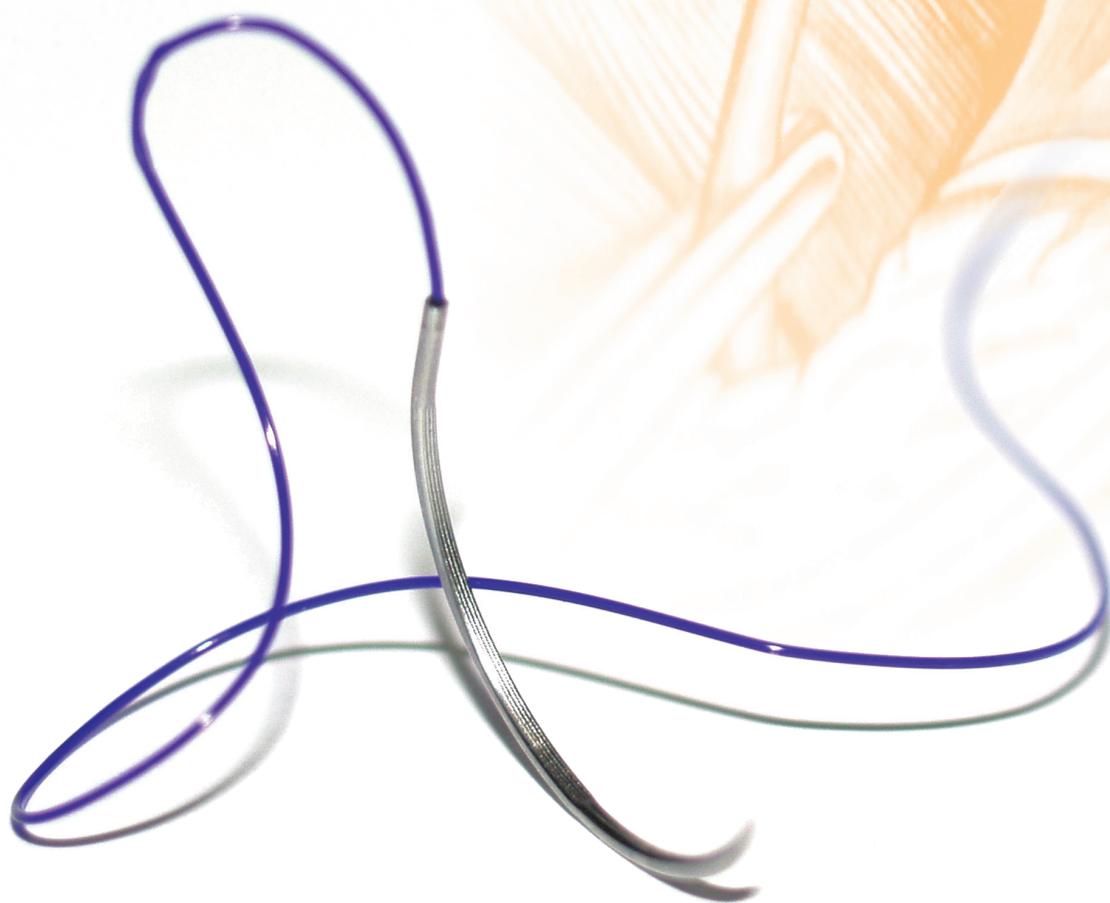




ETHICON

КАТАЛОГ
СИНТЕТИЧЕСКИХ
РАССАСЫВАЮЩИХСЯ НИТЕЙ



Сводная таблица рассасывающихся шовных материалов

Рассасывающиеся шовные материалы	Структура	Состав	Покрытие	Цвет	Размер	Сохранение прочности на разрыв	Срок полного рассасывания
Викрил Рапид	Плетеный	Полиглактин 910	Полиглактин 370 стеарат кальция	фиолетовый/ неокрашенный	USP 8/0 до 1	50% через 5 дней 0% через 10 - 14 дн.	гидролиз 42дн.
Викрил Плюс	Плетеный	Полиглактин 910	Полиглактин 370 стеарат кальция Триклозан	фиолетовый/ неокрашенный	USP 5/0 до 2	75% через 14 дней 50% через 21 день 25% через 28 дней	гидролиз 56-70дн.
Викрил	Плетеный/ моноф.	Полиглактин 910	Полиглактин 370 стеарат кальция	фиолетовый/ неокрашенный	USP 10/0 до 6	75% через 14 дней 50% через 21 день 25% через 28 дней	гидролиз 56-70дн.
Монокрил Плюс	Монофиламент	Полиглекапрон 25 Триклозан	без покрытия	фиолетовый/ неокрашенный	USP 6/0 до 0	неокраш. нить: 50% через 7 дней 20% через 14 дней	гидролиз 90-120 дн.
Монокрил	Монофиламент	Полиглекапрон 25	без покрытия	фиолетовый/ неокрашенный	USP 6/0 до 1	окраш. нить: 60% через 7 дней 30% через 14 дней	гидролиз 90-120 дн.
ПДС II	Монофиламент	Полидиоксанон	без покрытия	фиолетовый/ неокрашенный	USP 7/0 до 2	3/0 и больше: 75% через 14 дней 70% через 28 дней 50% через 42дн.	гидролиз 180-210 дн.



ВИКРИЛ Рапид

**с покрытием
(полиглактин 910)**

Синтетический рассасывающийся плетеный шовный материал ВИКРИЛ Рапид с покрытием предназначен для сближения и/или соединения мягких тканей кожи и слизистых там, где требуется краткосрочная поддержка краев раны (7-10 дней).

Плетеная нить

Для хороших манипуляционных свойств и надежной фиксации узлов

С покрытием

Для нетравматичного прохождения через ткани и легкого опускания узлов

Синтетическая нить

Минимальная тканевая реакция

Рассасывающийся материал

Быстрый процесс рассасывания путем гидролиза. Полное рассасывание нити через 42 дня. Всегда предсказуемый и надежный материал.

Прочность на разрыв

После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв	
5 дней	50%	
Через 10-14 дней после имплантации наблюдается полная утрата прочности на разрыв		
Обычно швы «отпадают» на 7-10 день после операции. Остатки швов можно удалить стерильным марлевым тампоном. Быстрая потеря прочности на разрыв предотвращает необходимость снятия швов.		

Цвет

Фиолетовый либо неокрашенный

Толщина нити

Варьируется от 8/0 до 1 (U.S.P.). Поставляется как нити с иглой так и лигатуры

Стерилизация

Неокрашенную нить стерилизуют иррадиацией

Фиолетовую нить – оксидом этилена

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

Иглы – широчашая линейка игл, изготовленных из специального сплава Эталлой, который обеспечивает на 40% большую устойчивость к сгибанию, по сравнению с обычной хирургической сталью *

Упаковка - большинство нитей Викрил Рапид упакованы в специальную одинарную стерильную упаковку relay, которая позволяет снизить до минимума эффект памяти формы, и обеспечивает быстрое извлечение нити в операционной перед подачей хирургу

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

* Bendel, Lee P., et al., Tensile & Bend Relationships of Several Surgical Needle Materials, Journal of Appl. Biomaterials, vol. 4, 161-167 (Dec. 1993).

ВИКРИЛ Рапид с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
☉ 1/2 окружности колющая Taper Point plus				5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5
 RB-1 plus	16 мм	75 см	неокрашенный	W9969	W9970			
 SH-1	22 мм	75 см	неокрашенный			W9974		
 SH plus	26 мм	70 см	неокрашенный			V4160H		
 MH-1	31 мм	75 см	неокрашенный				W9975	

☉ 1/2 окружности колющая Taper Point (массивная)				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
 CT-2 plus	27 мм	70 см	неокрашенный			V55H		
 CT-1 plus	36 мм	90 см	неокрашенный				V9460H	
 CT	40 мм	90 см	неокрашенный				W9977	

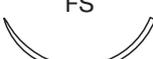
☉ 1/2 окружности колюще-режущая TAPERCUT				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
 V-34	36 мм	90 см	неокрашенный			W9962	W9963	W9964
 V-37	40 мм	90 см	неокрашенный			W9946		
 V-39	45 мм	90 см	неокрашенный				W9947	

▼ 1/2 окружности обратно-режущая				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
 CP-2	27 мм	75 см	неокрашенный		W9936			

ВИКРИЛ Рапид с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▼ 3/8 окружности обратно-режущая PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 P-1	11 мм	45 см	неокрашенный	W9913	W9915			

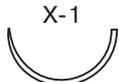
▼ 3/8 окружности обратно-режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 P-3	13 мм	45 см	неокрашенный		V4930H			
 PS-2	19 мм	75 см	неокрашенный			W9922	W9923	
 PS	26 мм	75 см	неокрашенный				W9932	W9933
 PSLX	36 мм	75 см	неокрашенный				W9937	W9938

▼ 3/8 окружности обратно-режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 FS-2	19 мм	75 см	неокрашенный			W9930	W9931	
 FS	26 мм	75 см	неокрашенный				W9940	W9941
 FSLX	36 мм	75 см	неокрашенный					W9961

▲ 3/8 окружности режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 PC-3	16 мм	75 см	неокрашенный			W9918		

▲ 3/8 окружности режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 FS-3 conv	16 мм	75 см	неокрашенный			W9924	W9925	

ВИКРИЛ Рапид с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▲ 1/2 окружности режущая				5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5
 X-1	22 мм	45 см	неокра- шенный			W9935		
 PS-22 PRIME	22 мм	45 см	неокра- шенный		W9926			
▲ 5/8 окружности режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 UX-25	26 мм	75 см	неокра- шенный				W9929	
▼ Обратно-режущая со сложным изгибом				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 PS-4C	16 мм	45 см	неокра- шенный		W9910			
⦿ 5/8 окружности колюще-режущая TAPERCUT				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 UV-17	17 мм	75 см	неокра- шенный			W9928		



ВИКРИЛ Плюс

(полиглактин 910 с покрытием, импрегнированный)

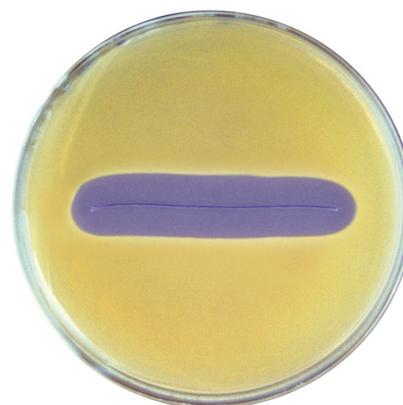
Викрил Плюс – хирургическая плетеная нить со средним сроком рассасывания, обработанная антисептиком триклозаном. Применяется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, а также для предупреждения контаминации шовного материала патогенными бактериями.

Триклозан – антисептик широкого спектра действия, подавляет рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течение первых нескольких суток после имплантации нити.

- **Викрил Плюс подавляет рост патогенных бактерий in vitro:**

Спектр антибактериальной активности триклозана in vitro¹³

Грамположительные	Грамотрицательные
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>E. coli</i>
MRSA	<i>Klebsiella Pneumoniae</i>
MRSE	<i>Proteus vulgaris</i>
<i>S. hominis</i>	
<i>S. haemolyticus</i>	
<i>S. auricularis</i>	
<i>Corynebacterium</i>	
Vancomycin-resistant <i>Enterococcus</i>	



2/0 нить Викрила Плюс на чашке Петри с культурой *Staphylococcus aureus*

- **Викрил Плюс способствует снижению частоты ИОХВ in vivo:**

Клинические доказательства эффективности Викрила Плюс: Роль шовного материала с антибактериальным покрытием в развитии раневой инфекции в абдоминальной хирургии M.C. Schiling, C. Justinger, M.R. Moussavian et al. Homburg/Saar/ Germany 16. In press, 2009

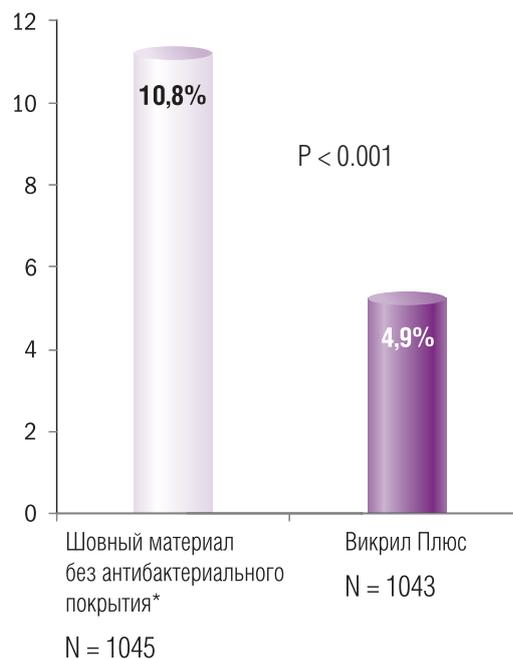
Частота развития раневой инфекции после срединной лапаротомии, %

- **Викрил Плюс имеет такие же манипуляционные и физико-механические свойства, как и обычный Викрил.**

Даже один случай инфекции - это слишком много.

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

частота осложнений %



ВИКРИЛ *Плюс* с покрытием антибактериальная нить (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
☉ 1/2 окружности колющая <i>Taper Point plus</i>				5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
 RB-1 plus	17 мм	70 см	фиолетовый		VCP304H	VCP305H	VCP306H		
 SH-1 plus	22 мм	70 см	фиолетовый		VCP310H	VCP311H	VCP312H		
 SH plus	26 мм	70 см	фиолетовый		VCP315H	VCP316H	VCP317H	VCP318H	
 MH-1 plus	31 мм	70 см	фиолетовый			VCP319H	VCP320H	VCP247H	VCP9213H
 MH plus	36 мм	70 см	фиолетовый			VCP322H	VCP323H	VCP324H	

☉ 1/2 окружности колющая <i>Taper Point</i> (массивная)				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	
 CT-2	27 мм	90 см	фиолетовый		VCP326H	VCP330H			
 CT-1	36 мм	90 см	фиолетовый		VCP345H	VCP346H			
 CT	40 мм	70 см	фиолетовый		VCP351H	VCP352H	VCP353H		
		90 см	фиолетовый			VCP358H	VCP359H	VCP360H	
 MO-45	45 мм	70 см	фиолетовый				VCP9245H	VCP9246H	
 CTX	48 мм	90 см	фиолетовый			VCP370H	VCP371H	VCP372H	
 MO-80	80 мм	100 см	фиолетовый				VCP9289G		

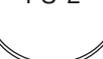
ВИКРИЛ *Плюс* с покрытием антибактериальная нить (полиглактин 910)

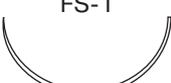
Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	
◎ 5/8 окружности колющая Taper Point									
UR-6 	27 мм	70 см	фиолетовый			VCP602H	VCP603H		
		90 см	фиолетовый			VCP2593H			
MF 	31 мм	70 см	неокрашенный		VCP308H				
UR-5 	36 мм	70 см	фиолетовый				VCP376H		
◎ колющая игла-рючок Taper Point									
ASH-35 	36 мм	70 см	фиолетовый				VCP9221H		
▼ 3/8 окружности колюще-режущая TAPERCUT									
V-4 	17 мм	70 см	неокрашенный	VCP240H	VCP9826H				

ВИКРИЛ *Плюс* с покрытием антибактериальная нить (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
▼ 1/2 окружности колюще-режущая TAPERCUT				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
 V-5	17 мм	70 см	фиолетовый	VCP994H			VCP987H		
 V-6	22 мм	70 см	фиолетовый			VCP278H			
 V-7	26 мм	70 см	фиолетовый		VCP998H	VCP999H			
 V-30	31 мм	70 см	фиолетовый			VCP9360H	VCP9361H	VCP9362H	
 V-34	36 мм	90 см	фиолетовый			VCP517H	VCP518H	VCP519H	VCP520H
 V-37	40 мм	70 см	неокрашенный			VCP9900H	VCP9901H		
		90 см	фиолетовый					VCP9468H	
 V-39	45 мм	70 см	фиолетовый			VCP9375H	VCP9376H	VCP9377H	VCP9378H
▼ 1/2 окружности обратно-режущая				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	
 CP	40 мм	90 см	фиолетовый			VCP485H	VCP486H		
 CPX	48 мм	90 см	фиолетовый			VCP9295H	VCP1058H	VCP1059H	

ВИКРИЛ *Плюс* с покрытием антибактериальная нить (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
▼ 3/8 окружности обратно-режущая - PRIME				5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	
 P-3	13 мм	45 см	неокрашенный	VCP493H	VCP494H				
 PS-3	16 мм	45 см	неокрашенный	VCP500H					
 PS-2	19 мм	45 см	неокрашенный			VCP497H			
 PS-1	24 мм	45 см	неокрашенный			VCP683H			

▼ 3/8 окружности обратно-режущая				5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	
 FS-2	19 мм	70 см	фиолетовый		VCP397H				
		70 см	неокрашенный		VCP422H				
 FS-1	24 мм	70 см	фиолетовый			VCP452H			
		70 см	неокрашенный			VCP442H			
 FSL	30 мм	70 см	фиолетовый			VCP585H	VCP586H	VCP587H	

Готовые отрезки - безыгольные			
Толщина нити		фиолетовый 2x70 см длиной 36 нитей в коробке	фиолетовый 5x70 см длиной 36 нитей в коробке
4-0	1.5		VCP1214E
3-0	2	VCP624E	VCP1215E
2-0	3	VCP625E	VCP1216E
0	3.5	VCP626E	VCP1217E
1	4	VCP627H	VCP1218H
2	5	VCP628H	VCP1219H



ВИКРИЛ

**с покрытием
(полиглактин 910)**

Викрил – синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмологические операции.

Плетеная нить

Для хороших манипуляционных свойств и надежной фиксации узлов

С покрытием

Для нетравматичного прохождения через ткани и легкого опускания узлов

Синтетическая нить

Минимальная тканевая реакция

Рассасывающийся материал

Процесс рассасывания путем гидролиза. Рассасывание ВИКРИЛА с покрытием обычно происходит между 56 и 70-ми сутками

Прочность на разрыв

После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв	
14 дней		75%
21 день	толщина нити 6/0 и больше	50%
	толщина нити 7/0 и меньше	40%
28 дней	толщина нити 6/0 и больше	25%

Полностью прочность на разрыв исчезает через 5 недель

Цвет

Фиолетовый либо неокрашенный

Толщина нити

Варьируется от 8/0 до 2 (U.S.P.). Поставляется как нити с иглой так и лигатуры

Стерилизация

Оксидом этилена

Монофиламентная нить ВИКРИЛ

Производится в двух размерах 9/0 и 10/0. Применяется в глазной хирургии

Иглы – широчайшая линейка игл, изготовленных из специального сплава Эталлой, который обеспечивает на 40% большую устойчивость к сгибанию, по сравнению с обычной хирургической сталью *

Упаковка- большинство нитей Викрил упакованы в специальную одинарную стерильную упаковку relay, которая позволяет снизить до минимума эффект памяти формы, и обеспечивает быстрое извлечение нити в операционной перед подачей хирургу

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

* Bendel, Lee P., et al., Tensile & Bend Relationships of Several Surgical Needle Materials, Journal of Appl. Biomaterials, vol. 4, 161-167 (Dec. 1993).

ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

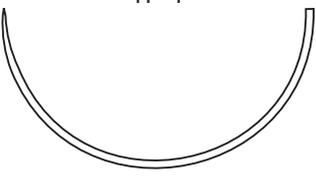
Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
◎ 1/2 окружности колющая тупоконечная ETHIGUARD								
 MNB-1	30 мм	75 см	фиолетовый		W9984			
 СТВ-1 массивная	36.4 мм	90 см	фиолетовый			W9994	W9995	
 СТВ	40 мм	75 см	фиолетовый				W9989	
 СТВ массивная	40 мм	90 см	фиолетовый				W9997	
 BT-3	45 мм	90 см	фиолетовый				W9998	W9999
 СТXB	48 мм	90 см	фиолетовый				W9991	
○ 3/8 окружности тупоконечная				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 BP-5	65 мм	100 см	фиолетовый			W9391		
◎ 3/8 окружности колющая Taper Point				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
 C-1	13 мм	60 см	фиолетовый	W9067				
 BB plus	17 мм	45 см	фиолетовый	W9074				

ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

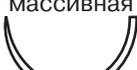
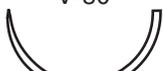
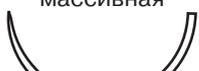
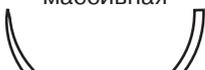
Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити							
☉ 1/2 окружности колющая Taper Point plus				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	
	13 мм	45 см	неокрашенный	W9981	W9982						
	17 мм	75 см	фиолетовый		W9105	W9106					
	20 мм	75 см	фиолетовый			W9113	W9114				
	26 мм	70 см	фиолетовый				W9122				
	26 мм	75 см	фиолетовый				W9120	W9121			
	31 мм	75 см	фиолетовый					W9636			
	31 мм	75 см	фиолетовый				W9130	W9136	W9138	W9213	
	36.4 мм	75 см	фиолетовый					W9140	W9141		
		90 см	фиолетовый					W9440	W9441		
	40 мм	75 см	фиолетовый					W9150	W9154		

☉ 1/2 окружности колющая Taper Point (массивная)				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6		
	31 мм	75 см	фиолетовый		W9215	W9216				
	36 мм	8x45см CR	фиолетовый			V741G				
	40 мм	75 см	фиолетовый		W9230	W9231				
		90 см	фиолетовый		W9430	W9431				

ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
☉ 1/2 окружности колющая Taper Point (массивная)				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 МО-45	45 мм	75 см	фиолетовый		W9244	W9245	W9246	
 CTX	48 мм	75 см	фиолетовый		W9250	W9251	W9252	
		90 см	фиолетовый		W9450	W9451	W9452	
 TP-1	65 мм	75 см	фиолетовый	W9158				
 МО-80	80 мм	100 см	фиолетовый			W9289		
☉ 5/8 окружности колющая Taper Point				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 UR-5	36.4 мм	70 см	фиолетовый	W9160				
 UR-4	40 мм	75 см	фиолетовый		W9165			
☾ 1/2 окружности колющая игла СС				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 CC-20	20 мм	75 см	фиолетовый				W9118	
☾ 3/8 окружности колюще-режущая TAPERCUT				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 V-4	17 мм	75 см	неокрашенный				W9826	

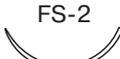
ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▼ 1/2 окружности колюще-режущая TAPERCUT				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
V-6 	22 мм	75 см	фиолетовый		W9828			
V-7 	26 мм	75 см	фиолетовый	W9180	W9181			
V-7 массивная 	26.2 мм	75 см	фиолетовый		W9350			
V-30 	31 мм	75 см	фиолетовый		W9360	W9361	W9362	
V-34 	36 мм	90 см	фиолетовый		W9463	W9464		
V-34 массивная 	36 мм	75 см	фиолетовый				W9365	W9357
		90 см	фиолетовый				W9465	
V-37 	40 мм	75 см	фиолетовый				W9368	
		75 см	неокрашенный		W9900	W9901		
		90 см	фиолетовый		W9466	W9467	W9468	
V-37 массивная 	40 мм	75 см	фиолетовый			W9372	W9373	
		75 см	неокрашенный				W9906	
V-39 	45 мм	75 см	фиолетовый		W9375	W9376	W9377	W9378
V-80 	80 мм	75 см	фиолетовый			W9369	W9379	

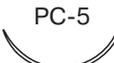
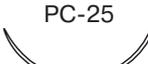
ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

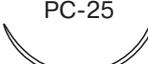
Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
▼ 1/2 окружности обратно-режущая								
 OS-4	22 мм	75 см	фиолетовый					W9287
 CP	40 мм	75 см	фиолетовый			W9320	W9321	
		90 см	фиолетовый			W9420	W9421	
 CPX	48 мм	75 см	фиолетовый			W9295		
		90 см	фиолетовый				W9496	W9497

▼ 3/8 окружности обратно-режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 P-1	11 мм	45 см	неокрашенный	W9500T	W9501T			
 PS-2	19 мм	45 см	фиолетовый		W9514T			
		45 см	неокрашенный			W9515T	W9516T	
 PS	26 мм	45 см	неокрашенный				W9525T	
		45 см	неокрашенный				W9526T	W9527T

▼ 3/8 окружности обратно-режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 FS-2	19 мм	45 см	фиолетовый			W9386		
		45 см	неокрашенный			W9951		
 FS	26 мм	45 см	фиолетовый				W9388	
		75 см	неокрашенный				W9890	
 FSLX	36 мм	75 см	фиолетовый					W9390
 LS-1	45 мм	75 см	фиолетовый					W9282

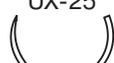
ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы	Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
			6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	
▲ 3/8 окружности режущая - PRIME								
 PC-1 13 мм	45 см	неокра- шенный	W9831T	W9832T				
 PC-3 16 мм	45 см	неокра- шенный		W9833T	W9834T	W9835T		
 PC-5 19 мм	45 см	неокра- шенный			W9836T	W9837T		
 PC-25 26 мм	45 см	неокра- шенный			W9838T			

Длина и описание иглы	Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
			6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	
▲ 3/8 окружности режущая - PRIME								
 PC-3 16 мм	45 см	неокра- шенный		W9505T	W9506T	W9507T		
 PC-5 19 мм	45 см	неокра- шенный			W9510T	W9511T		
	75 см	неокра- шенный			W9570T	W9571T		
 PC-25 26 мм	45 см	неокра- шенный			W9520T	W9521T	W9522T	
	75 см	неокра- шенный			W9580T	W9581T	W9582T	
 PCLX 36 мм	75 см	неокра- шенный				W9531T	W9532T	

Длина и описание иглы	Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
			6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	
▲ 3/8 окружности режущая								
 FS-3 16 мм	75 см	фиоле- товый		W9442	W9443	W9444		

Длина и описание иглы	Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
			6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	
▲ 1/2 окружности режущая								
 X-1 22 мм	45 см	неокра- шенный				W9741		

Длина и описание иглы	Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
			6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	
▲ 5/8 окружности режущая								
 UX-25 26 мм	75 см	неокра- шенный				W9730		

ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
▼ Обратно-режущая со сложным изгибом								
 PS-4C	16 мм	45 см	неокрашенный		W9436			
▼ Прямая режущая								
 SC-1	13 мм	45 см	фиолетовый			W9410		
 KS-45	45 мм	45 см	неокрашенный			W9711		
 KS-55	55 мм	75 см	неокрашенный					W9713
 KS	60 мм	75 см	фиолетовый					W9718
 KS fine	60 мм	75 см	фиолетовый				W9415	
▲ SKI режущая								
 SKI-34	34 мм	75 см	фиолетовый					W9431
⊙ 5/8 окружности колюще-режущая TAPERCUT								
 UV-17	17 мм	75 см	неокрашенный			W9820		
▼ 3/8 окружности шпательная MICRO-POINT								
TG140-8 	6.5 мм	30 см	фиолетовый	W9560	W9561			
		45 см	фиолетовый	W9559				
▼ 1/2 окружности шпательная MICRO-POINT								
TG175-8 	7 мм	30 см	фиолетовый	W9564				
▼ 1/2 окружности обратнo-режущая MICRO-POINT								
G-7 	8 мм	30 см	фиолетовый	W9545				

ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

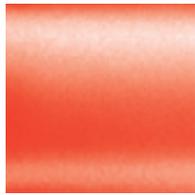
Длина и описание иглы	Длина нити	Цвет нити	Толщина нити					
			8-0 0.4	7-0 0.5	6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	
▼ 1/4 окружности шпательная								
S-24  8 мм	45 см	фиолетовый			W9552	W9553		
	45 см	неокрашенный			W9752	W9753		
▾ 3/8 окружности шпательная CS ULTIMA			10-0 0.1	9-0 0.3	8-0 0.4	7-0 0.5	6-0 0.7	
CS140-6  6 мм	10 см	фиолетовый	V960G					

ВИКРИЛ с покрытием (полиглактин 910)

ЛИГАТУРЫ И БЕЗЫГОЛЬНЫЕ НИТИ		
Длина 1.5 м		
Толщина нити		фиолетовый 1.5 м длиной 12 нитей в коробке
4-0	1.5	W9023
3-0	2	W9024
2-0	3	W9025
0	3.5	W9026
1	4	W9027
2	5	W9028

SUTUPAK - Безыгольные нити			
Толщина нити		фиолетовый 6x45 см длиной	фиолетовый 12x45 см длиной
4-0	1.5		V903H
3-0	2		V904H
2-0	3	V1226H	V905E
0	3.5	V1227E	V906E
1	4	V1228E	

LIGAPAK - Безыгольные нити		
Толщина нити		фиолетовый 2.5 м в катушке 12 катушек в коробке
3-0	2	W9030
2-0	3	W9020
0	3.5	W9000
1	4	W9001



МОНОКРИЛ Плюс

Монофиламентная нить, импрегнированная триклозаном (полиглекапрон 25)

Монокрил Плюс – синтетическая рассасывающаяся монопить с антибактериальным эффектом для наложения швов на тонкий и толстый кишечник, брюшину, мочевой пузырь и мочеточники, промежность, влагалище (эпизиотомия), крайнюю плоть (циркумпизиция), а также для внутримонокожного косметического шва.

Триклозан – антисептик, а не антибиотик.

Широкий спектр действия и высокая концентрация в нити обеспечивают подавление роста Грам-положительных и Грам-отрицательных бактерий в течение нескольких суток после наложения шва. Данные по наличию у бактерий клинически значимой резистентности к триклозану отсутствуют.

Монокрил Плюс имеет такие же манипуляционные и физико-механические свойства, как и обычный Монокрил.

Высокая начальная прочность на разрыв

Максимум поддержки в первые и вторые сутки после наложения шва

Прочность на разрыв

Гарантированная поддержка тканей в течение 14 дней после наложения шва

Окрашенная нить		Неокрашенная нить	
После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв	После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв
7 дней 14 дней	60% 30%	7 дней 14 дней	50% 20%
Полная потеря прочности на разрыв происходит через 28 дней после имплантации		Полная потеря прочности на разрыв происходит через 21 день после имплантации	

Манипуляционные свойства

Мягкий и гибкий материал, удобный в обращении.

Цвет

Фиолетовый либо неокрашенный

Толщина нити

Толщина варьируется от 5/0 до 1 (U.S.P.). Поставляется как нить с иглой

Стерилизация

Оксидом этилена

Иглы – широкая линейка игл, изготовленных из специального сплава Эталлой, который обеспечивает на 40% большую устойчивость к сгибанию, по сравнению с обычной хирургической сталью *

Упаковка - большинство нитей Монокрил Плюс упакованы в специальную одинарную стерильную упаковку re-lay, которая позволяет снизить до минимума эффект памяти формы, и обеспечивает быстрое извлечение нити в операционной перед подачей хирургу

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

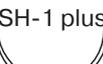
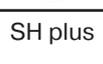
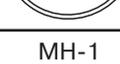
* Bendel, Lee P., et al., Tensile & Bend Relationships of Several Surgical Needle Materials, Journal of Appl. Biomaterials, vol. 4, 161-167 (Dec. 1993).

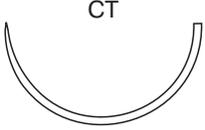
МОНОКРИЛ *Плюс*

(полиглекапрон 25), монофиламентная нить,
импрегнированная триклозаном

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
◎ 3/8 окружности колющая Taper Point				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
 BB	17 мм	70 см	фиолетовый	MCP3548H				

◎ 1/2 окружности колющая Taper Point				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 RB-2	13мм	45 см	фиолетовый	MCP3224G				
 RB-1 plus	17 мм	70 см	фиолетовый				MCP215H	
 RB-1	17 мм	70 см	фиолетовый			MCP3435G		

◎ 1/2 окружности колющая Taper Point				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
 SH-1	22 мм	70 см	фиолетовый		MCP219G			
 SH-1 plus	22 мм	70 см	фиолетовый	MCP218H		MCP220H		
 SH plus	26 мм	70 см	фиолетовый		MCP4160H	MCP4170H		
 MH-1	31 мм	70 см	фиолетовый		MCP3200H	MCP3441G	MCP247H	
 MH plus	36 мм	70 см	фиолетовый					MCP229H

◎ 1/2 окружности колющая Taper Point (массивная)				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 CT	40 мм	90 см	фиолетовый	MCP4957H	MCP4958H	MCP4959H		
		70 см	фиолетовый					

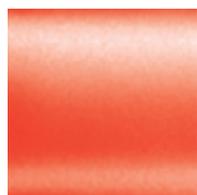
▼ 1/2 окружности колюще-режущая TAPERCUT				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
 V-34	36 мм	70 см	фиолетовый		MCP3488G	MCP3489G	MCP3490G	

МОНОКРИЛ *Плюс*

(полиглекапрон 25), монофиламентная нить,
импрегнированная триклозаном

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▼ 3/8 окружности обратно-режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 P-3	13 мм	70	неокрашенный		MCP493H			
 PS-3	16 мм	70 см	неокрашенный		MCP500H	MCP3205G		
 PS-2	19 мм	70 см					MCP4271H	
		45 см	неокрашенный			MCP496H	MCP497H	
 PS	26 мм	70 см	неокрашенный			MCP3212H	MCP3213H	

▼ 3/8 окружности обратно-режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 FS-3	16 мм	45 см	неокрашенный		MCP3221G			
 FS-2	19 мм	70 см	неокрашенный		MCP3209G			
 FS	26 мм	70 см	неокрашенный				MCP3326G	MCP3327G



МОНОКРИЛ

Монофиламентная нить (полиглекапрон 25)

Монокрил – синтетический рассасывающийся шовный материал для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур в общей хирургии, абдоминальной хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии, а также пластической хирургии для наложения швов на тонкий и толстый кишечник, брюшину, мочевого пузыря и мочеточники, промежность, влагалище (эпизиотомия), крайнюю плоть (циркумцизия), а также для внутрикожного косметического шва.

Монофиламентная нить

Мягкое прохождение через ткани

Ниже риск контаминации бактериями, минимальный фитильный эффект

Рассасывающийся материал

Рассасывается гидролитическим способом. Полное рассасывание НИИ завершается между 90 и 120 сутками

Высокая начальная прочность на разрыв

Максимум поддержки в первые и вторые сутки после наложения шва

Прочность на разрыв

Гарантированная поддержка тканей в течение 14 дней после наложения шва

Окрашенная нить		Неокрашенная нить	
После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв	После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв
7 дней	60%	7 дней	50%
14 дней	30%	14 дней	20%
Полная потеря прочности на разрыв происходит через 28 дней после имплантации		Полная потеря прочности на разрыв происходит через 21 день после имплантации	

Манипуляционные свойства

Мягкий и гибкий материал, удобный в обращении.

Цвет

Фиолетовый либо неокрашенный

Толщина нити

Толщина варьируется от 6/0 до 1 (U.S.P.). Поставляется как нить с иглой.

Стерилизация

Оксидом этилена

Иглы – широкая линейка игл, изготовленных из специального сплава Эталлой, который обеспечивает на 40% большую устойчивость к сгибанию, по сравнению с обычной хирургической сталью *

Упаковка - большинство нитей Монокрил упакованы в специальную одинарную стерильную упаковку relay, которая позволяет снизить до минимума эффект памяти формы, и обеспечивает быстрое извлечение нити в операционной перед подачей хирургу

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

* Bendel, Lee P., et al., Tensile & Bend Relationships of Several Surgical Needle Materials, Journal of Appl. Biomaterials, vol. 4, 161-167 (Dec. 1993).

МОНОКРИЛ

монофиламентная нить (полиглекапрон 25)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
☉ 3/8 окружности колющая Taper Point				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
	17 мм	70 см	фиолетовый	W3548				

☉ 1/2 окружности колющая Taper Point plus				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
	13 мм	45 см	фиолетовый	W3224				
	17 мм	70 см	фиолетовый			W3435	W3437	

☉ 1/2 окружности колющая Taper Point plus				4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4
	22 мм	70 см	фиолетовый	W3660	W3661	W3662		
	26 мм	70 см	фиолетовый		W3664	W3665		
	26 мм	70 см	фиолетовый		W3447	W3448		
	26 мм	70 см	фиолетовый		W3627			
	31 мм	70 см	фиолетовый				W3442	
	36 мм	70 см	фиолетовый			W3463	W3443	
	36 мм	70 см	фиолетовый					W3457

☉ 1/2 окружности колющая Taper Point (массивная)				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
	40 мм	70 см	фиолетовый		W3758			
	45 мм	90 см	фиолетовый			W3727		

МОНОКРИЛ

монофиламентная нить (полиглекапрон 25)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
⊙ 5/8 окружности колющая Taper Point				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
	26 мм	70 см	фиолетовый	W3637				
	36 мм	70 см	фиолетовый		W3604			

▼ 1/2 окружности колюще-режущая TAPERCUT				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
	26 мм	70 см	фиолетовый		W3440			
		70 см	неокрашенный	W3439				
	36 мм	70 см	фиолетовый			W3489		

▼ 1/2 окружности обратно-режущая				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
	40 мм	90 см	фиолетовый				W3770	

▼ 3/8 окружности обратно-режущая PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
	11 мм	45 см	неокрашенный	W3213				
	13 мм	45 см	неокрашенный	W3215				

▲ 3/8 окружности режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
	13 мм	45 см	неокрашенный		W3203			
	16 мм	45 см	неокрашенный		W3204	W3205		
	19 мм	45 см	неокрашенный			W3206	W3207	
	26 мм	70 см	неокрашенный				W3213	

МОНОКРИЛ

монофиламентная нить (полиглекапрон 25)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▼ 3/8 окружности обратно-режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
FS-3 	16 мм	45 см	неокрашенный		W3221			
FS-2 	19 мм	45 см	неокрашенный			W3201		
		70 см	неокрашенный		W3209		W3202	
FS 	26 мм	70 см	неокрашенный				W3326	W3327

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▼ Прямая режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
KS  2 бусины и 2 прокладки	60 мм	70 см	неокрашенный				W3653	
KS 	60 мм	70 см	неокрашенный				W3650	



ПДС II

Монофиламентная нить (полидиоксанон)

ПДС II - синтетическая рассасывающаяся мононить, обеспечивающая поддержку тканей на срок более 6 недель. Применяется для аппроксимации тканей и в ситуациях, требующих длительного срока поддержки, в том числе для соединения мышечных фасций и апоневрозов, сухожилий. Также ПДС II показана для шва кожи и толстого кишечника у ослабленных пациентов с замедленными сроками заживления ран (например, после химиотерапии). Может применяться для сшивания подлежащих дальнейшему росту сердечно-сосудистых тканей у детей, а также в глазной хирургии.

Монофиламентная нить

Обеспечивает нетравматическое прохождение через ткани

Синтетическая нить

Минимальная тканевая реакция

Рассасывающийся материал

Рассасывание происходит путем гидролиза. Полная абсорбция материала происходит между 180 и 210 сутками

Прочность на разрыв

После имплантации	Приблизительно % исходной прочности на разрыв	
14 дней	толщина нити 4/0 и меньше	60%
	толщина нити 3/0 и больше	75%
28 дней	толщина нити 4/0 и меньше	50%
	толщина нити 3/0 и больше	70%
42 дня	толщина нити 4/0 и меньше	35%
	толщина нити 3/0 и больше	50%

Цвет

Фиолетовый либо неокрашенный

Толщина нити

Варьируется от 7/0 до 2 (U.S.P.). Поставляется как нити с иглой

Стерилизация

Оксидом этилена

Эти нити соответствуют требованиям Американской Фармакопеи (U.S.P.) и Европейской Фармакопеи (PhEUR).

ПДС II

монофиламентная нить (полидиоксанон)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити						
☉ 1/2 окружности колющая тупоконечная ETHIGUARD				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5		
	СТХВ	48 мм	150 см петля	фиолетовый						W9967T

☉ 3/8 окружности колющая Taper Point				7-0 0.5	6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2		
	BV175-6	8 мм	23 см	фиолетовый	W9574					
	BV-1	9.3 мм	70 см	фиолетовый	Z1701E	Z1702H				
	BV	11 мм	70 см	фиолетовый		Z1002H				
	C-1	13 мм	45 см	фиолетовый		V9096H				
	BB	17 мм	70 см	фиолетовый			W9073H	W9077H		

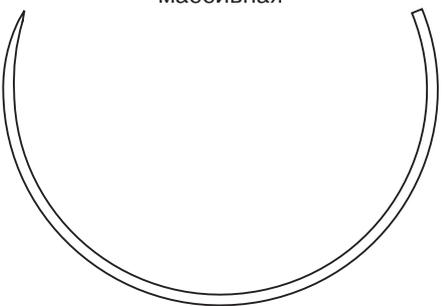
☉ 1/2 окружности колющая Taper Point				7-0 0.5	6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2		
	RB-2	13 мм	45 см	фиолетовый		W9100H	W9101H	W9102H		

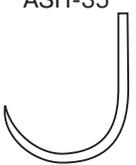
☉ 1/2 окружности колющая Taper Point plus				5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	
	RB-2	13 мм	70 см	фиолетовый	W9201H					
	RB-1	17 мм	90 см	фиолетовый	W9108H	W9109H				
	SH-2 plus	20 мм	70 см	фиолетовый		W9115H	W9116H			
	SH	26 мм	70 см	фиолетовый					W9205H	
	SH plus	26 мм	70 см	фиолетовый			W9124H	W9125H		
	MH-1	31 мм	70 см	фиолетовый		W9131H	W9132H	W9133H	W9210H	W9211H
			90 см	фиолетовый			W9134H			
	LH	40 мм	70 см	фиолетовый			W9152T			

ПДС II

монофиламентная нить (полидиоксанон)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
⊙ 1/2 окружности колющая Taper Point (массивная)				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 СТ	40 мм	70 см	фиолетовый	W9151T				
		90 см	фиолетовый			W9234T	W9235T	
 МО-2	40 мм	150 см петля	фиолетовый		W9236T	W9237T		
 СТХ	48 мм	90 см	фиолетовый				W9256T	
 СТХ массивная	48 мм	150 см петля	фиолетовый		W9261T	W9262T		

⊙ 5/8 окружности колющая Taper Point				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 MF-110 массивная	110 мм	150 см петля	фиолетовый		W9168			

⊙ Колющая игла-крючок Taper Point				2-0 3	0 3.5	1 4	2 5	4 6
 ASH-35	36 мм	70 см	фиолетовый	W9219T				

ПДС II

монофиламентная нить (полидиоксанон)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
☑ 3/8 окружности игла СС				7-0 0.5	6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2
	9.3 мм	70 см	фиолетовый	Z1711E	Z1712E			
	13 мм	70 см	фиолетовый		Z1032H			

☑ 1/2 окружности колюще-режущая TAPERCUT				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
	26 мм	70 см	фиолетовый	W9179H	W9184H			
	36 мм	70 см	фиолетовый		W9380H			
		90 см	фиолетовый			W9381H	W9352T	
	36 мм	90 см	фиолетовый			W9355T		
	40 мм	90 см	фиолетовый			W9366T	W9370T	
	40 мм	240 см петля	фиолетовый				W9394	
	45 мм	90 см	фиолетовый				W9385T	
	48 мм	90 см	фиолетовый				W9396T	

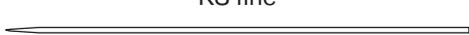
ПДС II

монофиламентная нить (полидиоксанон)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▼ 1/2 окружности обратно-режущая				3-0 2	2-0 3	0 3.5	1 4	2 5
 CP	40 мм	90 см	фиолетовый			W9292T		
 CPX	48 мм	90 см	фиолетовый				W9299T	

▼ 3/8 окружности обратно-режущая PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 PS-2	19 мм	45 см	неокрашенный			W9874T		

▼ 3/8 окружности обратно-режущая - P игла				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 P-6	8 мм	45 см	фиолетовый	W9860H				

▼ 3/8 окружности обратно-режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 FS-2	19 мм	45 см	неокрашенный			W9950T		
 FS	26 мм	45 см	неокрашенный				W9957T	
▼ Прямая режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 KS fine	60 мм	70 см	неокрашенный				W9714T	

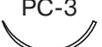
▲ 3/8 окружности режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
 PC-5	19 мм	45 см	неокрашенный			W9615T		
 PC-25	26 мм	70 см	неокрашенный				W9625T	

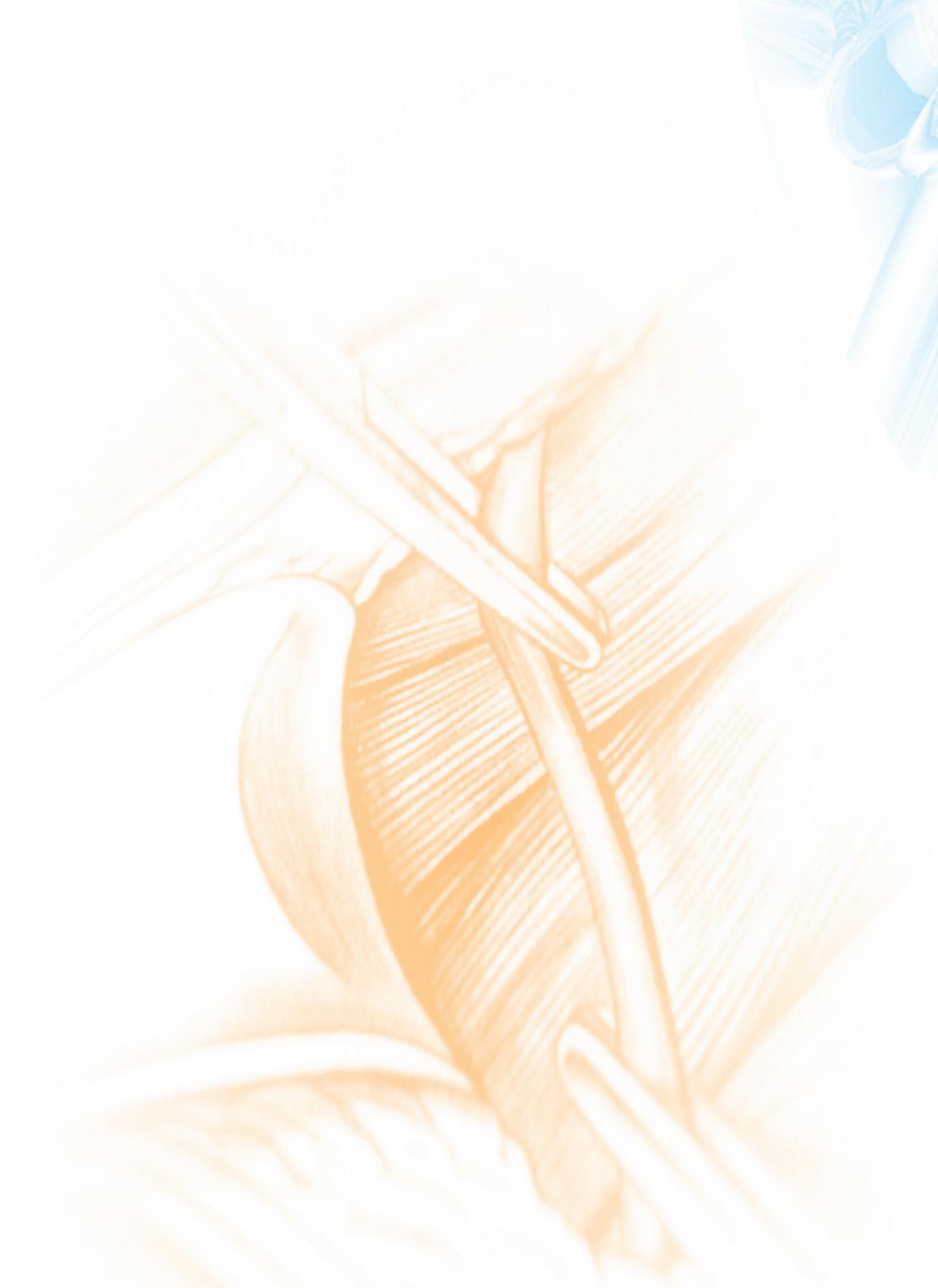
ПДС II

монофиламентная нить (полидиоксанон)

Длина и описание иглы		Длина нити	Цвет нити	Толщина нити				
▲ 3/8 окружности режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
CFS-3 	16 мм	70 см	неокрашенный					

▲ 1/2 окружности режущая				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
X-1 	22 мм	45 см	неокрашенный				W9740T	

▲ 3/8 окружности режущая - PRIME				6-0 0.7	5-0 1	4-0 1.5	3-0 2	2-0 3
PC-1 	13 мм	45 см	неокрашенный	W9861T				
PC-3 	16 мм	45 см	неокрашенный			W9867T		
PC-5 	19 мм	45 см	неокрашенный			W9868T		



ETHICON
a *Johnson & Johnson* company

По вопросам приобретения и использования продукции обращайтесь:
ООО «Джонсон & Джонсон» 121614 Москва, ул. Крылатская, д.17, корп.3, эт.2
тел.: (495) 580 77 77 факс: (495) 580 78 78