникновения с минимальным травмированием. Уплощенное тело иглы для обеспечения стабильности в иглодержателе
			Колюще-режущая игла с уменьшенным режущим кончиком для улучшенного проникновения с минимальным травмированием. Квадратный (прямоугольный) профиль тела иглы со скругленными углами усиливает контроль при захвате иглодержателем, увеличивает прочность
			Колюще-режущая «даймонд» - ромбообразно заточенный наконечник, переходящий в круглое уплощенное тело иглы, уплощенное в месте захвата иглодержателем
			Проникающая игла: ромбообразный кончик, переходящий в плоский шестигранник, который затем переходит в круглое уплощенное тело иглы
ШПАТЕЛЬНАЯ <i>Трапециевидная заточка острия позволяет проникать между тонкими слоями тканей, не повреждая их. Используется в офтальмологии</i>			Длинный тонкий, плоский профиль острия, квадратный (прямоугольный) профиль тела иглы со скругленными углами

Примечания:

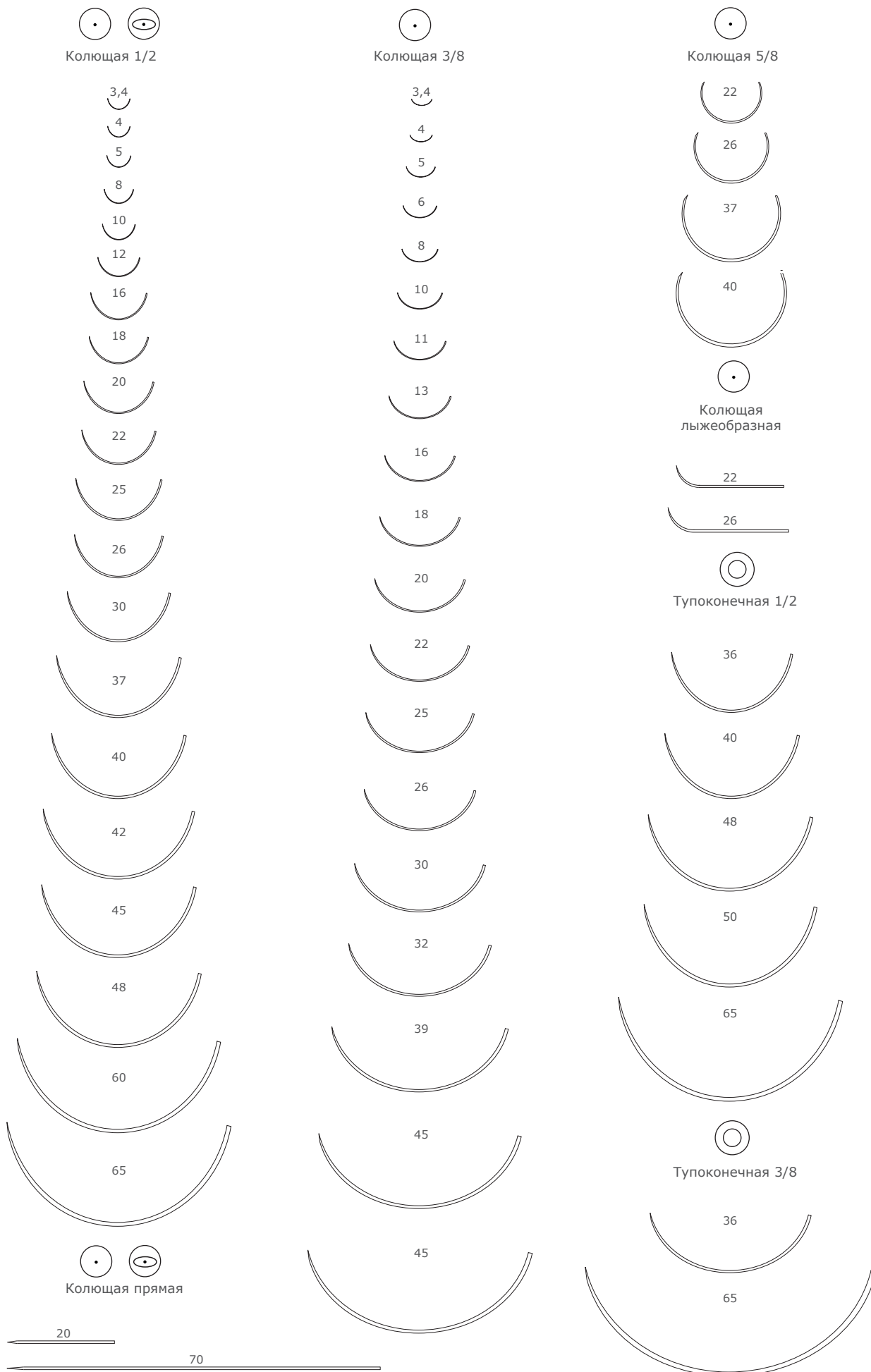
* – В таблице приведены наиболее распространенные сочетания профилей острия и тела иглы



РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМЫ ИЗОГНУТОСТИ ИГЛЫ

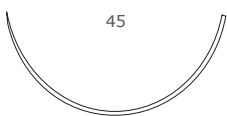
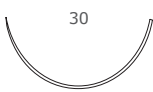
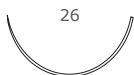


НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ИГЛЫ В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ

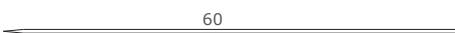
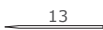




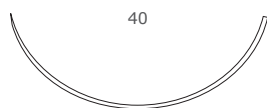
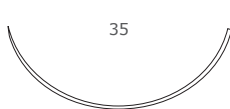
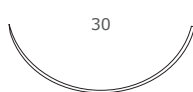
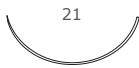
Режущая 1/2



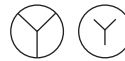
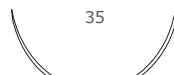
Режущая прямая



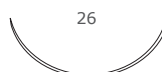
Режущая 3/8



Колюще-режущая 1/2



Колюще-режущая 3/8



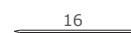
Шпательная 3/8



Шпательная 1/4



Шпательная прямая



**СООТВЕТСТВИЕ УСЛОВНЫХ НОМЕРОВ И
МЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ НИТЕЙ
ДИАПАЗОНАМ ДИАМЕТРОВ**

УСЛОВНЫЙ НОМЕР ПО USP (ФАРМАКОПЕЕ США)		МЕТРИЧЕСКИЙ РАЗМЕР СОГЛАСНО ГОСТ 31620-2012	ДИАМЕТР (мм)
Для КЕТГУТА	Для НЕРАССАСЫВАЮЩИХСЯ И СИНТЕТИЧЕСКИХ РАССАСЫВАЮЩИХСЯ НИТЕЙ		
	12/0	0,01	0,001-0,009
	11/0	0,1	0,010-0,019
	10/0	0,2	0,020-0,029
	9/0	0,3	0,030-0,039
9/0	8/0	0,4	0,040-0,049
8/0	7/0	0,5	0,050-0,069
7/0	6/0	0,7	0,070-0,099
6/0	5/0	1	0,100-0,149
5/0	4/0	1,5	0,150-0,199
4/0	3/0	2	0,200-0,249
		2,5	0,250-0,299
3/0	2/0	3	0,300-0,349
2/0	0	3,5	0,350-0,399
0	1	4	0,400-0,499
1	2	5	0,500-0,599
2	3-4	6	0,600-0,699
3	5	7	0,700-0,799
4	6	8	0,800-0,899
	7	9	0,900-0,999
	8	10	1,000-1,099
	9	11	1,100-1,199
	10	12	1,200-1,299



**ООО «БАЛУМЕД»
344091, г. Ростов-на-Дону
ул. Малиновского, д. 9а
8-800-234-72-32
8-863-218-36-28
info@balumed.su
www.balumed.su**

