# Плечевой и локтевой суставы Следующее поколение изделий для восстановления и реконструкции



### **Helping Surgeons Treat Their Patients Better**

С момента создания компания Arthrex строго следует своей миссии: Helping Surgeons Treat Their Patients Better – помогать хирургам в более эффективном лечении пациентов. Наш стратегический фокус направлен на постоянную разработку инновационных продуктов, основанной на проводимых научных исследованиях, сотрудничестве с хирургами и медицинских образовательных программах. Это помогает сделать миниинвазивные хирургические методики простыми, безопасными и легковоспроизводимыми. Каждый год мы разрабатываем более 1000 инновационных продуктов и методик, способствующих прогрессу миниинвазивной ортопедии по всему миру.

Arthrex всегда оставлась частной компанией, и это позволило ей быстро оценивать новые технологии и идеи. Не будучи стесненной экономическими соображениями или компромиссными решениями, она свободно разрабатывает эффективные продукты и методики, меняющие жизнь к лучшему. Наша квалифицированная команда опытных профессионалов воплощает собой любовь и приверженность своему делу – обеспечению бескомпромиссного качества продукции как для медицинских работников, которые ее используют, так и для миллионов пациентов, которым мы таким образом можем помочь.

Основной критерий успеха для нас – это то, насколько значительным является вклад компании в качество медицины, ведь это и станет наследием Arthrex в будущем.

### Содержание

Вступительное слово	02
Восстановление вращательной манжеты	07
Лечение невосстанавливаемых разрывов вращательной	
манжеты	17
Лечение нестабильности плечевого сустава	21
Направители для стабилизации плечевого сустава	31
Реконструкция дефектов костного края суставной	
впадины	35
Инструменты для наложения швов и подготовки места	
фиксации	41
Артроскопические канюли и инфузионная терапия	55
Набор для восстановления плечевого сустава	63
Системы для восстановления АКС	67
Восстановление проксимальной части двуглавой мышцы	
плеча и большой грудной мышцы	73
Восстановление локтевого сустава	81
Система ключичных пластин и шурупов	87
Семейство шовного материала FiberWire	93
Семейство шовного материала лентообразного FiberWire	99
Устройства для позиционирования пациента	105
Таблица анкеров – восстановление вращательной	
манжеты и тенодез двуглавой мышцы плеча	113
Таблица сверл и направителей для анкеров при	
нестабильности	119



## Восстановление вращательной манжеты

SwiveLock C	08
SwiveLock с двойным шовным материалом	09
SwiveLock SP	10
FiberTape	11
Corkscrew FT	12
Corkscrew для безузловой фиксации	13
Титановый Corkscrew FT	13
FiberTak DR и FiberTak RC	14
PushLock	14
PushLock SP	15
Инструменты для установки фиксаторов якорных при разрывах	
вращательной манжеты	15

#### SwiveLock C



#### Фиксатор якорный

- С ушком из РЕЕК, с шовным материалом FiberWire N°2
- Тело фиксатора может быть выполнено из:
  - Биорассасывающегося материала BioComposite (85 % PLLA и 15 % бета-трикальцийфосфата) с остеокондуктивными свойствами
  - Нерассасывающегося, чрезвычайно инертного PEEK
  - Биорассасывающегося биоматериала (PLLA)
- Может поставляться заправленным шовным лентообразным материалом FiberTape
- Безузловая фиксация тканей и широкий диапазон различных конфигураций шовного материала
- Перфорированная конструкция фиксатора якорного обеспечивает идеальные условия для врастания костной ткани
- Имеются удобные комплекты SpeedBridge для восстановления методикой безузловой двухрядной фиксации швов

#### SwiveLock C

Описание изделия	Арт. N°
SwiveLock C из BioComposite, 4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>2324BCC</b>
SwiveLock C из BioComposite, 4,75 мм × 19,1 мм,	AR- <b>2324BCCT</b>
с синим FiberTapec петлей	
SwiveLock C из BioComposite, 4,75 мм × 19,1 мм,	AR-2324BCCTT
с черно-белым TigerTape с петлей	
SwiveLockC из PEEK, 4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>2324PSLC</b>
SwiveLock C из PEEK, 4,75 мм × 19,1 мм, с синим	AR- <b>2324PCT</b>
FiberTape с петлей	
SwiveLock C из PEEK, 4,75 мм × 19,1 мм, с черно-	AR- <b>2324PCTT</b>
белым TigerTape с петлей	
SwiveLock C из BioComposite, 5,5 мм × 19,1 мм	AR- <b>2323BCC</b>
SwiveLock C из PEEK, 5,5 мм × 19,1 мм	AR- <b>2323PSLC</b>
Система имплантации для SwiveLock	AR- <b>2324BCCS</b>
(выполнен из BioComposite), 4,75 мм × 19,1 мм	

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Пробойник для 5,5 мм Corkscrew FT и 4,75 мм и	AR- <b>1927PB</b>
5,5 mm SwiveLock	
Пробойник одноразовый для 5,5 мм и 6,5 мм	AR- <b>1927PBS</b>
Corkscrew FT и 4,75 мм и 5,5 мм SwiveLock	
Пробойник/метчик для 5,5 мм Corkscrew FT и	AR- <b>1927CTB</b>
5,5 мм SwiveLock	
Пробойник/метчик, для плотной костной ткани	AR- <b>2324PTB</b>
Сверло лопатообразное для 5,5 мм Corkscrew FT и	AR- <b>1927D</b>
5,5 mm SwiveLock	

Описание изделия	Арт. N°
FiberTape, 2 мм, 91 см (синий), на концах сужается до FiberWire N°2	AR- <b>7237</b>
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий), на концах сужается до FiberWire N°2	AR- <b>7237-7</b>
TigerTape, 2 мм, 18 см (черно-белый), на концах сужается до FiberWire N°2	AR- <b>7237-7T</b>
FiberTape, 2 мм, 43 см (синий), на концах сужается до FiberWire №2, с конической иглой, 26,5 мм, полукруглой	AR- <b>7237-17N</b>

#### SwiveLock с двойным шовным материалом



#### Фиксатора якорный безузловой резьбовой, с двойным шовным материалом

- С немного модифицированным ушком из РЕЕК с 2 нитями шовного материала FiberWire CL N°2
- Тело фиксатора может быть выполнено из:
  - BioComposite
  - PEEK
- Может применяться в качестве варианта обычных фиксаторов якорных с двойным шовным материалом, таких как Corkscrew
- Требуется такой же инструментарий, что и для обычного фиксатора SwiveLock с одинарным шовным материалом

#### SwiveLock C

Описание изделия	Арт. N°
Фиксатор якорный SwiveLock, с двойным шовным материалом, с ушком из PEEK, бело-синим	AR- <b>2324BCC-2</b>
TigerWire CL и черно-белым TigerWire CL	
Фиксатор якорный SwiveLock из PEEK, с двойным	AR-2324PSLC-2
шовным материалом, 4,75 мм × 22 мм, двумя	
FiberWire N°2, 5 шт.	
Фиксатор якорный SwiveLock из PEEK,	AR- <b>2323PSLC-2</b>
5,5 мм × 22 мм, с двойным шовным материалом	
FiberWire N°2, 5 шт.	

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Пробойник для 5,5 мм Corkscrew FT и 4,75 мм и	AR- <b>1927PB</b>
5,5 mm SwiveLock	
Пробойник одноразовый для 5,5 мм и 6,5 мм	AR- <b>1927PBS</b>
Corkscrew FT и 4,75 мм и 5,5 мм SwiveLock	
Пробойник/метчик для 5,5 мм Corkscrew FT и	AR- <b>1927CTB</b>
5,5 мм SwiveLock	
Пробойник/метчик, для плотной костной ткани	AR- <b>2324PTB</b>
Сверло лопатообразное для 5,5 мм Corkscrew FT и	AR- <b>1927D</b>
5,5 мм SwiveLock	

Описание изделия	Арт. N°
FiberTape, 2 мм, 91 см (синий), на концах сужается до FiberWire №2	AR- <b>7237</b>
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий), на концах сужается до FiberWire №2	AR- <b>7237-7</b>
TigerTape, 2 мм, 18 см (черно-белый), на концах сужается до FiberWire N°2	AR- <b>7237-7T</b>
FiberTape, 2 мм, 43 см (синий), на концах сужается до FiberWire №2, с конической иглой, 26,5 мм, полукруглой	AR- <b>7237-17N</b>

#### SwiveLock SP



#### Фиксатор якорный безузловой вкручиваемый самопробивной

- С титановым ушком с шовным материалом FiberWire N°2
- Тело фиксатора может быть выполнено из:
  - BioComposite
  - PEEK
  - Bio
  - Титана
- Экономия времени: не требуется предварительное формирование костного кармана

#### SwiveLock SP

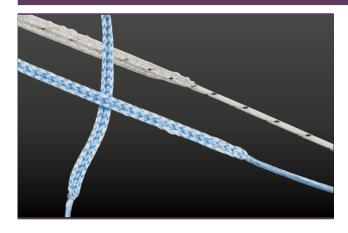
Описание изделия	Арт. N°
SwiveLock SP из BioComposite,	AR- <b>2324BCM</b>
4,75 мм × 24,5 мм, перфорированный	
SwiveLock SP из PEEK, 4,75 мм × 24,5 мм	AR- <b>2324PSLM</b>
SwiveLock SP из BioComposite,	AR-2323BCM
5,5 мм × 24,5 мм, перфорированный	
SwiveLock SP из PEEK, 5,5 мм × 24,5 мм	AR- <b>2323PSLM</b>

#### Комплекты SpeedBridge

Описание изделия	Арт. N°
Набор для имплантации SpeedBridge с двумя	AR- <b>2600SBS-5</b>
4,75 мм фиксаторами якорными SwiveLock C	
из BioComposite и двумя 5,5 мм фиксаторами	
якорными SwiveLock SP из BioComposite	
Набор для имплантации SpeedBridge с двумя	AR- <b>2600SBS-7</b>
4,75 мм фиксаторами якорными SwiveLock C из PEEK	
и двумя 5,5 мм фиксаторами якорными SwiveLock	
SP из PEEK	
Набор для имплантации SpeedBridge с четырьмя	AR- <b>2600SBS-3</b>
4,75 мм фиксаторами Bio-SwiveLock SP	

Описание изделия	Арт. N°
FiberTape, 2 мм, 91 см (синий), на концах сужается до FiberWire №2	AR- <b>7237</b>
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий), на концах сужается до FiberWire N°2	AR- <b>7237-7</b>
TigerTape, 2 мм, 18 см (черно-белый), на концах сужается до FiberWire №2	AR- <b>7237-7T</b>
FiberTape, 2 мм, 43 см (синий), на концах сужается до FiberWire N°2, с конической иглой, 26,5 мм, полукруглой	AR- <b>7237-17N</b>

#### **FiberTape**



#### Высокопрочный плетеный полимерный шовный материал шириной 2 мм

- Идентичен шовному материалу FiberWire и имеет схожую с ним структуру
- Концы сужаются до шовного материала FiberWire N°2
- Увеличенная площадь соприкосновения обеспечивает распределение давления и затрудняет врезание шовного материала в мягкие ткани

#### FiberTape

Описание изделия	Арт. N°
FiberTape, 2 мм, 91 см, на концах сужается до FiberWire N°2, 137 см	AR- <b>7237</b>
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий), на концах сужается до FiberWire №2, 76 см	AR- <b>7237-7</b>
TigerTape, 2 мм, 18 см (черно-белый), на концах сужается до TigerWire №2, 76 см	AR- <b>7237-7T</b>
FiberTape, 2 мм, 43 см (синий), на концах сужается до FiberWire $N^{\circ}2$ , с конической иглой, 26,5 мм, полукругл.	AR- <b>7237-17N</b>

#### Рекомендуемый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Нитеуловитель FiberTape с SR рукояткой	AR- <b>13974SRF</b>
Выкусыватель для FiberTape, c FlushPort	AR- <b>13250F</b>

#### **Corkscrew FT**



#### Анкер резьбовой, заправлен FiberWire N°2 или SutureTape

- Заправлен двумя или тремя шовными нитями
- Доступен с иглами для открытого восстановления
- Полностью резьбовая поверхность для оптимальной фиксации в кортикальном слое кости

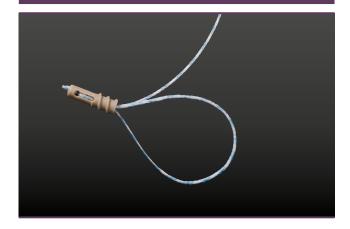
#### Corkscrew FT

Описание изделия	Арт. N°
Corkscrew FT из BioComposite, 4,5 мм × 14 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1927BCF-45</b>
Corkscrew FT из PEEK, 4,5 мм × 14 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1927PSF-45</b>
Corkscrew FT из PEEK, с 4 иглами, 4,5 мм × 14 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1927PNF-45</b>
Corkscrew FT из PEEK, 4,75 мм, с двумя SutureTape	AR- <b>1927PST-475</b>
Corkscrew FT из PEEK, 4,75 мм, трехфункциональный с TigerTail	AR- <b>1927PSF-475</b>
Corkscrew FT из BioComposite, 5,5 мм × 14,7 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1927BCF</b>
Corkscrew FT из BioComposite, 5,5 мм $\times$ 14,7 мм, с двумя TigerTail $N^{\circ}2$	AR- <b>1927BCFT</b>
Corkscrew FT из BioComposite, с 4 иглами, 5,5 мм × 14,7 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1927BCNF</b>
Corkscrew FT из BioComposite, 5,5 мм $\times$ 14,7 мм, с тремя FiberWire $N^{\rm o}2$	AR- <b>1927BCF-3</b>
Corkscrew FT из PEEK, 5,5 мм × 14,7 мм, с двумя FiberWire №2	AR- <b>1927PSF</b>
Corkscrew FT из PEEK, с четырьмя иглами, 5,5 мм × 14,7 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1927PNF</b>
Corkscrew FT из PEEK, 5,5 мм × 14,7 мм, с тремя FiberWire N°2	AR- <b>1927PSF-3</b>
Corkscrew FT из BioComposite, 6,5 мм $\times$ 14,7 мм, с двумя FiberWire $N^{\circ}2$	AR- <b>1927BCF-65</b>
Corkscrew FT из PEEK, 6,5 мм × 14,7 мм, с двумя FiberWire №2	AR- <b>1927PSF-65</b>

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Пробойник одноразовый для 4,5 мм Corkscrew FT Пробойник для 4,5 мм Corkscrew FT Пробойник/метчик для 4,5 мм Corkscrew FT,	AR- <b>1922PBS</b> AR- <b>1922P</b> AR- <b>1927PTB-45</b>
для плотной костной ткани	7.1. 13271 13 13
Пробойник/метчик комбинированный для 5,5 мм и 6,5 мм Corkscrew FT и 4,75 мм и 5,5 мм SwiveLock	AR- <b>1927PTB-475</b>
Пробойник одноразовый для всех 5,5 мм и 6,5 мм Corkscrew FT	AR- <b>1927PBS</b>
Пробойник/метчик для 5,5 мм Corkscrew FT и 5,5 мм SwiveLock	AR- <b>1927PB</b>
Сверло лопатообразное для 5,5 мм Corkscrew FT и	AR- <b>1927CTB</b>
5,5 мм SwiveLock	AR- <b>1927D</b>

#### Corkscrew для безузловой фиксации



#### Фиксатор якорный безузловой частично резьбовой

- Вариант с пробойником или сверлением
- Вставляется через направитель для сверла, что облегчает введение
- Фиксирующий механизм позволяет пользователю управлять натяжением при наложении шва для безузловой фиксации под прямой визуализацией
- Можно использовать несколько фиксаторов, соединяя их друг с другом и формируя связывающие конструкции

#### Corkscrew для безузловой фиксации

Описание изделия	Арт. N°
Corkscrew из PEEK для безузловой фиксации,	AR- <b>1941PS</b>
3,9 мм × 10,2 мм, с шовным материалом	
FiberWire CL N° 2	

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Сверло для 3,9 мм Corkscrew для безузловой фиксации	AR- <b>1941D</b>
Пробойник для 3,9 мм Corkscrew для безузловой фиксации	AR- <b>1941P</b>
Направитель для сверла и дилататор для 3,9 мм Corkscrew для безузловой фиксации	AR- <b>1941DG</b>

#### Титановый Corkscrew FT

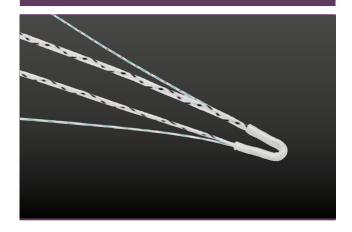


#### Фиксатор якорный резьбовой металлический, заправлен FiberWire N°2

- В большинстве случаев предварительное сверление или перфорация не требуются
- Полностью резьбовая поверхность для оптимальной фиксации в кортикальном слое кости

Описание изделия	Арт. N°
Corkscrew FT, 4,5 мм × 14 мм, с двумя	AR- <b>1928SF-45</b>
FiberWire N°2 и одним TigerWire N°2	
Corkscrew FT II, 5,5 мм × 16,3 мм, с двумя	AR- <b>1928SF-2</b>
FiberWire N°2 и TigerWire N° 2	
Corkscrew FT II, с четырьмя иглами,	AR- <b>1928SNF-2</b>
5,5 мм × 16,3 мм, двумя FiberWire N°2 и	
TigerWire N°2	
Corkscrew FT II, 5,5 мм × 16,3 мм, с двумя	AR- <b>1928SFT-2</b>
TigerTail N°2	
Corkscrew FT III, 5,5 мм × 16,3 мм, с двумя	AR- <b>1928SF-3</b>
FiberWire N°2 и одним TigerWire N°2	
Corkscrew FT III, 6,5 мм × 16,3 мм, с двумя	AR- <b>1929SF-3</b>
FiberWire N°2 и одним TigerWire N°2	

#### FiberTak DR и FiberTak RC



#### Фиксатор якорный мягкотканный для восстановления манжеты однорядным или двухрядным наложением швов

- DR фиксатор с лентообразным шовным материалом LabralTape, фиксированным в фиксаторе для боковой фиксации с SwiveLock
- RC фиксатор с лентообразным шовным материалом SutureTapes, свободно движущимся в анкере, для узлового однорядного шва или SutureBridge

#### FiberTak DR и FiberTak RC

Описание изделия	Арт. N°
FiberTak DR с белым LabralTape и	AR- <b>3651</b>
сине-черным TigerTail N°2	
FiberTak DR с бело-черным LabralTape и	AR- <b>3651T</b>
бело-зелено-черным TigerTail N°2	
FiberTak DR с бело-синим LabralTape и	AR- <b>3651TT</b>
черно-белым TigerTail N°2	
Фиксатор якорный FiberTak RC, с двойным	AR- <b>3632</b>
шовным материалом	
Фиксатор якорный FiberTak RC, с тройным	AR- <b>3633</b>
шовным материалом	

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Направитель скошенный для FiberTak DR и RC	AR- <b>3655</b>
Обтуратор тупой	AR- <b>3658B</b>
Обтуратор острый	AR- <b>3658T</b>
Пробойник для FiberTak DR и RC	AR- <b>3656</b>
Сверло для FiberTak DR и RC	AR- <b>3657</b>

#### **PushLock**



#### Фиксатор якорнный забивной для безузловой фиксации

- Без шовного материала, с накрученным ушком из РЕЕК
- Можно использовать для бокового ряда швов при восстановлении вращательной манжеты по методике SutureBridge

#### PushLock

Описание изделия	Арт. N°
PushLock из BioComposite, 4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1922BC</b>
PushLock из PEEK, 4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1922PS</b>

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Пробойник для 4,5 мм PushLock и	AR- <b>1922P</b>
4,5 мм Corkscrew FT	
Пробойник одноразовый	AR- <b>1922PBS</b>

#### **PushLock SP**

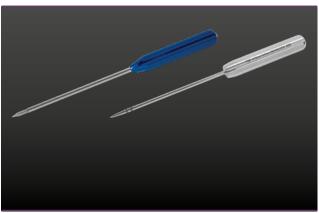


#### Фиксатор якорный безузловой самопробивной

- С накрученным титановым ушком
- Можно использовать в качестве фиксатора для латерального ряда швов при восстановлении вращательной манжеты по методике SutureBridge

Описание изделия	Арт. N°
PushLock SP из BioComposite, 4,5 мм × 28 мм	AR- <b>1922BCM</b>
PushLock SP из PEEK, 4,5 мм × 28 мм	AR- <b>1922PSM</b>

Инструменты для установки фиксаторов якорных при разрывах вращательной манжеты



#### Пробойники и метчики

- Пробойник временно смещает кость и создает пространство для анкера, позволяя правильно выполнить его установку
- Можно выполнить предварительное сверление в плотной костной ткани и, при необходимости, нарезание резьбы, чтобы избежать переломов кости или поломки фиксатора

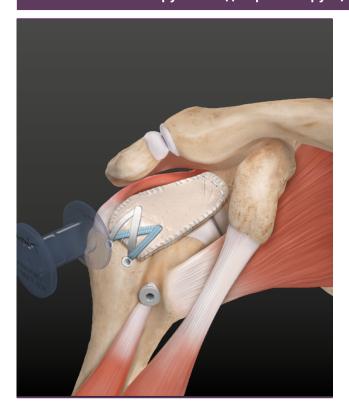
Описание изделия	Арт. N°
Пробойник, для 3,9 мм Corkscrew для	AR- <b>1941P</b>
безузловой фиксации	
Пробойник одноразовый для 4,5 мм PushLock	AR- <b>1922PBS</b>
и 4,5 мм Corkscrew FT	
Пробойник для 4,5 мм PushLock и	AR- <b>1922P</b>
4,5 мм Corkscrew FT	
Пробойник/метчик для 4,5 мм Corkscrew FT,	AR- <b>1927PTB-45</b>
для плотной костной ткани	
Пробойник/метчик для 4,75 мм Corkscrew FT	AR- <b>1927PTB-475</b>
Пробойник одноразовый для 5,5 мм и 6,5 мм	AR- <b>1927PBS</b>
Corkscrew FT и 4,75 мм и 5,5 мм SwiveLock	
Пробойник для 5,5 мм и 6,5 мм Corkscrew FT,	AR- <b>1927PB</b>
5,5 мм SwiveLock и 4,75 мм SwiveLock	
Пробойник/метчик для 5,5 мм Corkscrew FT	AR- <b>1927CTB</b>
и 5,5 мм SwiveLock	
Сверло лопатообразное для 5,5 мм Corkscrew	AR- <b>1927D</b>
FT и 4,75 мм и 5,5 мм SwiveLock	



### Лечение невосстанавливаемых разрывов вращательной манжеты

Имплантаты и инструменты для реконструкции верхней части	
суставной капсулы /SCP)	19

#### Имплантаты и инструменты для реконструкции верхней части суставной капсулы (SCR)



#### Методика SCR укрепляет верхнюю часть суставной капсулы, чтобы она удерживала головку плеча по центру в суставной впадине

- Биологическое решение для лечения невосстанавливаемых разрывов сухожилий надостной мышцы
- Бесклеточный аллотрансплантат свиной дермы (обязательно использовать в два слоя)
- Биологическое решение для стабилизации сустава и уменьшения боли
- Фиксация суставной впадины фиксаторами для узловой или безузловой фиксации
- Фиксация плечевой кости по методике SpeedBridge
- Дорсальное поперечное восстановление вращательной манжеты позволяет перенести нагрузку с подостной мышцы на аллотрансплантат

Имплантаты и инструменты для реконструкции верхней части суставной капсулы (SCR)

Описание изделия	Арт. N°
Corkscrew из PEEK для безузловой фиксации,	AR- <b>1941PS</b>
3,9 мм × 10,2 мм, с шовным материалом	
FiberWire CL N° 2	
SutureTak из PEEK для безузловой фиксации,	AR- <b>1938PS</b>
3 мм × 12,7 мм, с шовным материалом	
FiberWire CL N°2	
Анкер SutureTak из BioComposite, с двумя	AR-1934BCFT-2
TigerTail №2, 3 мм, 5 шт., стерильный, IM	
SwiveLock из BioComposite для SpeedBridge, в	AR- <b>2600SBS-4</b>
наборе одноразовых материалов, стерильный,	
IM	

#### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Канюля PassPort Button, 12 мм внут.	AR- <b>6592-12-30</b>
диам. × 3 см	
Комплект для чрескожного введения	AR- <b>1934PI-30</b>
3 мм SutureTak	
Иглы MultiFire для нитепротягивателя	AR- <b>13995N</b>
MultiFire SCORPION, стерильные, SU	

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Зажим для SCR	AR- <b>16950SRF</b>
FastPass Scorpion, боковая заправка	AR- <b>13999MFF</b>
Направитель и дилататор для 3,9 мм Corkscrew	AR- <b>1941DG</b>
для безузловой фиксации	
Сверло, для 3,9 мм Corkscrew для безузловой	AR- <b>1941D</b>
фиксации	
Обратный зажим	AR- <b>12531SR</b>
Устройство для введения 12 мм канюли	AR- <b>6592-12PI</b>
PassPort Button	

#### Рекомендуемый шовный материал

Описание изделия	Арт. N°
SutureTape, 1,3 мм, 91,4 см, плетеный,	AR- <b>7500</b>
полиэтиленовый, с круглыми концами и	
конической иглой (бело-синий)	

#### Трансплантат

Описание изделия	Арт. N°
Матрица-наполнитель DX, гидратированная,	ABS- <b>30002</b>
6 cm × 8 cm	



# Лечение нестабильности плечевого сустава

PushLock	22
SutureTak для безузловой фиксации	23
SwiveLock	24
FiberTak	25
FiberTak для безузловой фиксации	26
FASTak II, FASTak, Bio-FASTak	26
SutureTak	27

#### **PushLock**



#### Фиксатор якорный забивной для безузловой фиксации

- Без шовного материала, с накрученным ушком из РЕЕК
- Для безузловой фиксации различного шовного материала, например LabralTape, SutureTape и FiberWire
- Можно применять при различных конфигурациях шва, например со стягивающей петлей
- Методика Suture-first
- Возможность использования лентообразного шовного материала для защиты тканей

#### PushLock

Описание изделия	Арт. N°
PushLock из PEEK, 2,4 мм × 11 мм	AR- <b>2922PS</b>
PushLock из BioComposite, 2,9 мм × 12,5 мм (короткий) PushLock из PEEK, 2,9 мм × 12,5 мм (короткий)	AR- <b>2923BC</b> AR- <b>2923PS</b>
PushLock из BioComposite, 2,9 мм × 15,5 мм PushLock из PEEK, 2,9 мм × 15,5 мм	AR- <b>1923BC</b> AR- <b>1923PS</b>
PushLock из BioComposite, 3,5 мм × 19,5 мм PushLock из PEEK, 3,5 мм × 19,5 мм	AR- <b>1926BC</b> AR- <b>1926PS</b>

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2.9 мм PushLock	AR- <b>1949</b>
2,9 мм гизпроск Направитель одноразовый, обтуратор с троакарным концом для 2,8 мм FASTak, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1949S</b>
Сверло для 2,4 мм PushLock Сверло для 2,4 мм PushLock, для плотной костной ткани	AR- <b>2922D-24-2</b> AR- <b>2922D-24-3</b>
Сверло для короткого 2,9 мм PushLock, стерильное Сверло для короткого 2,9 мм PushLock, для плотной костной ткани, стерильное	AR- <b>2923D-ST</b> AR- <b>2923DT-ST</b>
Сверло для короткого 2,9 мм PushLock Сверло для короткого 2,9 мм PushLock, цля плотной костной ткани	AR- <b>2923D</b> AR- <b>2923DT</b>
Сверло для 2,9 мм PushLock, для плотной костной кани	AR- <b>1923D</b>
Сверло для 2,9 мм PushLock, для сверхплотной костной ткани	AR- <b>1923DT</b>
Сверло для 2,9 мм PushLock, стерильное Сверло для 2,9 мм PushLock, для плотной костной гкани, стерильное	AR- <b>1923D-ST</b> AR- <b>1923DT-ST</b>
Направитель, обтуратор с троакарным концом для 3,7 мм SutureTak и 3,5 мм PushLock	AR- <b>1907</b>
Сверло для 3,5 мм PushLock Сверло для 3,5 мм PushLock (рыгория из BioComposito)	AR- <b>1912</b> AR- <b>1913</b>
(выполнен из BioComposite) Пробойник для 3,5 мм PushLock для восстановления вращательной манжеты	AR- <b>1926P</b>

#### SutureTak для безузловой фиксации



#### Фиксатор якорный забивной для безузловой фиксации

- Фиксатор якорный, вставляемый через направитель
- Фиксирующий механизм позволяет пользователю управлять натяжением при наложении шва для безузловой фиксации под прямой визуализацией
- Можно использовать несколько анкеров, соединяя их друг с другом и формируя связывающие конструкции

#### SutureTak для безузловой фиксации

Описание изделия	Арт. N°
Анкер SutureTak из BioComposite для безузловой	AR- <b>1938BC</b>
фиксации, с шовным материалом N° 2	
SutureTak из PEEK для безузловой фиксации,	AR- <b>1938PS</b>
3 мм $\times$ 12,7 мм, с шовным материалом FiberWire CL $N^{\circ}2$	

#### Необходимые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом	AR- <b>1949</b>
для 3 мм SutureTak	
Сверло для 3 мм SutureTak	AR- <b>1250LT</b>
Сверло 2,6 мм для 3 мм SutureTak, для плотной	AR- <b>1938D</b>
костной ткани, стерильное	

#### Одноразовые комплекты

Описание изделия	Арт. N°
Комплект одноразовых материалов для	AR- <b>1938DS</b>
SutureTak для безузловой фиксации	
(входят: направитель, сверла и обрезатель)	
Комплект для чрескожного введения SutureTak для	AR- <b>1938PK</b>
безузловой фиксации (входят: игла одноразовая для	
люмбальной пункции калибра 17, 1,1 мм проводник	
нитиноловый, дилататор порта, направитель, сверла,	
канюля металлическая и обрезатель)	

#### Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Механизм натяжения и выкусыватель шовного	AR- <b>1938TC</b>
материала	
Сверло для 3 мм SutureTak для безузловой	AR- <b>1938DL</b>
фиксации, для сверхплотной костной ткани	
ShaverDrill для 3 мм SutureTak для безузловой	AR- <b>1938DSR</b>
фиксации, для плотной костной ткани	
Одноразовый комплект ShaverDrill для SutureTak для	AR- <b>1938DSSK</b>
безузловой фиксации, для плотной костной ткани, 5 шт	

#### **SwiveLock**



#### Фиксатор якорный резьбовой для безузловой фиксации

- бесшовного материала, с ушком из РЕЕК с плотной посадкой
- Для фиксации различного шовного материала, такого как LabralTape, SutureTape и FiberWire
- Можно применять при различных конфигурациях шва, например со стягивающей петлей

#### SwiveLock

Описание изделия	Арт. N°
SwiveLock из BioComposite, 3,5 мм × 15,8 мм	AR- <b>2325BCC</b>
SwiveLock из PEEK, 3,5 мм × 15,8 мм	AR- <b>2325PSLC</b>

#### Необходимый инструментарий

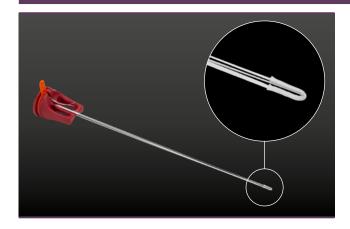
Описание изделия	Арт. N°
Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом	AR- <b>1907</b>
для 3,7 мм SutureTak, 3,5 мм PushLock и	
3,5 мм SwiveLock	
Сверло для 3,5 мм SwiveLock	AR- <b>2325D</b>

#### Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Направитель с зубцами по окружности, обтуратор	AR- <b>1906</b>
с троакарным концом для 3,5 мм PushLock и 3,5 мм	
SwiveLock	
Направитель с офсетом для 3,7 мм SutureTak, 3,5 мм	AR- <b>1909R</b>
PushLock и 3,5 мм SwiveLock	

Описание изделия	Арт. N°
Материал шовный LabralTape 1,5 мм, 91 см, плетеный,	AR- <b>7276T</b>
полиэтиленовый (черно-белый)	
Материал шовный LabralTape 1,5 мм, 91 см, плетеный,	AR- <b>7276</b>
полиэтиленовый, белый, UHMWPE	
Материал шовный SutureTape 1,3 мм, 91,4 см,	AR- <b>7500</b>
плетеный, полиэтиленовый, с круглыми концами	
и конической иглой (бело-синий)	
FiberLink N°2 с закрытой петлей, 66 см (синий)	AR- <b>7235</b>
TigerLink N°2 с закрытой петлей, 66 см	AR- <b>7235T</b>
(черно-белый)	
FiberStick, FiberWire N°2, 127 см (синий),	AR- <b>7209</b>
один конец негнущийся, 30 см	
TigerStick, TigerWire №2, 127 см (черно-белый), один	AR- <b>7209T</b>
конец негнущийся, 30 см	
FiberWire N°2, 97 см (синий)	AR- <b>7233</b>
TigerWire № 2, 97 см (черно-белый)	AR- <b>7203</b>

#### FiberTak



#### Анкер мягкотканный с гибким стержнем и различными вариантами заправки шовного материала

- С одинарным или двойным шовным материалом
- C SutureTape, TigerTail или FiberWire CL N°2
- Возможность забивания рукой или молотком

#### FiberTak

Описание изделия	Арт. N°
FiberTak, c TigerWire CL N°2	AR- <b>3600</b>
FiberTak, с двойным шовным материалом	AR- <b>3600-2</b>
TigerWire CL N°2	
FiberTak, c 1,3 мм SutureТape	AR- <b>3602</b>
FiberTak, с двойным шовным материалом,	AR- <b>3602-2</b>
1,3 мм SutureTape	
FiberTak, c TigerTail N°2	AR- <b>3603</b>
FiberTak, с двойным шовным материалом,	AR- <b>3603-2</b>
c TigerTail N°2	

#### Необходимый инструментарий

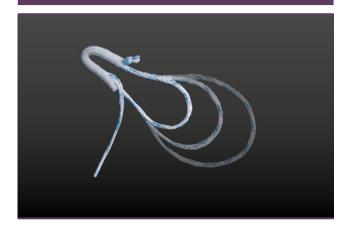
Описание изделия	Арт. N°
Сверло 1,6 мм для FiberTak с одинарным шовным	AR- <b>3600D-1</b>
материалом	AR- <b>3600D-3</b>
Сверло 1,7 мм для FiberTak с двойным шовным	
материалом и для FiberTakc одинарным TigerTail	AR- <b>3600D-2</b>
Сверло 1,8 мм для FiberTak с двойным TigerTail	AR- <b>1948</b>
Направитель с концом типа «рыбий рот»	AR- <b>1948R</b>
Направитель с офсетом	AR- <b>2948CT</b>
Направитель изогнутый	AR- <b>2948CT-2</b>
Направитель сильно изогнутый, многоразовый	

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Сверло 1,6 мм для FiberTak с одинарным шовным	AR- <b>3600ND-1</b>
материалом, гибкое, SU	
ShaverDrill, комплект одноразовых материалов для	AR- <b>3600NDSR-1</b>
1,6 мм FiberTak	
Сверло 1,7 мм для FiberTak с двойным шовным	AR- <b>3600ND-3</b>
материалом и для FiberTakc одинарным TigerTail	
Сверло 1,8 мм для FiberTak с двойным TigerTail	AR- <b>3600ND-2</b>
Комплект одноразовых материалов для FiberTak	AR- <b>3600D</b>
со сверлом 1,6 мм, прямым направителем и	
обтуратором	
Комплект одноразовых материалов для FiberTak	AR- <b>3600DC</b>
с одноразовым, гибким сверлом, изогнутым	
направителем и обтуратором	
Направитель с троакаром для FiberTak и 2,4 мм	AR- <b>1945S</b>
FASTak, стерильный	

Обратите внимание, что наличие узлов в плечевом суставе может привести к повреждению мягких тканей и (или) хряща.

#### FiberTak для безузловой фиксации



#### Фиксатор якорный мягкотканный для безузловой фиксации с гибким стержнем и FiberWire CL N° 2

- Фиксатор якорный, вставляемый через направитель
- Фиксирующий механизм позволяет пользователю управлять натяжением при наложении шва для безузловой фиксации под прямой визуализацией

#### FiberTak

Описание изделия		Арт. N°
,	вой фиксации с шовным	AR- <b>3638</b>
материалом N°2, 5 ш	т.	
FiberTak для безузло	вой фиксации	AR- <b>3638-1</b>

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Сверло для FiberTak 1,8 мм	AR- <b>3600D-2</b>
Направитель для 2,4 мм FASTak и 2,4 мм SutureTak,	AR- <b>1948</b>
троакар и обтуратор с тупым концом	
Направитель изогнутый	AR- <b>2948CT</b>
Направитель сильно изогнутый, многоразовый	AR- <b>2948CT-2</b>

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Одноразовый комплект FiberTak для безузловой	AR- <b>3638DC</b>
фиксации, изогнутый	
Одноразовый комплект FiberTak для безузловой	AR- <b>3638DS</b>
фиксации, прямой	
Сверло для FiberTak, гибкое, 1,8 мм	AR- <b>3600ND-2</b>

#### FASTak II, FASTak, Bio-FASTak



#### Фиксатор якорный резьбовой из титана или PLLA

- Титановый анкер часто можно вкручивать без предварительного сверления
- В случае анкера из PLLA сначала нужно вручную обрезать витки резьбы метчиком

#### FASTak II, FASTak, Bio-FASTak

Описание изделия	Арт. N°
FASTak II с рукояткой, 2,8 мм × 11,7 мм, c FiberWire №2	AR- <b>1324HF</b>
FASTak II, 2,8 мм × 11,7 мм, c FiberWire N°2	AR- <b>1324SF</b>
Bio-FASTak, 3 мм × 14 мм, с FiberWire №2 Bio-FASTak, 3 мм × 14 мм, с двумя FiberWire №2	AR- <b>1324BF</b> AR- <b>1324BF-2</b>

#### Необходимый инструментарий

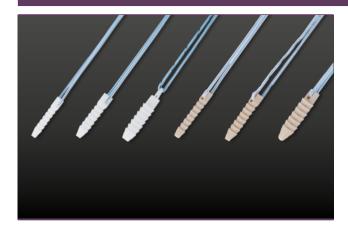
Описание изделия	Арт. N°
Направитель для Bio-FASTak, троакар и обтуратор	AR- <b>1325</b>
с тупым концом	
Сверло для 2,8 мм FASTak II	AR- <b>1324D</b>
Метчик для Bio-FASTak (нерифленый)	AR- <b>1324TB</b>

#### Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Метчик рифленый для Bio-FASTak	AR- <b>1324TBF</b>

Обратите внимание, что наличие узлов в плечевом суставе может привести к повреждению мягких тканей и (или) хряща.

#### SutureTak



#### Фиксатор якорный забивной, заправленный материалом шовным FiberWireN°2

- Фиксатор якорный можно имплантировать непосредственно через направитель после сверления
- Варианты анкера BioComposite и Bio-SutureTak имеют литое ушко для шовного материала

#### SutureTak, 2 мм

Описание изделия	Арт. N°
SutureTak из BioComposite, 2 мм × 12 мм, c FiberWire N°1	AR- <b>1934BCF-20</b>
SutureTak из PEEK, 2 мм × 12 мм, c FiberWire N°1	AR- <b>1934PF-20</b>
Необходимый инструментарий	
Направитель для 2 мм SutureTak	AR- <b>1986</b>
Сверло для 2 мм SutureTak	AR- <b>1934D-20</b>
Сверло для 2 мм SutureTak, для плотной	AR- <b>1934D-20-1</b>
костной ткани	
Опциональные инструменты	
Игла спинальная одноразовая 17 калибра, спица	AR- <b>1934PI-20</b>
нитиноловая 1.1мм, расширитель, направитель	
и сверло, в наборе для чрескожного введения,	
для фиксатора якорного узлового забивного	
SutureTak 2 мм	
SutureTak в комплекте одноразовых материалов	AR- <b>1934-20DS</b>
с одноразовыми направителем и сверлом	

#### SutureTak, 2,4 мм

Описание изделия	Арт. N°
SutureTak из BioComposite, 2,4 мм × 12 мм, c FiberWire N°2	AR- <b>1934BCF-24</b>
SutureTak из BioComposite, 2,4 мм × 12 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1934BCF-24-2</b>
SutureTak из PEEK, 2,4 мм × 12 мм, c FiberWire N°2	AR- <b>1934PF-24</b>
SutureTak, 2,4 мм × 12 мм, с FiberWire N°2	AR- <b>1934BF-24</b>
Необходимые инструменты	
Набор инструментов с направителем AR-1948 и сверлом AR-1934D-24	AR- <b>1934-24S</b>
Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом для 2,4 мм FASTak и 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1948</b>
Сверло для 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1934D-24</b>

Обратите внимание, что наличие узлов в плечевом суставе может привести к повреждению мягких тканей и (или) хряща.

#### SutureTak, 2,4 мм

Описание изделия	Арт. N°
Опциональные инструменты	
2,4 мм SutureTak в комплекте одноразовых	AR- <b>1934-24DS</b>
материалов с направителем AR-1945S и	
сверлом AR-1934D-24	
Игла спинальная одноразовая 17 калибра,	AR- <b>1934PI</b>
спица нитиноловая 1.1мм, расширитель,	
направитель и сверло, в наборе для чрескожного	
введения, для фиксатора якорного узлового	
забивного SutureTak 2,4 мм	
Направитель одноразовый, обтуратор с	AR- <b>1945S</b>
троакарным концом для 2,4 мм FASTak и	
2,4 мм SutureTak	
Направитель с зубцами по окружности, обтуратор	AR- <b>1948CT</b>
с троакарным концом для 2,4 мм FASTak и	
2,4 mm SutureTak	
Направитель с офсетом для 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1948R</b>
Сверло для 2,4 мм SutureTak, для плотной	AR- <b>1934D-24-1</b>
костной ткани	
Сверло для 2,4 мм SutureTak, для сверхплотной	AR- <b>1934D-24-2</b>
костной ткани	
Направитель сверла для 2,4 мм Bio-FASTak	AR- <b>1313</b>
и 2,4 мм SutureTak, канюлированный	

#### SutureTak, 3 мм

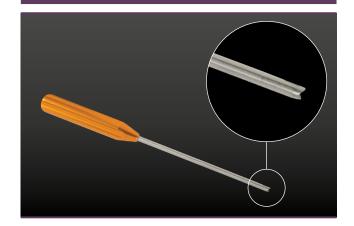
Описание изделия	Арт. N°
SutureTak из BioComposite, 3 мм × 14,5 мм, c FiberWire №2	AR- <b>1934BCF</b>
SutureTak из BioComposite, 3 мм × 14,5 мм, c TigerTail N°2	AR- <b>1934BCFT</b>
SutureTak из BioComposite, 3 мм × 14,5 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1934BCF-2</b>
SutureTak из BioComposite, 3 мм × 14,5 мм, с двумя TigerTail №2	AR- <b>1934BCFT-2</b>
SutureTak из PEEK, 3 мм × 12 мм, c FiberWire N°2 SutureTak из PEEK, 3 мм × 12 мм, с двумя FiberWire N°2	AR- <b>1934PS</b> AR- <b>1934PS-2</b>
Необходимый инструментарий	
Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1949</b>
Сверло для 3 мм SutureTak	AR- <b>1250LT</b>
ShaverDrill для 3 мм SutureTak, 5 шт.	AR- <b>1250LTSR</b>
Опциональные инструменты	
SutureTak в комплекте одноразовых материалов с одноразовыми направителем и сверлом AR-1250LT	AR- <b>1934DS-2</b>
Игла спинальная одноразовая 17 калибра, спица нитиноловая 1.1 мм, расширитель, направитель и сверло, в наборе для чрескожного введения, для фиксатора якорного узлового забивного SutureTak 3 мм	AR- <b>1934PI-30</b>
Направитель одноразовый, обтуратор с троакарным концом для 2,8 мм FASTak, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1949S</b>
Направитель с офсетом одноразовый для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1934GS</b>
Направитель с зубцами по окружности, обтуратор с троакарным концом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1946</b>
Направитель с офсетом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1934R</b>
Сверло для 3 мм Bio-SutureTak	AR- <b>1250LT</b>
Сверло для 3 мм SutureTak из BioComposite	AR- <b>1250LTC</b>
Сверло лопатообразное для 3 мм SutureTak	AR- <b>1257</b>
Набор инструментов для установки фиксатора якорного узлового забивного Bio-SutureTak	AR- <b>1934S</b>



## Направители для стабилизации плечевого сустава

Направители	32
Направители с офсетом	32
Направители изогнутые	33
Направители со скошенным концом	33

#### Направители

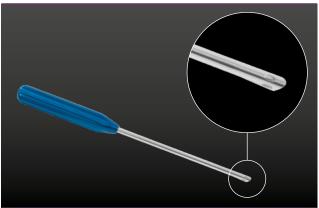


#### Направители с V-образным концом или зубцами по окружности

- V-образный конец позволяет размещать фиксатор якорный на краю суставной впадины
- Зубцы по окружности облегчают процесс установки и снижают риск соскальзывания

Описание изделия	Арт. N°
Троакар одноразовый и обтуратор с тупым концом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и	AR- <b>1949S</b>
2,4 мм и 2,9 мм PushLock Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2.4 мм и 2.9 мм PushLock	AR- <b>1949</b>
направитель с зубцами по окружности, обтуратор с троакарным концом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1946</b>
Направитель, обтуратор с троакарным концом для 3,7 мм SutureTak и 3,5 мм PushLock Направитель с зубцами по окружности, обтуратор с троакарным концом для 3,7 мм SutureTak и	AR- <b>1907</b> AR- <b>1906</b>
3,5 мм PushLock Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом для 2 мм FASTak и 2 мм SutureTak	AR- <b>1986</b>
Направитель одноразовый, обтуратор с троакарным концом	AR- <b>1945S</b>
для 2,4 мм FASTak и 2,4 мм SutureTak Направитель, троакар и обтуратор с тупым концом для 2,4 мм FASTak и 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1948</b>
для 2,4 мм гд 3 гак и 2,4 мм зациетак Направитель с зубцами по окружности, обтуратор с троакарным концом для 2,4 мм FASTak и 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1948CT</b>

#### Направители с офсетом



#### Направитель с V-образным концом и эксцентричным канюлированием

- Для анатомической рефиксации суставной губы при восстановлении повреждений Банкарта и SLAP
- Позволяет выполнять воспроизводимое сверление в суставную впадину с точным офсетом 1,5 мм от края суставной впадины

Описание изделия	Арт. N°
Направитель с офсетом одноразовый для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1934GS</b>
Направитель с офсетом для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1934R</b>
Направитель с офсетом для 3,7 мм SutureTak, 3,5 мм PushLock и 3 мм Bio-FASTak	AR- <b>1909R</b>
Направитель с офсетом для 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1948R</b>

#### Направители изогнутые



#### Направители изогнутые с зазубренным концом

- Для использования с мягкотканными анкерами FiberTak
- С кривизной направителя 15° и 30°
- Обеспечивает более легкий доступ для размещения анкера в нижней части суставной впадины с помощью стандартных портов
- Одноразовые гибкие сверла поставляются с одноразовым гибким обтуратором для удобства введения направителя сквозь чрескожные порты

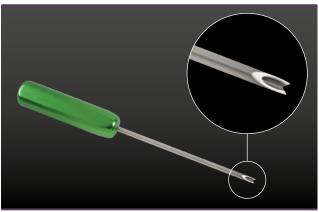
#### Направители изогнутые

Описание изделия	Арт. N°
Направитель изогнутый для FiberTak	AR- <b>2948CT</b>
Направитель многоразовый сильно изогнутый	AR- <b>2948CT-2</b>
для FiberTak	

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Арт. N°
AR- <b>3600ND-1</b>
AR-3600NDSR-1
AR- <b>3600DC</b>
AR- <b>3600ND-3</b>
AR- <b>3600ND-2</b>
AR- <b>3638DC</b>

#### Направители со скошенным концом



#### Направитель с V-образно скошенным концом

- Острый конец V-образной формы обеспечивает надежную фиксацию в труднодоступных местах
- Конец со скосом позволяет видеть сверло

Описание изделия	Арт. N°
Направитель канюлированный для 2,8 мм FASTak II, 3 мм SutureTak и 2,4 мм и 2,9 мм PushLock	AR- <b>1317</b>
Направитель канюлированный для 2,4 мм FASTak и 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1313</b>



### Реконструкция дефектов костного края суставной впадины

Имплантаты и инструменты для операции Латарже	36
Артроскопическая реконструкция суставной впадины лопатки с	
использованием свободного костного блока	38
Артроскопическая методика с использованием J-Span	39
Ретрактор молульный для мягких тканей	39

#### Имплантаты и инструменты для операции Латарже



#### Шурупы и небольшая пластина для фиксации клювовидного отростка

#### ■ Шурупы

- Частично и полностью резьбовая поверхность
- Самосверлящиеся и самонарезающиеся
- Для направляющих спиц 1,6 мм
- Спонгиозный профиль резьбы

#### ■ Пластина клиновидная

- Шипы крепят пластину к клювовидному отростку и уменьшают риск перелома
- Улучшенная фиксация к шейке суставной впадины лопатки за счет распределения давления по клину

#### Имплантаты и инструменты для операции Латарже

Описание изделия	Арт. N°
Пластина клиновидная	AR- <b>8111</b>
Шуруп титановый, 4 мм × 32 мм, канюлированный,	AR- <b>8740-32PT</b>
с резьбой по всей длине	
Шуруп титановый, 4 мм × 34 мм, канюлированный,	AR- <b>8740-34PT</b>
с резьбой по всей длине	
Шуруп титановый, 4 мм × 36 мм, канюлированный,	AR- <b>8740-36PT</b>
с резьбой по всей длине	
Шуруп титановый, 4 мм × 38 мм, канюлированный,	AR- <b>8740-38PT</b>
с резьбой по всей длине	
Направитель проволочный с троакарным концом,	AR- <b>14513K</b>
1,35 мм × 150 мм, для шурупов 4 мм	
Проволока Киршнера, 1,4 мм × 300 мм,	KW <b>02-300-14.</b>
для шурупов 4 мм	
Отвертка шестигранная Т15, канюлированная,	AR- <b>8943-09</b>
для шурупов 4 мм	
Шуруп титановый, 4,5 мм × 30 мм,	AR- <b>8945-30P</b> 1
канюлированный, с неполной резьбой	7 00 10 001 1
Шуруп титановый, 4,5 мм × 32 мм,	AR- <b>8945-32P</b> 1
канюлированный, с неполной резьбой	7 00 10 02
Шуруп титановый, 4,5 мм × 34 мм,	AR- <b>8945-34P1</b>
канюлированный, с неполной резьбой	
Шуруп титановый, 4,5 мм × 36 мм,	AR- <b>8945-36P</b> 1
канюлированный, с неполной резьбой	
Шуруп титановый, 4,5 мм × 38 мм,	AR- <b>8945-38P</b> 1
канюлированный, с неполной резьбой	
Шуруп титановый, 4,5 мм × 40 мм,	AR- <b>8945-40P</b> 1
канюлированный, с неполной резьбой	
Направитель проволочный с троакарным концом,	AR- <b>8941-7</b>
1,57 мм × 17,78 см, для шурупов 4,5 мм	
Направитель проволочный с троакарным концом,	AR- <b>8941-12</b>
1,57 мм × 304,8 мм, для шурупов 4,5 мм	
Рукоятка 3,5 мм шестигранная, 178 мм,	AR- <b>8100D</b>
для шурупов 4,5 мм	
Шуруп титановый, 3,75 мм × 30 мм,	AR- <b>7000-30</b>
канюлированный, с неполной резьбой	1.11. 7000 30
Шуруп титановый, 3,75 мм × 32 мм,	AR- <b>7000-32</b>
канюлированный, с неполной резьбой	/ 7500 52
Шуруп титановый, 3,75 мм × 34 мм,	AR- <b>7000-34</b>
канюлированный, с неполной резьбой	1.11.7000 34
Шуруп титановый, 3,75 мм × 36 мм,	AR- <b>7000-36</b>
канюлированный, с неполной резьбой	

Описание изделия	Арт. N°
Шуруп титановый, 3,75 мм × 38 мм,	AR- <b>7000-38</b>
канюлированный, с неполной резьбой	
Шуруп титановый, 3,75 мм × 40 мм,	AR- <b>7000-40</b>
канюлированный, с неполной резьбой	
Шуруп титановый, 3,75 мм × 42 мм,	AR- <b>7000-42</b>
канюлированный, с неполной резьбой	

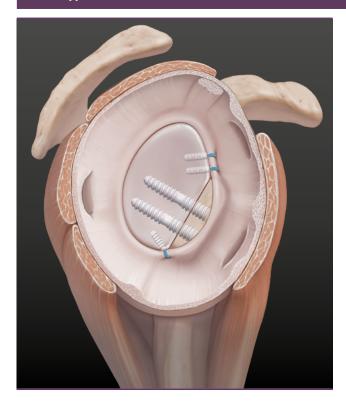
# Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Лоток для инструментов для проведения	AR- <b>8100C</b>
открытых операций Латарже через	
минимальный разрез	
Вставка под шурупы для лотка для инструментов	AR- <b>8100C-SC</b>
для проведения открытых операций Латарже	
через минимальный разрез	
Ретрактор Swan, правый	AR- <b>8102R</b>
Ретрактор Swan, левый	AR- <b>8102L</b>
Ретрактор Gelpi	AR- <b>8104</b>
Ретрактор Gelpi для артроскопии	AR- <b>8104A</b>
Ретрактор нерва и фасции	AR- <b>8101</b>
Ретрактор с изогнутым лезвием, 18 мм	AR- <b>8100-18</b>
Ретрактор с изогнутым лезвием, 26 мм	AR- <b>8100-26</b>
Направитель сверла параллельный, 6 мм,	AR- <b>7000-04</b>
с офсетом	
Направитель сверла параллельный, 8 мм,	AR- <b>7000-05</b>
с офсетом	
Рукоятка для направителя сверла, длина 16,5 см	AR- <b>9215-1-01</b>
Измеритель длины шурупа, для рарефикации	AR- <b>7000-06</b>
костной ткани суставной впадины лопатки	
Направитель сверла для клювовидного отростка	AR- <b>7000-07</b>
Ретрактор типа Fukuda	AR- <b>7000-08</b>
Сверло 2,75 мм, канюлированное 1,67 мм	AR- <b>7000-14</b>
Шуруповерт Bio-Tenodesis, 4 мм	AR- <b>1204D</b>
Рукоятка отвертки с соединением АО, средняя	AR- <b>13421AO</b>
Остеотом для хондропластики, 100 мм	AR- <b>1767</b>
Лезвие сагиттальной пилы 300, изогнутое,	AR- <b>300-450S</b>
19 мм × 10 мм × 0,6 мм	
Устройство для временной компрессии,	AR- <b>14023TCDC</b>
канюлированное	

# Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Ретрактор для открытых операций на плечевом	AR- <b>8100-21</b>
суставе через минимальный разрез, 21 мм	
Лопасть атравматическая сменная для	AR- <b>8170-50DR</b>
модульного ретрактора мягких тканей,	
50 мм, правая	
Лопасть атравматическая сменная для	AR- <b>8170-50DL</b>
модульного ретрактора мягких тканей,	
50 мм, левая	
Лезвие остеотома, для системы	AR- <b>7000-01</b>
реконструкции дефекта края суставной впадины	
Чехол защитный для лезвия остеотома	AR- <b>7000-02</b>
Рукоятка остеотома для аллотрансплантата	AR- <b>2961</b>
мениска типа ласточкиного хвоста (DoveTail)	
Рашпиль PoweRasp, 3,5 мм × 13 см	AR- <b>8350PR</b>
Рашпиль PoweRasp, 4 мм × 13 см	AR- <b>8400PR</b>
Рашпиль PoweRasp, 5,5 мм × 13 см	AR- <b>8550PR</b>

# Артроскопическая реконструкция суставной впадины лопатки с использованием свободного костного блока



### Специальные инструменты

- Применяются с трансплантатом из гребня подвздошной кости
- Для фиксации трансплантата с помощью рассасывающихся компрессионных фиксаторов винтовых из PLLA
- Рекомендуется осуществлять рефиксацию капсулы фиксаторами якорными
- Операцию Латарже можно выполнять для ревизии

### Артроскопическая реконструкция суставной впадины лопатки

Описание изделия	Арт. N°
Фиксатор винтовой Bio-Compression,	AR- <b>5025B-26</b>
3 мм × 26 мм	
Проволока Киршнера, 1,1 мм × 300 мм	KW <b>02-300-11</b>

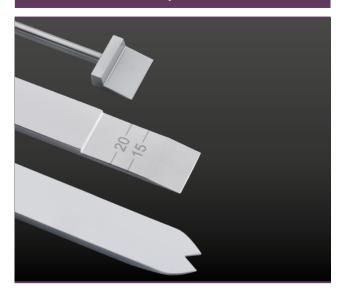
# Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Направитель сверла параллельный	AR- <b>5024</b>
Сверло длинное для 26 мм шурупа	AR- <b>5025ETDC-26</b>
Bio-Compression	
Метчик длинный для 26 мм шурупа	AR- <b>5025ETBC-26</b>
Bio-Compression	
Отвертка длинная для 26 мм шурупа	AR- <b>5025EDB</b>
Bio-Compression	
Отвертка с соединением АО, малая	AR- <b>2001AOT</b>
Направитель для 2,8 мм FASTak II,	AR- <b>1949</b>
3 мм SutureTak и 2,9 мм PushLock, троакар и	
обтуратор с тупым концом	
Сверло для короткого 2,9 мм PushLock,	AR- <b>2923D-ST</b>
стерильное	
Сверло для короткого 2,9 мм PushLock, для	AR- <b>2923DT-ST</b>
плотной костной ткани, стерильное	

# Имплантаты для рефиксации суставной капсулы

Описание изделия	Арт. N°
PushLock из BioComposite, 2,9 мм × 10,7 мм	AR- <b>2923BC</b>
PushLock из PEEK, 2,9 мм × 10,7 мм	AR- <b>2923PS</b>
Материал шовный LabralTape 1,5 мм, 91,4 см,	AR- <b>7276T</b>
плетеный, полиэтиленовый (черно-белый)	
Материал шовный SutureTape, 1,3 мм, 91,4 см,	AR- <b>7500</b>
плетеный, полиэтиленовый, с круглыми	
концами и конической иглой (бело-синий)	

# Артроскопическая методика с использованием J-Span



# Специальные инструменты

- Применяются с трансплантатом из гребня подвздошной кости
- Для фиксации трансплантата плотной посадкой
- Рекомендуется осуществлять рефиксацию суставной капсулы анкерами
- Комплекс суставной капсулы и суставной губы можно повторно присоединить с использованием системы PushLock в ходе процедуры артроскопии
- Операцию Латарже можно выполнять для ревизии

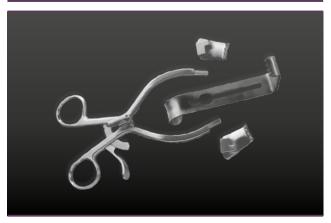
### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Ретрактор тупой, U-образный конец, тип J-span	SP- <b>7100-01</b>
Ретрактор вилкообразный, 15 мм рельсы, тип J-span	SP- <b>7100-02N</b>
Ретрактор вилкообразный, 20 мм рельсы, тип J-span	SP- <b>7100-02W</b>
Долото артроскопическое, 15 мм, большой клин,	SP- <b>7100-03NL</b>
тип J-Span	
Долото артроскопическое, 15 мм, малый клин,	SP- <b>7100-03NS</b>
тип J-Span	
Долото артроскопическое, 20 мм, большой клин,	SP- <b>7100-03WL</b>
тип J-Span	
Долото артроскопическое, 20 мм, малый клин,	SP- <b>7100-03WS</b>
тип J-Span	
Измритель металлический с рукояткой, 15 мм,	SP- <b>7100-04N</b>
тип J-span	
Пробный компонент металлический с рукояткой,	SP- <b>7100-04W</b>
20 мм, тип J-span	
Устройство для установки костного трансплантата,	SP- <b>7100-05</b>
тип J-span	

# Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Проводник 1,57 мм, длина 30 см, SU	AR- <b>8941-12</b>

### Ретрактор модульный для мягких тканей



### Ретрактор универсальный

- Для разведения мышечных пучков в области плечевого сустава
- Для восстановления вращательной манжеты открытым способом через минимальный разрез
- Самофиксирующийся и самоудерживающийся
- Стабильная и атравматическая экспозиция зоны операции за счет модульных лопастей
- Ретрактор не смещается при некотором диапазоне движений в плечевом суставе

Описание изделия	Арт. N°
Ректрактор модульный для мягких тканей Ретрактор модульный для мягких тканей, в наборе Ретрактор модульный для мягких тканей атравматический, в наборе	AR- <b>8170</b> AR- <b>8170S</b> AR- <b>8170DS</b>
Лопасти атравматические, в наборе, 75 мм, для ретрактора модульного для мягких тканей (сменные лопасти присутствуют во всех наборах)	AR- <b>8170-75DS</b>

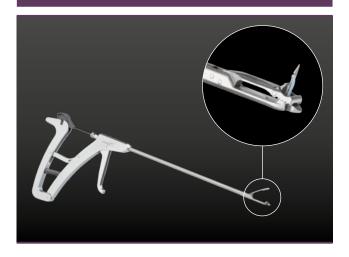
# Наложение швов..... 42 Banana SutureLasso..... 46 Инструмент для чрескостного проведения шовного материала ....... 47

# Инструменты для наложения швов и подготовки места фиксации

	Нитеуловитель для FiberTape	48
	Нитеуловитель	49
	Зажим для вращательной манжеты	49
	Зажим для FiberWire	50
	Обратный зажим	50
	Крючок «вязальный»	50
36	авязывание узлов и обрезание шовного материала	51
	Выкусыватель материала шовного	5′
	Толкатель узлов	5′
	Толкатель узлов 6th Finger	52
30	онды, кюретки D-образные и элеваторы тканей	52
	Зонды	52
	Кюретки кольцевые и D-образные	52
	Элеватор тканей и система препарирования костной ткани	53

# Наложение швов

# FastPass Scorpion SL

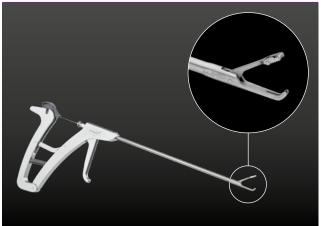


### Нитепротягиватель для вращательной манжеты

- Бранша нижняя тупая, для боковой заправки шовного материала
- Meханизм FastPass позволяет автоматически извлекать шовный материал сразу же после его проведения

Описание изделия	Арт. N°
Нитепротягиватель FastPass Scorpion SL	AR- <b>13999MFF</b>
Игла SCORPION-multifire	AR- <b>13995N</b>

# **Labral Scorpion QL**



### Нитепротягиватель для суставной губы

- Низкопрофильная конструкция обеспечивает маневренность в полости плечевого сустава
- Изогнутая нижняя бранша облегчает зажатие суставной губы
- Meханизм FastPass

Описание изделия	Арт. N°
Labral Scorpion QL	AR- <b>13998QLF</b>
Игла SCORPION-multifire	AR- <b>13995N</b>

### **BirdBeak**



### Нитепротягиватель с коническим концом

- BirdBeak имеет очень острый конец и жесткий стержень, что предотвращает его деформацию при сдвиге тканей
- BirdBeak имеет зажим с зубчатой браншей для захвата шовного материала

Описание изделия	Арт. N°
Зажим BirdBeak, конец изогнут вверх на 22°, c FlushPort	AR- <b>11810SRF</b>
BirdBeak, конец изогнут вверх на 45°, с FlushPort BirdBeak, конец изогнут вверх на 22°, с FlushPort BirdBeak, прямой конец, с FlushPort BirdBeak, прямой конец, изгиб у рукоятки вправо на 45°, с FlushPort	AR-11800F AR-11890F AR-11880F AR-11886F
BirdBeak, прямой конец, изгиб у рукоятки влево на 45°, c FlushPort	AR- <b>11887F</b>

# Нитепротягиватель Rhino

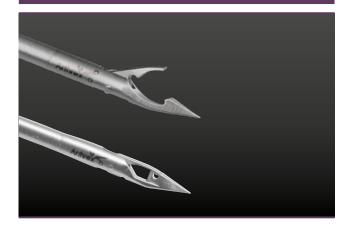


### Нитепротягиватель с изогнутым концом

- Новая конструкция бранши с нижним открыванием
- Изогнутые в сторону концы идеально подходят для использования на суставной губе
- Для проведения шовного материала вокруг мягких тканей или сквозь них

Описание изделия	Арт. N°
Нитепротягиватель Rhino, прямые бранши,	AR- <b>11850SRF</b>
c FlushPort	
Нитепротягиватель Rhino, изогнутые вправо бранши,	AR- <b>11851SRF</b>
c FlushPort	
Нитепротягиватель Rhino, изогнутые влево бранши,	AR- <b>11852SRF</b>
c FlushPort	

### Нитеуловитель Penetrator

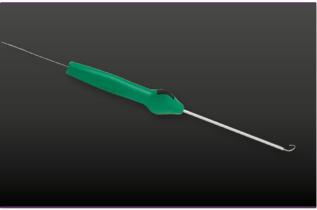


### Нитепротягиватель с круглым концом, 2,75 мм

- Для FiberTape имеется специальная модель
- Идеально подходит для проведения шовного материала через вращательную манжету и проксимальное сухожилие двуглавой мышцы плеча
- Вариант с закругленной внутренней браншей позволяет легко извлекать шовный материал FiberTape

Описание изделия	Арт. N°
Нитеуловитель Penetrator, конец изогнут вверх на 15°, c FlushPort	AR- <b>2167-2F</b>
Нитеуловитель Penetrator, прямой, с FlushPort	AR- <b>2167ST-2F</b>
Нитеуловитель Penetrator для FiberTape, конец изогнут вверх на 15°, с FlushPort	AR- <b>2167-3F</b>
Нитеуловитель Penetrator для FiberTape, прямой, с FlushPort	AR- <b>2167ST-3F</b>

### **QuickPass SutureLasso**



### Нитепротягиватель с регулировочным колесиком

- С нитиноловой проволочной петлей
- Возможность использования с шовным материалом FiberStick N°2 или шовным материалом одноволоконным
- Цветовая маркировка
- Тонкий стержень 3,8 мм и конец 1,8 мм

### QuickPass SutureLasso

Описание изделия	Арт. N°
Нитепротягиватель QuickPass, 30° прямой	AR- <b>6068-30</b>
Нитепротягиватель QuickPass, 90° прямой	AR- <b>6068-90</b>
Нитепротягиватель QuickPass, изгиб на 90°	AR- <b>6068-90T</b>
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068C</b>
серповидный изгиб	
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068-25TR</b>
изгиб вправо на 25°	
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068-45R</b>
изгиб вправо на 45°	
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068-90R</b>
изгиб вправо на 90°	
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068-25TL</b>
изгиб влево на 25°	
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068-45L</b>
изгиб влево на 45°	
Нитепротягиватель QuickPass,	AR- <b>6068-90L</b>
изгиб влево на 90°	
Нитепротягиватель QuickPass	AR- <b>6068-01</b>

### Дополнительный шовный материал

Описание изделия	Арт. N°
FiberStick, FiberWire №2, 127 см (синий),	AR- <b>7209</b>
один конец негнущийся, 30 см, 5 шт.	
TigerStick, TigerWire №2, 127 см (черно-белый),	AR- <b>7209T</b>
один конец негнущийся, 30 см, 5 шт.	

### **SutureLasso SD**

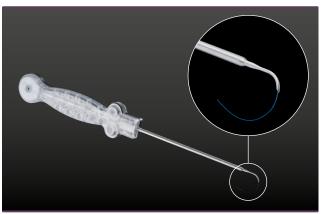


# Нитепротягиватель с упором для большого пальца для облегчения продвижения шовного материала

- Контролируемое проведение шовного материала
- Простая и быстрая смена шовного материала

Описание изделия	Арт. N°
SutureLasso SD, 30° прямой	AR- <b>4068-30</b>
SutureLasso SD, изгиб вверх на 90°	AR- <b>4068-90</b>
SutureLasso SD, серповидный изгиб	AR- <b>4068C</b>
SutureLasso SD, изгиб вправо на 25°	AR- <b>4068-25TR</b>
Нитепротягиватель SutureLasso SD,	AR- <b>4068-45R</b>
изгиб вправо на 45°	
Нитепротягиватель SutureLasso SD,	AR- <b>4068-90R</b>
изгиб вправо на 90°	
SutureLasso SD c FiberStick, сильный изгиб вправо	AR- <b>4068-25TRF</b>
на 25°	
Нитепротягиватель SutureLasso SD, изгиб	AR- <b>4068-25TL</b>
влево на 25°	
Нитепротягиватель SutureLasso SD, изгиб	AR- <b>4068-45L</b>
влево на 45°	
Нитепротягиватель SutureLasso SD, изгиб	AR- <b>4068-90L</b>
влево на 90°	
SutureLasso SD c FiberStick, сильный изгиб	AR- <b>4068-25TLF</b>
влево на 25°	
Нитепротягиватель SutureLassoSD	AR- <b>4068-05SD</b>

### **ReelPass SutureLasso**

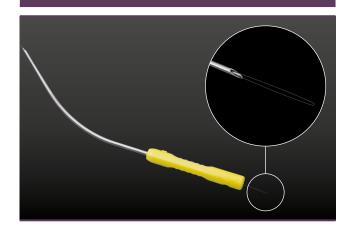


# Нитепротягиватель с петлей из шовного материала нейлонового одноволоконного N°1

- В катушке 9.14 м шовного материала
- Особо тонкий конец 1,5 мм
- С регулировочным колесиком
- Данный шовный материал подходит только для проведения, но не для фиксации мягких тканей

Арт. N°
AR- <b>6069-90</b>
AR- <b>6069-45R</b>
AR- <b>6069-45L</b>

### **Banana SutureLasso**

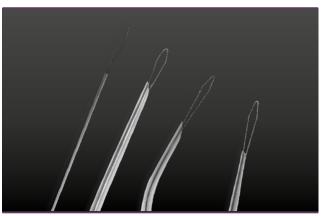


### Изогнутый нитепротягиватель

- Конец 2,3 мм
- Подходит для использования на вращательной манжете и введения через порт Neviaser

Описание изделия	Арт. N°
Banana SutureLasso	AR- <b>4065B</b>

# Micro SutureLasso

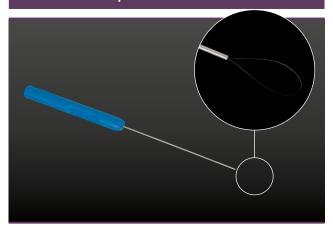


### Инструменты для применения на малых суставах

- Петли с коротким стержнем
- Нитепротягиватель можно использовать как отдельный инструмент для проведения шовного материала через костные туннели, так и в комбинации с петлей

Описание изделия	Арт. N°
Нитепротягиватель Micro SutureLasso, прямой	AR- <b>8703</b>
Нитепротягиватель Micro SutureLasso, плавный изгиб	AR- <b>8701</b>
Нитепротягиватель Micro SutureLasso, резкий изгиб	AR- <b>8702</b>
Нитепротягиватель Micro SutureLasso	AR- <b>8701SR</b>

# Инструмент для чрескостного проведения шовного материала



# Инструмент с нитиноловой проволочной петлей на конце

- Очень гибкий стержень
- Позволяет проводить шовный материал через костные туннели

Описание изделия	Арт. N°
Инструмент для чрескостного проведения шовного	AR- <b>1000</b>
материала	

### **SutureSnare**

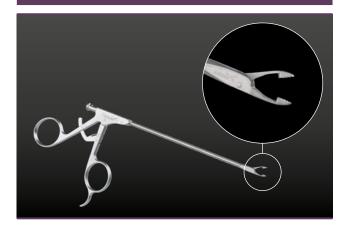


# Нитепротягиватель для однопортальной методики с нитиноловым проволочным крючком

- Управление проволочным крючком с помощью регулировочного колесика
- Свободное перемещение шовного материала
- Небольшой конец устройства типа лассо защищает мягкую ткань

Описание изделия	Арт. N°
Нитепротягиватель SutureSnare, 90°, прямой	AR- <b>6060-90</b>

# FiberTape KingFisher

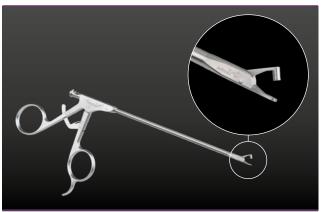


### Зажим артроскопический универсальный

- Может использоваться для захвата и репозиции ткани, удаления инородных тел и наложения швов
- Выпускаются как с механизмом саморазблокировки браншей (SR рукоятка), так и с неблокирующим механизмом (NR рукоятка)
- Внутренний круглый конец бранши позволяет легко извлекать лентообразный шовный материал

Описание изделия	Арт. N°
FiberTape KingFisher, с SR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13971SRF</b>
FiberTape KingFisher, с NR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13971NRF</b>

# Нитеуловитель для FiberTape



# Инструмент для удобного проведения или захвата шовного материала, в том числе лентообразного

- Закругленный верхний конец уменьшает трение
- Миниатюрные инструменты с небольшим концом для применения с канюлями из наборов для чрескожного введения анкера

Описание изделия	Арт. N°
Нитеуловитель FiberTape, с SR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13974SRF</b>
Мини-нитеуловитель FiberTape, с SR рукояткой, c FlushPort	AR- <b>12974SRF</b>
Нитеуловитель FiberTape, с NR рукояткой, c FlushPort	AR- <b>13974NRF</b>
Мини-нитеуловитель FiberTape, с NR рукояткой, c FlushPort	AR- <b>12974NRF</b>

# Нитеуловитель



# Инструмент для свободного проведения шовного материала размером до N°5

■ Для применения с канюлями из наборов для чрескожного введения фиксаторов якорных

Описание изделия	Арт. N°
Нитеуловитель, 3,4 мм, прямой, c FlushPort	AR- <b>12540F</b>
Нитеуловитель, 3,4 мм, изгиб вверх на 15°, с FlushPort	AR- <b>12550F</b>
Нитеуловитель, 3,4 мм, изгиб влево на 45°,	AR- <b>12590F</b>
c FlushPort	
Нитеуловитель, 3,4 мм, изгиб вправо на 45°,	AR- <b>12580F</b>
c FlushPort	

### Зажим для вращательной манжеты



# Инструмент для проверки подвижности вращательной манжеты

■ Широкие бранши для увеличения площади соприкосновения

Описание изделия	Арт. N°
Зажим для вращательной манжеты, с SR рукояткой, c FlushPort	AR- <b>13960SRF</b>
Зажим для вращательной манжеты, с NR рукояткой, c FlushPort	AR- <b>13960NRF</b>

# Зажим для FiberWire



# Инструмент для захвата нескольких шовных материалов

■ Полностью зубчатые бранши

Описание изделия	Арт. N°
Зажим FiberWire, с SR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13975SRF</b>
Зажим FiberWire, с NR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13975NRF</b>

# Обратный зажим

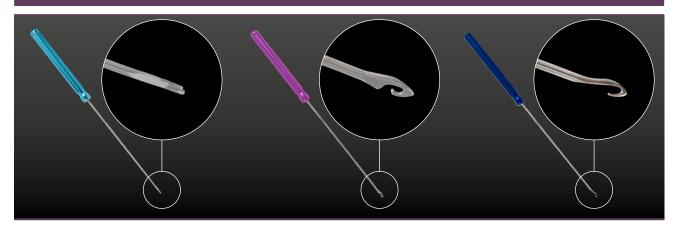


### Зажим с перевернутой браншей

- Можно использовать для протягивания (а не проталкивания) заплат в ходе SCR
- Можно использовать для протягивания в канюлях PassPort Button

Описание изделия	Арт. №
Обратный зажим, с SR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>12531SR</b>
Обратный зажим, с NR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>12531NR</b>

### Крючок «вязальный»



# Инструмент для свободного проведения шовного материала

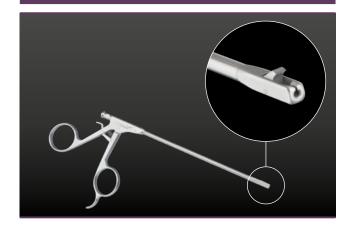
- Для извлечения отдельных нитей шовного материала
- Крючок с загибом по типу вязального крючка для проведения/захвата шовного материала также

можно использовать в качестве толкателя узлов

Описание изделия	Арт. N°
Крючок «вязальный»	AR- <b>5008H</b>
Крючок «вязальный» для проведения/захвата	AR- <b>5009H</b>
шовного материала	
Крючок для шовного материала	AR- <b>5007H</b>

# Завязывание узлов и обрезание шовного материала

### Выкусыватель материала шовного

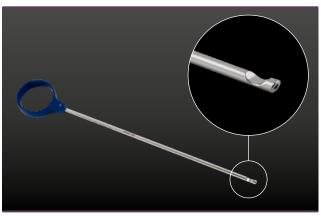


# Артроскопический инструментарий для обрезания шовного материала

- Вариант с закрытым концом предназначен для внесуставной заправки
- Вариант с открытым концом позволяет выполнять заправку во время артроскопической процедуры
- Вариант с офсетом для шовного материала N°2 и N°5 обрезает шовный материал, оставляя 3 мм конца шовного материала
- Выкусыватель шовного материала FiberTape позволяет обрезать за один раз несколько FiberTape заподлицо
- Миниатюрный выкусыватель шовного материала позволяет обрезать шовный материал, в том числе лентообразный SutureTape и LabralTape

Описание изделия	Арт. N°
Выкусыватель шовного материала, 4,2 мм, прямой (применяется с шовным материалом N°2 и N°5), c FlushPort	AR- <b>12250F</b>
Выкусыватель шовного материала, 4,2 мм, открытый конец, левосторонняя прорезь (применяется с любым шовным материалом), с FlushPort	AR- <b>11794LF</b>
Выкусыватель для FiberTape, с FlushPort	AR- <b>13250F</b>
Мини-выкусыватель шовного материала, с FlushPort	AR- <b>13255F</b>

### Толкатель узлов



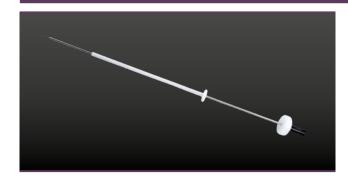
### Толкатель узлов для артроскопического сшивания внахлест

■ Для FiberWire и SutureTape

Описание изделия	Арт. N°
Толкатель узлов, однопросветный	AR- <b>1299</b>
Толкатель узлов, закрытый конец	AR- <b>1305</b>

# Завязывание узлов и обрезание шовного материала

# Толкатель узлов 6<sup>th</sup> Finger



# Одноразовый инструмент двухтрубного типа для проталкивания узлов

Описание изделия	Арт. N°
Толкатель узлов 6 <sup>th</sup> Finger	AR- <b>1930S</b>

# Зонды, кюретки D-образные и элеваторы тканей

### Зонды



### Зонды с изогнутым или шарнирно-сочлененным концом

Описание изделия	Арт. N°
Зонд шарнирно-сочлененный	AR- <b>10100</b>
Зонд, 5,4 мм	AR- <b>10000</b>
Зонд, 3,4 мм	AR- <b>10010</b>

# Кюретки кольцевые и D-образные



Острая кюретка для удаления мягких тканей и хряща при подготовке места фиксации

### Кюретки D-образные

Описание изделия	Арт. N°
Кюретка D-образная, обе стороны режущие,	AR- <b>22020</b>
5,4 мм × 150 мм	
Кюретка D-образная, обе стороны режущие,	AR- <b>23020</b>
3,4 мм × 150 мм	

### Кюретки кольцевые

Описание изделия	Арт. N°
Кюретка кольцевая, 5,4 мм, одна режущая сторона	AR- <b>20010</b>
Кюретка кольцевая, 5,4 мм, обе стороны режущие	AR- <b>20020</b>

# Элеватор тканей и система препарирования костной ткани



# Модульная система с рукояткой и различными концами

### Элеватор тканей, в наборе

Описание изделия	Арт. N°
Рукоятка для быстрого соединения, без	AR- <b>2003NR</b>
храпового механизма	
Лоток для инструментария и элеватора тканей	AR- <b>1344C</b>

### Дополнительные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Элеватор тканей, изогнутый вниз на 15°	AR- <b>1344-15</b>
Элеватор тканей, 15° изогнутый вниз и 30° влево	AR- <b>1344-1530L</b>
Элеватор тканей, 15° изогнутый вниз и 30° вправо	AR- <b>1344-1530R</b>
Элеватор тканей, 30° изогнутый вниз	AR- <b>1344-30</b>
Рашпиль для дебридмента	AR- <b>1344-DR</b>
Кюретка D-образная, 5,4 мм	AR- <b>1344-LC</b>
Рашпиль с шаровидным концом, 40°	AR- <b>1344-MR</b>
Инструмент для хондропластики, изогнутый	AR- <b>1344-P</b>
Элеватор, стандартное исполнение, 15°	AR- <b>1344SE-15</b>
Элеватор, стандартное исполнение, 30°	AR- <b>1344SE-30</b>
Кюретка кольцевая	AR- <b>1344-RC</b>



# Артроскопические канюли и инфузионная терапия

Канюля PassPort Button	56
Устройства для введения канюли PassPort Button	56
Канюля Gemini SR8	57
Канюли TripleDam Twist-In	57
Канюли Twist-In	58
Канюля Crystal	58
Канюля 5 мм низкопрофильная	59
Принадлежности для канюли	59
Канюля Shoehorn	60
Заглушка портальная	61

### Канюля PassPort Button



#### Гибкая силиконовая канюля

- С двойной перегородкой и широким фланцем
- Идеально вводится со специальным устройством для введения PassPort
- Введение с одной или двумя (версия 12 мм) распорками для оптимального размещения в мягкой ткани
- Канюля не препятствует внутрисуставному обзору

### Канюля PassPort Button

Описание изделия	Арт. N°
Канюля PassPort Button, 6 мм внут.диам. × 2 см	AR- <b>6592-06-20</b>
Канюля PassPort Button, 6 мм внут.диам. × 3 см	AR- <b>6592-06-30</b>
Канюля PassPort Button, 6 мм внут.диам. × 4 см	AR- <b>6592-06-40</b>
Канюля PassPort Button, 8 мм внут.диам. × 2 см	AR- <b>6592-08-20</b>
Канюля PassPort Button, 8 мм внут.диам. × 3 см	AR- <b>6592-08-30</b>
Канюля PassPort Button, 8 мм внут.диам. × 4 см	AR- <b>6592-08-40</b>
Канюля PassPort Button, 8 мм внут.диам. × 5 см	AR- <b>6592-08-50</b>
Канюля PassPort Button, 8 мм внут.диам. × 6 см	AR- <b>6592-08-60</b>
Канюля PassPort Button, 10 мм внут.диам. × 2 см	AR- <b>6592-10-20</b>
Канюля PassPort Button, 12 мм внут.диам. × 3 см	AR- <b>6592-10-30</b>
Канюля PassPort Button, 10 мм внут.диам. × 4 см	AR- <b>6592-10-40</b>
Канюля PassPort Button, 12 мм внут.диам. × 3 см	AR- <b>6592-12-30</b>
Канюля PassPort Button, 12 мм внут.диам. × 4 см	AR- <b>6592-12-40</b>
Канюля PassPort Button, 12 мм внут.диам. × 5 см	AR- <b>6592-12-50</b>

### Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Зажим кровоостанавливающий PassPort	AR- <b>6592</b>
Канюля открытая, тупоконечная	AR- <b>6507</b>
Устройство измерительное PassPort	AR- <b>6592M</b>
Адаптер притока/оттока PassPort	AR- <b>6592F</b>

# Устройства для введения канюли **PassPort Button**



### Инструменты многоразовые для введения канюль **PassPort Button**

- Вводите инструмент до тех пор, пока не увидите конец инструмента в артроскоп; чтобы подобрать соответствующий размер канюли PassPort, выберите следующую в проксимальном направлении лазерную маркировку на наружной поверхности стержня инструмента
- Сложите внутренний фланец канюли через отверстие на конце инструмента
- Введите инструмент с присоединенной канюлей. Для извлечения продолжайте проталкивание, пока канюля PassPort не выскользнет

Описание изделия	Арт. N°
Устройство для введения канюли PassPort 8 мм	AR- <b>6591-08PI</b>
Устройство для введения канюли PassPort 10 мм	AR- <b>6592-10PI</b>
Устройство для введения канюли PassPort 12 мм	AR- <b>6592-12PI</b>

### Канюля Gemini SR8



### Канюля с раскладывающимися крылышками

- Крылышки для фиксации препятствуют выпадению канюли
- Подвижная, прозрачная внутренняя втулка обеспечивает хорошую видимость операционного поля
- Вводится с помощью очень тонкого сменного стержня 2.6 мм

### Канюля Gemini SR8

Описание изделия	Арт. N°
Канюля Gemini, 8,25 мм × 9 см	AR- <b>6572</b>

### Необходимые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Штанга сменная, 2,6 мм × 305 мм	AR- <b>6572S</b>

# Канюли TripleDam Twist-In



# Канюля вкручиваемая с дополнительной перегородкой

- Расположенная в конце перегородка имеет отверстие, что обеспечивает контролируемый слив воды и предотвращает разбрызгивание
- С одноразовым обтуратором
- Многоразовые обтураторы позволяют вводить сменный стержень размером более 4 мм

### Канюли TripleDam Twist-In

Описание изделия	Арт. N°
Канюля TripleDam Twist-In с клапаном и тремя	AR- <b>6530TD</b>
перегородками, 8,25 мм внут.диам. × 7 см	

### Рекомендуемые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6530</b> ,	AR- <b>6531</b>
AR- <b>6530N</b> , AR- <b>6566</b> и AR- <b>6570F</b> )	

# Канюли Twist-In



### Канюля вкручиваемая

- К каждой канюле прилагается герметичный колпачок и одноразовый обтуратор
- Наличие резьбы существенно уменьшает вероятность «выпадения» канюли при удалении инструментов

### Канюли Twist-In

Описание изделия	Арт. N°
Канюля Twist-In с прорезью, 8,25 мм внут.	AR- <b>6530N</b>
диам. × 7 см	
Канюля Twist-In, 8,25 мм внут.диам. × 7 см	AR- <b>6530</b>
Канюля Twist-In, 8,25 мм внут.диам. × 9 см	AR- <b>6540</b>
Канюля Twist-In, 7 мм внут.диам. × 7 см	AR- <b>6570</b>
Канюля Twist-In, 7 мм внут.диам. × 7 см, гибкая	AR- <b>6570F</b>
Канюля Twist-In, 6 мм внут.диам. × 7 см	AR- <b>6535</b>
Канюля Twist-In, 6 мм внут.диам. × 9 см	AR- <b>6545</b>
Канюля с неполной резьбой, 8,25 мм внут.	AR- <b>6566</b>
диам. × 7 см	
Канюля с неполной резьбой, 8,25 мм внут.	AR- <b>6575-09</b>
диам. × 9 см	
Канюля с неполной резьбой, 8,25 мм внут.	AR- <b>6575-11</b>
диам. × 11 см	
Канюля с неполной резьбой, 7 мм внут.диам. × 7 см	AR- <b>6567</b>
Канюля инструментальная, 5,5 мм внут.диам. × 9 см	AR- <b>6532</b>
Канюля инструментальная, 7 мм внут.диам. × 7 см	AR- <b>6550</b>

### Рекомендуемые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6530</b> , AR- <b>6530N</b> , AR- <b>6566</b> и AR- <b>6570F</b> )	AR- <b>6531</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6535</b> )	AR- <b>6536</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6540</b> и AR- <b>6575-09</b> )	AR- <b>6541</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6545</b> )	AR- <b>6546</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6550</b> , AR- <b>6567</b> и AR- <b>6570</b> )	AR- <b>6549</b>

# Канюля Crystal



# Канюля с бочкообразным резервуаром для сбора жидкости

# Канюли Crystal

Описание изделия	Арт. N°
Канюля Crystal, 5,75 мм внут. диам. × 7 см,	AR- <b>6560</b>
дистальное кольцо	
Канюля Crystal, 5,75 мм внут. диам. × 7 см, гладкая	AR- <b>6562</b>
Канюля Crystal, 5,75 мм внут. диам. × 7 см,	AR- <b>6564</b>
с неполной резьбой	
Канюля Crystal, 5,75 мм внут. диам. × 7 см,	AR- <b>6560F</b>
гибкая, дистальное кольцо	

# Рекомендуемые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6560</b> , AR- <b>6562</b> ,	AR- <b>6563</b>
AR- <b>6564</b> и AR- <b>6560F</b> )	

# Канюля 5 мм низкопрофильная



### Канюля 5 мм низкопрофильная

Описание изделия	Арт. N°
	AR- <b>6548</b>

### Принадлежности для канюли



# Сменные стержни и канюлированные обтураторы для контролируемого введения канюли

- Сменный стержень для введения через небольшой прокол
- Канюлю вводят и поворачивают на канюлированном обтураторе, пока она не защелкнется в нужном положении на обтураторе

Описание изделия	Арт. N°
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6530</b> , AR- <b>6530N</b> ,	AR- <b>6531</b>
AR- <b>6566</b> и AR- <b>6570F</b> )	
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6535</b> )	AR- <b>6536</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6540</b> и AR- <b>6575-09</b> )	AR- <b>6541</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6545</b> )	AR- <b>6546</b>
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6550</b> , AR- <b>6567</b>	AR- <b>6549</b>
и AR- <b>6570</b> )	
Обтуратор многоразовый (для AR- <b>6560</b> , AR- <b>6562</b> ,	AR- <b>6563</b>
AR- <b>6564</b> и AR- <b>6560F</b> )	
Штанги сменные, 4 мм, длина 23 см	AR- <b>3020</b>
Шток Wissinger, 4 мм	AR- <b>3025</b>
Сменный стержень сверхдлинный, 4 мм	AR- <b>3026</b>
Расширители портальные, в наборе	AR- <b>6520S</b>
Спица запасная (для AR- <b>6520S</b> )	AR- <b>6521</b>
Кран стопорный одноходовой, с разъемом Luer Lock	AR- <b>6561</b>

# Канюля Shoehorn



### Канюля с пазом

■ Облегчает введение инструментов большого размера

Описание изделия	Арт. N°
Канюля Shoehorn, 6 мм внут.диам. × 9 см	AR- <b>6565</b>

### Заглушка портальная



### Заглушки портальные многоразовые, из РЕЕК

- Крутая резьба обеспечивает быстрое введение за два полных оборота
- Широкая резьба не дает заглушке выпасть даже при максимальном давлении насоса
- Меньший размер можно применять для закрытия колющего разреза, сделанного лезвием скальпеля N°11; большие размеры можно применять для закрытия разрезов, используемых для канюли с внут. диам. 8,25 мм

Описание изделия	Арт. N°
Заглушка портальная, многоразовая, 10 мм	AR- <b>6591-10</b>
Заглушка портальная, многоразовая, 14 мм	AR- <b>6591-14</b>



# Набор для восстановления плечевого сустава

# Набор для восстановления плечевого сустава



# Набор специальных инструментов для артроскопических процедур

Набор для восстановления плечевого сустава (AR-8402S)

Описание изделия	Арт. N°
Зонд, 5,4 мм	AR- <b>10000</b>
BirdBeak, изогнутая вверх на 45° бранша, 2,75 мм, с FlushPort	AR- <b>11800F</b>
BirdBeak, изогнутая вверх на 22° бранша, 2,75 мм, с FlushPort	AR- <b>11890F</b>
Нитеуловитель с FlushPort	AR- <b>12540F</b>
Рашпиль для дебридмента плечевого сустава	AR- <b>1282</b> L
Толкатель узлов, закрытый конец	AR- <b>1305</b>
Рашпиль SLAP	AR- <b>1309</b>
Рашпиль для суставной впадины лопатки	AR- <b>1312</b>
Рашпиль Банкарта	AR- <b>1312-90</b>
Элеватор тканей для плечевого сустава, 15°	AR- <b>1342-15</b>
Элеватор тканей для плечевого сустава, 30°	AR- <b>1342-30</b>

# Набор для восстановления плечевого сустава (AR-8402S)

Описание изделия	Арт. N°
Зажим для вращательной манжеты, c FlushPort	AR- <b>13960SRF</b>
Нитеуловитель KingFisher/тканевой зажим, с FlushPort	AR- <b>13970SRF</b>
Зажим FiberWire, с SR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13975SR</b> F
Кюретка кольцевая, 5,4 мм, обе стороны режущие	AR- <b>20020</b>
Нитеуловитель Penetrator, изогнутый вверх на 15°, с FlushPort	AR- <b>2167-2F</b>
Штанга сменная сверхдлинная	AR- <b>3026</b>
Крючок для шовного материала	AR- <b>5007H</b>
Обтуратор многоразовый для канюли Twist-In AR <b>-6530</b>	AR- <b>6531</b>
Обтуратор многоразовый для канюли Twist-In AR- <b>6535</b>	AR- <b>6536</b>
Обтуратор многоразовый для канюли Twist-In AR- <b>6540</b> и AR- <b>6575-09</b>	AR- <b>6541</b>
Обтуратор многоразовый для канюли Twist-In AR- <b>6550</b> , AR- <b>6567</b> и AR- <b>6570</b>	AR- <b>6549</b>
Обтуратор многоразовый для канюли инструментальной AR- <b>6560</b> и AR- <b>6562</b>	AR- <b>6563</b>
Лоток для инструментов для реконструктивной хирургии плеча	AR- <b>8402C</b>



# Системы для восстановления АКС

Пуговица Dog Bone	68
AC TightRope	68
Twin Tail TightRope	69
AC InternalBrace	69
Помощь при восстановлении хронических повреждений	
акромиально-ключичного сустава (АКС)	70
Основной набор для АКС	7

# Пуговица Dog Bone



### Пуговица анатомической формы

- Пазы обеспечивают возможность вставки двух петель FiberTape
- Прочный титановый материал
- Размер канала 2,4 мм или 3 мм является достаточным, так как для введения пуговицы не используется чрескостная методика

### Пуговица Dog Bone

Описание изделия	Арт. N°
Система имплантации для лечения острого	AR- <b>2271</b>
вывиха АКС, с петлей FiberTape, петлей	
TigerTape, сверлом канюлированным 3 мм,	
петлей проволочной SutureLasso SD и двумя	
пуговицами Dog Bone	
Пуговица Dog Bone	AR- <b>2270</b>
FiberTape с петлей, 2 мм, 20 см (синий), на концах	AR- <b>7275</b>
сужается до FiberWire N°2	
TigerTape с петлей, 2 мм, 20 см (черно-белый), на	AR- <b>7275T</b>
концах сужается до TigerWire N°2	

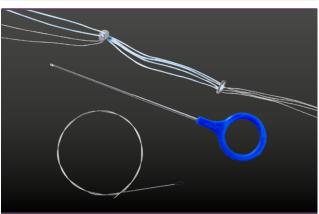
# Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Набор для восстановления АКС и	AR- <b>2255MS</b>
дополнительные рекомендуемые инструменты	
(стр. 71)	

### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
SutureLasso SD с петлей проволочной	AR- <b>4068-05SD</b>
Сверло, канюлированное, для восстановления	AR- <b>2257D-24</b>
АКС, 2,4 мм	
Сверло, канюлированное, для восстановления	AR- <b>2257D-30</b>
АКС, 3 мм	

# **AC TightRope**



### Конструкция из пуговичного шва

- С четырьмя трансплантационными нитями FiberWire N°5
- Для открытой хирургии и артроскопии

### AC TightRope

Описание изделия	Арт. N°
AC TightRope, в комплекте	AR- <b>2257</b>

### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Набор для восстановления АКС и	AR- <b>2255MS</b>
дополнительные рекомендуемые инструменты	
(стр. 71)	

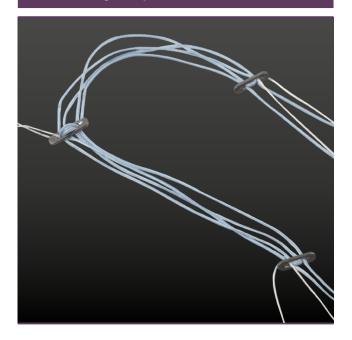
### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Спица направляющая с резьбовым кончиком,	AR- <b>1250L</b>
2,4 мм	

### Опциональные одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
SutureLasso SD с проволочной петлей	AR- <b>4068-05SD</b>
Инсертер пуговицы шовной	AR- <b>2262</b>

# Twin Tail TightRope



# Набор из двух ключичных пуговиц и шовного материала

- Для реконструкции конусовидной и трапециевидной связок (по одному набору для каждой)
- Методика открытого доступа через минимальный разрез

# Twin Tail TightRope

Описание изделия	Арт. N°
Пуговица шовная Twin Tail-TightRope, в наборе	AR- <b>2264</b>

### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Набор для восстановления АКС и	AR- <b>2255MS</b>
дополнительные рекомендуемые инструменты	
(стр. 71)	
SutureLasso SD, серповидный изгиб	AR- <b>4068C</b>
Нитепротягиватель Micro SutureLasso,	AR- <b>8701</b>
плавный изгиб	

# AC InternalBrace



### Горизонтальная стабилизация АКС

- Стабилизация и ограничение заднего смещения ключицы в острых случаях
- Концепция InternalBrace использует анкера SwiveLock для безузловой фиксации и прочный FiberTape

# Необходимые имплантаты

Описание изделия	Арт. N°
SwiveLock из BioComposite, 3,5 мм × 15,8 мм, перфорированный	AR- <b>2325BCC</b>
SwiveLock C из BioComposite, 4,75 мм × 19,1 мм,	AR- <b>2324BCC</b>
с закрытым ушком	
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий) лентообразный,	AR- <b>7237-7</b>
на концах сужается до FiberWire №2, 76 см	

# Необходимые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Направитель для AC <i>Internal</i> Brace	AR- <b>2276-05</b>
Сверло для 4,75 мм SwiveLock	AR- <b>2276D</b>
Сверло для 3,5 мм SwiveLock	AR- <b>2325D</b>

# Помощь при восстановлении хронических повреждений акромиально-ключичного сустава (АКС)

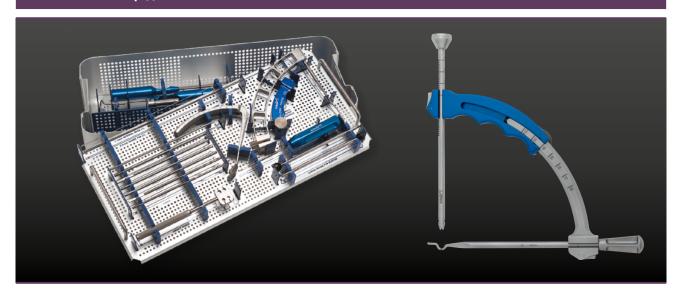


### Инструменты для работы с трансплантатом

- Нитепротягиватель позволяет выполнять медиальное извлечение шовного материала вокруг клювовидного отростка артроскопическим способом
- Гибкий обтуратор с силиконовой втулкой 10 мм расширяет мягкие ткани перед втягиванием трансплантата
- Нитепротягиватели для трансплантата клювовидного отростка для открытого восстановления АКС

Описание изделия	Арт. N°
Нитепротягиватель для клювовидного отростка	AR- <b>2252</b>
Нитепротягиватель для трансплантата	
клювовидного отростка, правосторонний	AR- <b>2256R</b>
Нитепротягиватель для трансплантата	
клювовидного отростка, левосторонний	AR- <b>2256L</b>
Обтуратор гибкий	AR- <b>2275</b>

# Основной набор для АКС



# Инструменты и дополнительные принадлежности для восстановления АКС, в наборе

# Основной набор для восстановления АКС (AR-2255MS)

Описание изделия	Арт. N°
Сверло канюлированное, 4 мм	AR- <b>1204L</b>
Сверло канюлированное, 4,5 мм	AR- <b>1204.5L</b>
Ример канюлированный с головкой, 5 мм	AR- <b>1405</b>
Ример канюлированный с головкой, 5,5 мм	AR- <b>1405.5</b>
Ример канюлированный с головкой, 6 мм	AR- <b>1406</b>
Ример канюлированный с головкой, 6,5 мм	AR- <b>1406.5</b>
Направитель для АКС, рукоятка	AR- <b>1510H</b>
Направитель для АКС, левый	AR- <b>2254L</b>
Направитель для АКС, правый	AR- <b>2254R</b>
Направитель фиксированный для доступа	AR- <b>2255CG-01</b>
через порт	
Втулка направляющей спицы, 2,4 мм	AR- <b>2255CG-02</b>
Позиционер сверла на ключице	AR- <b>2255CG-03</b>
Ограничитель глубины сверления	AR- <b>2255CG-04</b>
Направитель сверла, 3 мм	AR- <b>2255CG-05</b>
Отвертка для тенодеза АКС	AR- <b>2255D</b>
Проводник трансплантата для клювовидного	AR- <b>2256L</b>
отростка, левосторонний	
Проводник трансплантата для клювовидного	AR- <b>2256R</b>
отростка, правосторонний	
Зонд вилкообразный	AR- <b>6002</b>
Лоток для инструментария для АКС	AR- <b>2255MC</b>

### Рекомендуемые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Крючок маркировочный, левый	AR- <b>2253L</b>
Крючок маркировочный, правый	AR- <b>2253R</b>
Направитель сверла для АКС, в наборе	AR- <b>2273</b>
Направитель сверла RetroConstruction,	AR- <b>1510HR</b>
боковой зажим	

# Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Сверло, канюлированное, для восстановления	AR- <b>2257D-24</b>
АКС, 2,4 мм	
Сверло, канюлированное, для восстановления	AR- <b>2257D-30</b>
АКС, 3 мм	
Петля проволочная SutureLasso SD	AR- <b>4068-05SD</b>



# Восстановление проксимальной части двуглавой мышцы плеча и большой грудной мышцы

30	осстановление проксимальной части двуглавой мышцы	
٦Л	еча	74
	SwiveLock тенодезный	74
	Двухкортикальный субпекторальный тенодез	75
	Однокортикальный субпекторальный тенодез	76
Зо	осстановление сухожилия большой грудной мышцы	77
	Pec Button	77
Сп	пециальная система для реконструктивной хирургии	78
	Фиксаторы для тенодеза	78
	Основной набор Bio-Tenodesis	79

# Восстановление проксимальной части двуглавой мышцы плеча

#### SwiveLock тенодезный



#### Анкер для безузлового тенодеза проксимальной части двуглавой мышцы плеча

- Закрытое ушко из РЕЕК для открытой хирургии с минимальным разрезом или вилкообразное ушко для полностью артроскопического тенодеза
- Рекомендуется подготовка сухожилия при помощи методики SpeedWhip, если используется SwiveLock из PEEK с закрытым ушком

#### SwiveLock тенодезный

Описание изделия	Арт. N°
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BC</b>
с закрытым ушком, 6,25 мм × 19,1 мм	
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BCC-7</b>
с закрытым ушком, 7 мм × 19,1 мм	
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BC-7</b>
с вилкообразным ушком, 7 мм × 19,5 мм	
SwiveLock из PEEK тенодезный,	AR- <b>1662PSL-7</b>
с вилкообразным ушком, 7 мм × 19,5 мм	
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BCC-8</b>
с закрытым ушком, 8 мм × 19,1 мм	
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BC-8</b>
с вилкообразным ушком, 8 мм × 19,5 мм	
SwiveLock из PEEK тенодезный,	AR- <b>1662PSL-8</b>
с вилкообразным ушком, 8 мм × 19,5 мм	
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BCC-9</b>
с закрытым ушком, 9 мм × 19,1 мм	
SwiveLock из BioComposite тенодезный,	AR- <b>1662BC-9</b>
с вилкообразным ушком, 9 мм × 19,5 мм	
SwiveLock из PEEK тенодезный,	AR- <b>1662PSL-9</b>
с вилкообразным ушком, 9 мм × 19,5 мм	

#### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Ример направляемый с головкой, 6 мм	AR- <b>1450</b>
Ример направляемый с головкой, 6,5 мм	AR- <b>1451</b>
Ример направляемый с головкой, 7 мм	AR- <b>1452</b>
Ример направляемый с головкой, 7,5 мм	AR- <b>1453</b>
Ример направляемый с головкой, 8 мм	AR- <b>1454</b>
Ример направляемый с головкой, 8,5 мм	AR- <b>1455</b>
Ример направляемый с головкой, 9 мм	AR- <b>1456</b>
Ример направляемый с головкой, 9,5 мм	AR- <b>1457</b>
Ример направляемый с головкой, 10 мм	AR- <b>1458</b>

### Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Измеритель для SwiveLock тенодезного, 7 мм	AR- <b>1662T-7</b>
Измеритель для SwiveLock тенодезного, 8 мм	AR- <b>1662T-8</b>
Измеритель для SwiveLock тенодезного, 9 мм	AR- <b>1662T-9</b>

# Двухкортикальный субпекторальный тенодез



### Набор для двухкортикальной фиксации с пуговицей и шурупом

- Прочная конструкция благодаря двухкортикальной пуговице и шурупу тенодезному из РЕЕК
- Методика «tension slide» подтягивает сухожилие к нижней части костного кармана

#### Двухкортикальный субпекторальный тенодез

Описание изделия	Арт. N°
Система имплантации из BioComposite для	AR- <b>2260BC</b>
восстановления дистального сухожилия двуглавой	
мышцы плеча, с FiberLoop, сверлящей спицей с	
лопатообразным концом 3,2 мм, BicepsButton,	
устройством введения пуговиц и проволочным	
проводником шовного материала. Отвертка	
тенодезная, фиксатор винтовой тенодезный	
BioComposite (7 мм × 10 мм), игла свободная	
(обратно режущая игла с нитиноловой петлей).	
Система имплантации для восстановления	AR- <b>2260</b>
дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча,	
с BicepsButton, устройством введения пуговиц,	
FiberLoop, 7 мм × 10 мм фиксатором винтовым	
тенодезным из РЕЕК и спицей сверлящей для	
BicepsButton	
BicepsButton, 12 мм	AR- <b>2261</b>
FiberLoop №2, с прямой иглой	AR- <b>7234</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 7 мм × 10 мм	AR- <b>1670PS</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite	AR- <b>1670BC</b>

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Отвертка для фиксаторов винтовых Bio-Tenodesis	AR- <b>1670DB</b>
Рукоятка каплевидная с креплением для шовного	AR- <b>2001BT</b>
материала	
Ример с головкой, 8 мм, канюлированный	AR- <b>1408</b>
Проволочный проводник шовного материала	AR- <b>1255-18</b>
нитиноловый	

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Устройство для введения пуговицы	AR- <b>2262</b>
Спица сверлящая для BicepsButton, 3,2 мм	AR- <b>2263</b>
Ример низкопрофильный, 8 мм	AR- <b>1408LP</b>
Игла свободная (обратно режущая игла с	AR- <b>7280</b>
нитиноловой петлей)	

# Однокортикальный субпекторальный тенодез



### Набор для однокортикальной фиксации с пуговицей

- Пуговица длиной 8,5 мм со скошенной поверхностью для разворота при контакте с дальним кортикалом
- Методика «tension slide» притягивает сухожилие в плечевую кость

#### Имплантаты

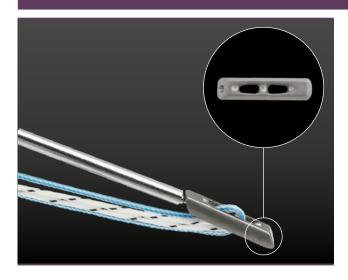
Описание изделия	Арт. N°
Система имплантации для проксимального тенодеза	AR- <b>2290</b>
(включает: проксимальную BicepsButton, устройство	
для введения пуговицы, FiberLoop, иглы свободные,	
спицу сверлящую и канюлю Shoehorn)	
Пуговица для проксимального тенодеза	AR- <b>2291</b>
(2,6 мм × 8,5 мм) с устройством для введения	
FiberLoop (синий) N°2, с прямой иглой	AR- <b>7234</b>

### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Игла коническая с петлей нитиноловой, полукругл.,	AR- <b>7281</b>
26,5 мм	
Спица сверлящая, 3,2 мм	AR- <b>2263</b>
Канюля Shoehorn	AR- <b>6565</b>

# Восстановление сухожилия большой грудной мышцы

### **Pec Button**



Пуговица со скошенным концом для рефиксации сухожилия грудной мышцы

Описание изделия	Арт. N°
Пуговица шовная Pec Button, в наборе, четыре пуговицы шовные для рефиксации сухожилия грудной мышцы, материал шовный FiberWire, иглы, инсертер пуговицы шовной и спицу-сверло 3.2 мм	AR- <b>2268</b>
Рес Button Устройство для введения пуговицы, 2,6 мм × 10,9 мм Сверло, 3,2 мм Направитель с зубцами по окружности, с обтуратором FiberWire N°2, 97 см (один синий, один черно-белый)	AR-2266 AR-2262 AR-2263 AR-1906
Пуговица шовная Рес Button с инсертером, увеличенные ушки	AR- <b>2267</b>
Сверло, 3,7 мм	AR- <b>2272</b>
Рес Button с увеличенными ушками, в наборе для реконструкции, три пуговицы для рефиксации сухожилия грудной мышцы с отверткой, три материала шовных лентообразных FiberTape 43 см с иглами, три материала шовных FiberWire №5 97 см с иглами, спица-сверло 3.7 мм	AR- <b>2269</b>
FiberTape, 2 мм, 43 см (синий), на концах сужается до FiberWire N°2, с иглой конической, 26,5 мм, полукругл.	AR- <b>7237-17</b>

# Специальная система для реконструктивной хирургии

#### Фиксаторы для тенодеза



#### Фиксаторы шуруповидные интерферентные для рефиксации мягких тканей

#### Имплантаты

Описание изделия	Арт. N°
Фиксатор винтовой для тенодеза из BioComposite с устройством для введения, 3 мм × 8 мм	AR- <b>1530BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из PEEK с рукояткой для введения винта, 3 мм × 8 мм	AR- <b>1530PS</b>
Шуруп Bio-Tenodesis с рукояткой для введения винта, 3 мм × 8 мм	AR- <b>1530B</b>
Фиксатор винтовой тенодезный BioComposite, 4 мм × 10 мм	AR- <b>1540BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 4 мм × 10 мм	AR- <b>1540PS</b>
Шуруп Bio-Tenodesis, 4 мм × 10 мм	AR- <b>1540B</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite, 4,75 мм × 15 мм	AR- <b>1547BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезныйиз РЕЕК, 4,75 мм × 15 мм	AR- <b>1547PS</b>
Шуруп Bio-Tenodesis, 4,75 мм × 15 мм	AR- <b>1547B</b>
Фиксатор винтовой тенодезный, 4,75 мм × 15 мм, титановый	AR- <b>1350-475</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite, 5,5 мм × 15 мм	AR- <b>1555BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 5,5 мм × 8 мм	AR- <b>1655PS</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 5,5 мм × 10 мм	AR- <b>1655PS-10</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 5,5 мм × 12 мм	AR- <b>1655PS-12</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 5,5 мм × 15 мм	AR- <b>1555PS</b>
Шуруп Bio-Tenodesis, 5,5 мм × 15 мм	AR- <b>1555B</b> AR- <b>1350-55</b>
Фиксатор винтовой тенодезный, 5,5 мм × 15 мм, титановый	
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite, 6,25 мм × 15 мм	AR- <b>1562BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из PEEK, 6,25 мм × 15 мм	AR- <b>1562PS</b>
Фиксатор винтовой Bio-Tenodesis, 6,25 мм × 15 мм	AR- <b>1562B</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite, 7 мм × 10 мм	AR- <b>1670BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite, 7 мм × 23 мм	AR- <b>1570BC</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 7 мм × 10 мм	AR- <b>1670PS</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 7 мм × 23 мм	AR- <b>1570PS</b>
Фиксатор винтовой Bio-Tenodesis, 7 мм × 10 мм	AR- <b>1670B</b>
Шуруп Bio-Tenodesis, 7 мм × 23 мм	AR- <b>1570B</b>

Описание изделия	Арт. N°
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite,	AR- <b>1680BC</b>
8 мм × 12 мм	
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite,	AR- <b>1580BC</b>
8 мм × 23 мм	
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 8 мм × 12 мм	AR- <b>1680PS</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 8 мм × 23 мм	AR- <b>1580PS</b>
Фиксатор винтовой Bio-Tenodesis, 8 мм × 12 мм	AR- <b>1680B</b>
Фиксатор винтовой Bio-Tenodesis, 8 мм × 23 мм	AR- <b>1580B</b>
Фиксатор винтовой тенодезный из BioComposite,	AR- <b>1590BC</b>
9 мм × 23 мм	
Фиксатор винтовой тенодезный из РЕЕК, 9 мм × 23 мм	AR- <b>1590PS</b>
Фиксатор винтовой Bio-Tenodesis, 9 мм × 23 мм	AR- <b>1590B</b>

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Набор для тенодеза одноразовый, со спицей направляющей короткой 2,4 мм, спицей Киршнера, проводящей шовный материал, FiberWire №2 с иглой, FiberWire №2-0 с иглой, FiberWire №2, FiberWire №2-0, FiberLoop №2 с прямой иглой, маркером медицинским для разметки на коже и линейкой	AR- <b>1676DS</b>
Набор для тенодеза одноразовый, для фиксатора винтового 3 мм x 8 мм	AR- <b>1530DS</b>
Отвертка тенодезная одноразовая с фиксатором винтовым 5,5 мм и FiberWire N°2 (в комплекте: отвертка, фиксатор винтовой 5,5 мм × 15 мм заправленный, FiberWire N°2 с петлей)	AR- <b>1555DS</b>
Сверло канюлированное, 4 мм Сверло канюлированное, 4,5 мм Сверло канюлированное, 5 мм Сверло канюлированное, 5,5 мм Сверло канюлированное, 6 мм Сверло канюлированное, 6,5 мм	AR-1677C-40 AR-1677C-45 AR-1676C-50 AR-1676C-55 AR-1676C-60 AR-1676C-65
FiberLoop N°2, с прямой иглой Спица направляющая короткая, 2,4 мм, 6 шт Спица Киршнера, проводящая шовный материал Направитель проволочный, 0.86 мм с лазерной маркировкой, из нержавеющей стали	AR- <b>7234</b> AR- <b>1250SB</b> AR- <b>1255-18</b> AR- <b>8737-21</b>
FiberSnare №2, FiberWire №2, 66 см с закрытой петлей, один конец негнущийся, 30 см	AR- <b>7209SN</b>

# Основной набор Bio-Tenodesis



#### Инструменты для введения фиксатороов винтовых тенодезных

# Основной набор Bio-Tenodesis (AR-1675S)

Описание изделия	Арт. N°
Сверло канюлированное, 4 мм	AR- <b>1204L</b>
Сверло канюлированное, 4,5 мм	AR- <b>1204.5L</b>
Ример канюлированный с головкой, 5—10 мм	От AR- <b>1405 до -1410</b>
Размеры: 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9 и 10 мм	
Рукоятка каплеобразная с креплением для	AR- <b>2001BT</b>
шовного материала	
Отвертка для фиксаторов винтовых	AR- <b>1540DB</b>
Bio-Tenodesis (AR- <b>1540B</b> )	
Отвертка для фиксаторов винтовых	AR- <b>1670DB</b>
Bio-Tenodesis (AR- <b>1670В</b> и AR- <b>1680В</b> )	
Отвертка для фиксаторов винтовых	AR- <b>1350D</b>
тенодезных (AR- <b>1547B</b> , AR- <b>1555B</b> , AR- <b>1562B</b> ,	
AR- <b>1350-475</b> , AR- <b>1350-55,</b> AR- <b>1655PS</b> ,	
AR- <b>1655PS-10</b> и AR- <b>1655PS-12</b> )	
Отвертка для фиксаторов винтовых	AR- <b>1570DB</b>
тенодезных Bio-Tenodesis	
(AR-1570B, AR-1580B and AR-1590B)	
Лоток для инструментов для фиксаторов	AR- <b>1675C</b>
винтовых Bio-Tenodesis	

### Опциональные инструменты

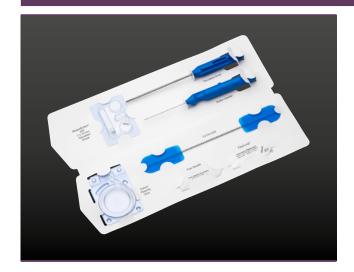
Описание изделия	Арт. N°
Метчик Bio-Tenodesis, 4 мм × 10 мм	AR- <b>1540T</b>
Метчик Bio-Tenodesis, 4,75 мм × 15 мм	AR- <b>1547T</b>
Метчик Bio-Tenodesis, 5,5 мм × 15 мм	AR- <b>1555T</b>
Метчик Bio-Tenodesis, 6,25 мм × 15 мм	AR- <b>1562T</b>
Метчик Bio-Tenodesis, 7 мм × 23 мм	AR- <b>1570T</b>
Метчик Bio-Tenodesis, 7 мм × 10 мм	AR- <b>1670T</b>
Метчик Bio-Tenodesis, 8 мм × 12 мм	AR- <b>1680T</b>
Ример с головкой, канюлированный, 7 мм	AR- <b>1407</b>
Набор инструментов для 6,7 мм фиксаторов	AR- <b>8967S</b>
винтовых низкопрофильных	
Отвертка для 10 мм фиксатора винтового	AR- <b>1540DB-01</b>
тенодезного	
Отвертка для 12 мм фиксатора винтового	AR- <b>1670DB-01</b>
тенодезного	
Отвертка для 15 мм фиксатора винтового	AR- <b>1350D-01</b>
тенодезного	
Отвертка для 23 мм фиксатора винтового	AR- <b>1570DB-01</b>
тенодезного	
Рукоятка каплевидная (необходима для шила	AR- <b>2001</b>
стартера)	



# Восстановление локтевого сустава

восстановление дистального сухожилия двуглавои мышцы плеча	
пуговицей BicepsButton	82
Связка InternalBrace	83
SutureTak для безузловой фиксации для открытого восстановления	83
Набор для артроскопии локтевого сустава	84
Восстановление локтевой коллатеральной связки (ЛКС)	85

# Восстановление дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча пуговицей BicepsButton



#### Пуговица и шуруп в наборе

- Высокая прочность благодаря бикортикальной пуговице и фиксатору винтовому тенодезному из РЕЕК
- Позволяет быстрее восстановить подвижность

Система для восстановления дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча (AR-2260)

Описание изделия	Арт. N°
Система имплантации из BioComposite для	AR- <b>2260BC</b>
восстановления дистального сухожилия двуглавой	
мышцы плеча, с FiberLoop, сверлящей спицей с	
лопатообразным концом 3,2 мм, BicepsButton,	
устройством введения пуговиц и проволочным	
проводником шовного материала. Отвертка	
тенодезная, фиксатор винтовой тенодезный	
BioComposite (7 мм × 10 мм), игла свободная	
(обратно режущая игла с нитиноловой петлей).	
Система имплантации для восстановления	AR- <b>2260</b>
дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча,	
с BicepsButton, устройством введения пуговиц,	
FiberLoop, 7 мм × 10 мм фиксатором винтовым	
тенодезным из РЕЕК и спицей сверлящей для	
BicepsButton	
BicepsButton, 12 мм	AR- <b>2261</b>
FiberLoop N°2, с прямой иглой	AR- <b>7234</b>
Шуруп тенодезный из РЕЕК, 7 мм × 10 мм	AR- <b>1670PS</b>
Шуруп тенодезный из BioComposite	AR- <b>1670BC</b>

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Отвертка для фиксаторов винтовых Bio-Tenodesis	AR- <b>1670DB</b>
Рукоятка каплевидная с креплением для шовного	AR- <b>2001BT</b>
материала	
Ример с головкой, 8 мм, канюлированный	AR- <b>1408</b>
Проволочный проводник шовного материала	AR- <b>1255-18</b>
нитиноловый	

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Устройство для введения пуговицы	AR- <b>2262</b>
Спица сверлящая для BicepsButton, 3,2 мм	AR- <b>2263</b>
Ример низкопрофильный, 8 мм	AR- <b>1408LP</b>
Игла свободная, обратно режущая игла с	AR- <b>7280</b>
нитиноловой петлей	

<sup>\*</sup> Отвертка тенодезная не продается отдельно

#### Связка InternalBrace



#### Для аугментации медиальной и латеральной ЛКС

- С использованием 2-х анкерных точек и шовного материала FiberTape
- Обеспечивает защиту, действуя подобно ремню безопасности, помогая справиться с чрезмерной нагрузкой
- Позволяет рано восстановить подвижность

#### Необходимые имплантаты

Описание изделия	Арт. N°
SwiveLock из BioComposite, 3,5 мм × 15,8 мм, перфорированный	AR- <b>2325BCC</b>
SwiveLock C из BioComposite, 4,75 мм × 19,1 мм, с закрытым ушком	AR- <b>2324BCC</b>
Фиксатор якорный SwiveLock из BioComposite, с двойным шовным материалом, ушком из PEEK, бело-синим TigerWire CL и черно-белым TigerWire CL	AR- <b>2324BCC-2</b>
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий), на концах сужается до TigerWire №2	AR- <b>7237-7</b>

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Комплект одноразовых материалов для	AR- <b>7715-4.5</b>
проведения шовной нити при восстановлении ЛКС	

### Необходимые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Набор для восстановления ЛКС	AR- <b>7700S</b>
Направитель сверла зубчатый	AR- <b>1678-01</b>
Сверло для SwiveLock, 4,75 мм	AR- <b>1678-02</b>
Метчик костный для SwiveLock, 3,5 мм	AR- <b>1678-03</b>
Метчик костный для SwiveLock, 4,75 мм	AR- <b>1678-04</b>
Сверло для SwiveLock, 3,5 мм	AR- <b>1678-05</b>
Рукоятка отвертки с соединением АО, средняя	AR- <b>13421AO</b>

### SutureTak для безузловой фиксации для открытого восстановления



#### Фиксатор якорный забивной для безузловой фиксации

- С укороченным стержнем для введения и шовным материалом
- Идеально подходит для хирургического лечения эпикондилита с использованием безузловой низкопрофильной конструкции

#### Необходимые имплантаты

Описание изделия	Арт. N°
Анкер SutureTak из PEEK для безузловой	AR- <b>1938PSS</b>
фиксации, для открытого восстановления	

#### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Одноразовый комплект для 3,0 мм анкера	AR- <b>1938DSS</b>
SutureTak для безузловой фиксации открытое	
восстановление	

# Набор для артроскопии локтевого сустава

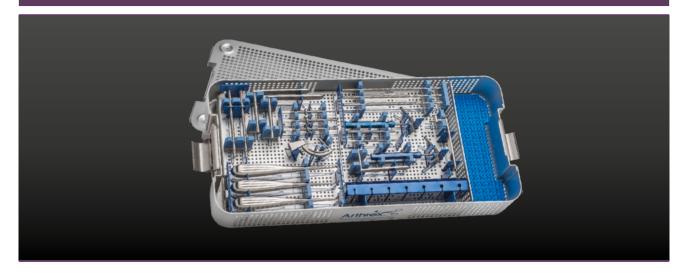


Набор инструментов для стандартных артроскопических процедур на локтевом суставе

#### Набор для артроскопии локтевого сустава (AR-8650S)

Описание изделия	Арт. N°
Остеотом для малых суставов, изонутый вверх	AR- <b>1770</b>
Остеотом для малых суставов, прямой	AR- <b>1771</b>
Штанга сменная сверхдлинная, 4 мм	AR- <b>3026</b>
Зонд, длина конца 2,5 мм	AR- <b>5007</b>
Расширители порта, в наборе	AR- <b>8620</b>
Элеватор шарнирно-сочлененный лопастной	AR- <b>8630</b>
Элеватор шарнирно-сочлененный крючковый	AR- <b>8631</b>
Элеватор Howarth	AR- <b>8650-06</b>
Кюретка ложкообразная, 45°	AR- <b>8650-07</b>
Остеотом для малых суставов, изонутый вверх, 5,5 мм	AR- <b>8650-08</b>
Остеотом для малых суставов, прямой, 5,5 мм	AR- <b>8650-09</b>
Кюретка кольцевая, изогнутая в обратную сторону	AR- <b>8655-04</b>
Инструмент для хондропластики, 30°	AR- <b>8655-05</b>
Инструмент для хондропластики, 60°	AR- <b>8655-06</b>
Остеотом, изогнутый	AR-8655-09
Кюретка кольцевая, изогнутая	AR- <b>8655-15</b>
Зонды	AR- <b>8655-16</b>
Кюретка чашевидная, изогнутый стержень, длина	AR- <b>8660</b>
100 мм	
Кюретка чашевидная, прямой стержень, длина	AR- <b>8661</b>
100 мм	
Инструмент для хондропластики, прямой, 40°	AR- <b>8670</b>
Обтуратор	AR- <b>8680</b>
Зонд, 5,4 мм, с 5 мм насечками на конце	AR- <b>10000</b>
Зонд шарнирно-сочлененный	AR- <b>10100</b>
· ·	
Зажим, миниатюрный, 2,75 мм, прямой стержень,	AR- <b>11900SRF</b>
прямая бранша, с SR рукояткой, с FlushPort	
Ножницы, 3,4 мм, прямой стержень, прямая бранша	AR- <b>12140</b>
Ножницы, 3,4 мм, изогнутый вправо конец, прямой	AR- <b>12150</b>
стержень	
Ножницы, 3,4 мм, изогнутый влево конец, прямой	AR- <b>12160</b>
стержень	
Пробойник для суставной капсулы, 3,4 мм,	AR- <b>12170F</b>
перевернутая бранша, с FlushPort	
Пробойник для суставной капсулы, WideBiter,	AR- <b>12180F</b>
перевернутая бранша, с FlushPort	
Пробойник большой, 3,4 мм, прямой стержень,	AR- <b>12200F</b>
c FlushPort	
Пробойник большой, 3,4 мм, стержень изогнут	AR- <b>12210F</b>
вверх на 15°, с FlushPort	/ <u></u>
· ·	AD 12F40F
Нитеуловитель, 3,4 мм, прямой, с FlushPort	AR- <b>12540F</b>
Зажим, с SR рукояткой, с FlushPort	AR-13400SRF
Зажим, атравматический, 4,2 мм, прямой стержень,	AR- <b>13500SRF</b>
с SR рукояткой, с FlushPort	AR- <b>13600SRF</b>
Зажим с крючком типа аллигатора, 4,2 мм, прямой	AR-130003KF
стержень, с SR рукояткой, с FlushPort Нитеуловитель KingFisher, с FlushPort	AR- <b>13970SRF</b>
_	
Лоток для инструментария для локтевого сустава	AR- <b>8650C</b>

# Восстановление локтевой коллатеральной связки (ЛКС)



### Набор инструментов для восстановления связки, например, по модифицированной методике Jobe, методике Docking или DANE TJ

#### Набор для восстановления ЛКС (AR-7700S)

1	,
Описание изделия	Арт. N°
Сверло, 4,5 мм, канюлированное	AR- <b>1204.5L</b>
Сверло, 4 мм, канюлированное	AR- <b>1204L</b>
Сверло, 5 мм, канюлированное	AR- <b>1205L</b>
Втулка направляющая для канала плечевой кости, ЛКС, 5 мм × 15 мм	AR- <b>7710</b>
Сверло для канала плечевой кости, ЛКС, 4,5 мм	AR- <b>7710-4.5</b>
Сверло для канала плечевой кости, ЛКС, 5 мм	AR- <b>7710-5.0</b>
Направитель сверла для кармана плечевой кости при восстановлении ЛКС, 4,5 мм × 15 мм	AR- <b>7711</b>
Направитель плечевой регулируемый, 4,5 мм	AR- <b>7720</b>
Сверло для плечевой кости, 2 мм	AR- <b>7720-2.0</b>
Сверло для плечевой кости, 3,5 мм	AR- <b>7720-3.5</b>
Сверло для плечевой кости, 4 мм	AR- <b>7720-4.0</b>
Блок калибровочный для трансплантата ЛКС	AR- <b>7730</b>
Сверло направляющее V-образное, 3,5 мм	AR- <b>7750-3.5</b>
Сверло направляющее V-образное локтевое, 55°	AR- <b>7750-55</b>
Направитель сверла частично V-образный локтевой, 55°	AR- <b>7750-55M</b>
Обтуратор направляющий V-образный поперечный	AR- <b>7751</b>
Направитель сверла, 3,5 мм	AR- <b>7752</b>
Направитель локтевой с офсетом, 7 мм	AR- <b>7755</b>
Кюретка N°2, длина 18 см, изогнутый на 45° конец	AR- <b>7799-2</b>
Кюретка №3-0, длина 18 см, изогнутый на 45° конец	AR- <b>7799-3-0</b>
Кюретка N°4, длина 18 см, изогнутый на 45° конец	AR- <b>7799-4-0</b>
Лоток для инструментов для реконструкции ЛКС	AR- <b>7700C</b>

#### Опциональные инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Сверло для плечевой кости, 2,7 мм	AR- <b>7720-2.7</b>
Сверло для плечевой кости, 3,2 мм	AR- <b>7720-3.2</b>

#### Имплантаты

Описание изделия	Арт. N°
Набор <i>Internal</i> Brace для аугментации ЛКС,	AR- <b>7715</b>
входят: два 3,5 мм SwiveLock из РЕЕК, 8 дюймовый	
покрытый коллагеном FiberTape (синий), FiberWire	
N° 0 (белый), сверло 2,7 мм, направитель сверла,	
пробойник/метчик, метчик большой и игла	
свободная (полукругл., коническая)	

#### Рекомендуемые одноразовые материалы

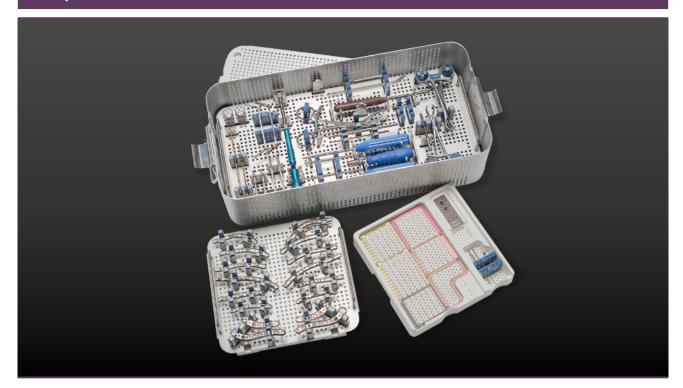
Описание изделия	Арт. N°
Комплект одноразовых шовных материалов для восстановления ЛКС, с TigerLoop N°2, FiberLoop N°2, изогнутым Micro SutureLasso с петлей проволочной, 4,5 мм подставкой для проволоки, римером, двумя проволочными проводниками шовного материала, иглой изогнутой тупой с нитиноловой петлей и 15 см линейкой	AR- <b>7715-4.5</b>



# Система ключичных пластин и шурупов

наоор ключичных пластин	88
Шурупы 2,7 мм, блокируемые	90
Шурупы спонгиозные 3 мм, неблокируемые	90
Шуруп кортикальный 3,5 мм, неблокируемый	90
Шурупы 3,5 мм, блокируемые	91
Шурупы спонгиозные 4 мм. неблокируемые	91

#### Набор ключичных пластин



#### Набор для лечения переломов средней или латеральной трети ключицы

- Пластины низкопрофильные, формованные, из нержавеющей стали, с отверстиями для фиксации с/без угл. стаб.
- Возможна вторичная фиксация к клювовидному отростку при помощи пуговицы для дистальной ключичной пластины и пуговицы Dog Bone для акромиально-ключичного сочленения
- Особенно хорошо подходят для лечения переломов ключицы типа IIB или переломов с патологическим изменением костной ткани латеральной трети ключицы
- Отверстия в пластине позволяют выполнять серкляж при костных отломках типа бабочки или при тяжелых оскольчатых переломах наружной части ключицы, используя FiberWire или FiberTape

### Набор ключичных пластин (AR-2650S)

Описание изделия	Арт. N°
Устройство для введения канюлированное	AR- <b>13221AOC</b>
BB-Tak	AR- <b>13226</b>
Рукоятка для позиционирования пластины для	AR- <b>2659</b>
латеральной трети ключицы	
Щипцы для сгибания пластины	AR- <b>2660</b>
Направитель сверла для пластины для латеральной	AR- <b>2661L</b>
трети ключицы, левый	
Направитель сверла для пластины для латеральной	AR- <b>2661R</b>
трети ключицы, правый	
Щипцы Verbrugge с подвижными браншами	AR- <b>2662</b>
Спица Киршнера, 1,6 мм × 7,6 см	AR- <b>2663</b>
Отвертка гексагональная Т15	AR- <b>8941DH</b>
Отвертка гексагональная Т10	AR- <b>8944DH</b>
Направитель сверла, 1,35 мм	AR- <b>8943-03</b>
Щипцы-кусачки костные	AR- <b>8943-07</b>
Отвертка гексагональная Т10	AR- <b>8943-08</b>
Отвертка гексагональная Т15	AR- <b>8943-10</b>
Держатель для фиксатора винтового	AR- <b>8943-11</b>
Сверло, 2,5 мм	AR- <b>8943-13</b>
Направитель сверла, 2,5 мм	AR- <b>8943-14</b>
Измеритель глубины	AR- <b>8943-15</b>
Сверло, 2 мм	AR- <b>8943-16</b>
Направитель сверла, резьбовой, 2,7 мм	AR- <b>8943-17</b>
Щипцы для сгибания пластины	AR- <b>8943-18</b>
Элеватор Фреера	AR- <b>8943-19</b>
Распатор, 6 мм, изогнутый	AR- <b>8943-20</b>
Крючок острый	AR- <b>8943-21</b>
Ретрактор Hohmann, 15 мм	AR- <b>8943-22</b>
Щипцы клешневого типа Lobster	AR- <b>8943-23</b>
Направитель сверла, резьбовой, 3,5 мм	AR- <b>8943-26</b>
Направитель гибочный, резьбовой, 3,5 мм	AR- <b>8954-07</b>
Лоток для инструментария системы ключичных пластин	AR- <b>2650C</b>

### Рекомендуемые инструменты

Описание изделия	Арт. N°
Отвертка шестигранная Т10	AR- <b>2665-T10</b>
Сверло для 2,7 мм фиксаторов винтовых	AR- <b>2669</b>
Измеритель глубины для 2,7 мм шурупов	AR- <b>2670</b>
Втулка направляющая	AR- <b>2668</b>
Направитель сверла, правый	AR- <b>2664R</b>
Сверло канюлированное, 3 мм	AR- <b>2257D-30</b>
Сверло канюлированное, 2,4 мм	AR- <b>2257D-24</b>
Направитель для АКС, правый	AR- <b>2254R</b>
Направитель для АКС, левый	AR- <b>2254L</b>
Направитель для АКС, рукоятка	AR- <b>1510H</b>
Направитель сверла, 3 мм	AR- <b>2255CG-05</b>
Направитель гибочный, резьбовой	AR- <b>8954-07</b>
Отвертка гексагональная Т15, длинная	AR- <b>2666-T15</b>

#### Имплантаты

ИМПЛАНТАТЫ	
Описание изделия	Арт. N°
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, левая	AR- <b>2650CL</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, правая	AR- <b>2650CR</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, левая	AR- <b>2651CL</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, правая	AR- <b>2651CR</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, левая	AR- <b>2652CL</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, правая	AR- <b>2652CR</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, левая	AR- <b>2653CL</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, правая	AR- <b>2653CR</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, левая	AR- <b>2654CL</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, правая	AR- <b>2654CR</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, левая	AR- <b>2655CL</b>
Пластина для лечения переломов средней трети ключицы, правая	AR- <b>2655CR</b>
Пластина для лечения переломов ключицы, 7 отверстий, прямая	AR- <b>2680ST</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, короткая, левая	AR- <b>2656DL</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, короткая, правая	AR- <b>2656DR</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети	AR- <b>2657DL</b>
ключицы, длинная, левая Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, длинная, правая	AR- <b>2657DR</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, 22°, левая	AR- <b>2622DL</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, 22°, правая	AR- <b>2622DR</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, 10 отверстий, левая	AR- <b>2685DL-10</b>
Пластина для лечения переломов дистальной трети ключицы, 10 отверстий, правая	AR- <b>2685DR-10</b>
Комплект пуговиц безузловых для пластины для лечения переломов дистальной трети ключицы	AR- <b>2658T</b>
Пуговица для пластины для лечения переломов дистальной трети ключицы	AR- <b>2658</b>
Пуговица Dog Bone	AR- <b>2270</b>
FiberTapec петлей, 2 мм, 20 см (синий), на одном	AR- <b>7275</b>
конце с FiberWire N°2 Материал шовный лентообразный TigerTape с петлей, 2мм, 20см (черно-белый), на одном конце	AR- <b>7275T</b>
c TigerWire N°2	

# Шурупы 2,7 мм, блокируемые



Описание изделия	Арт. N°
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 8 мм	AR- <b>8827L-08</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 10 мм	AR- <b>8827L-10</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 12 мм	AR- <b>8827L-12</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 14 мм	AR- <b>8827L-14</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 16 мм	AR- <b>8827L-16</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 18 мм	AR- <b>8827L-18</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 20 мм	AR- <b>8827L-20</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 22 мм	AR- <b>8827L-22</b>
Шуруп, блокируемый, 2,7 мм × 24 мм	AR- <b>8827L-24</b>

# Шурупы спонгиозные 3 мм, неблокируемые



Описание изделия	Арт. N°
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 10 мм	AR- <b>8830-10</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 12 мм	AR- <b>8830-12</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 14 мм	AR- <b>8830-14</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 16 мм	AR- <b>8830-16</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 18 мм	AR- <b>8830-18</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 20 мм	AR- <b>8830-20</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 22 мм	AR- <b>8830-22</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 3 мм × 24 мм	AR- <b>8830-24</b>

# Шуруп кортикальный 3,5 мм, неблокируемый



Описание изделия	Арт. N°
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 8 мм	AR- <b>8835-08</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 10 мм	AR- <b>8835-10</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 12 мм	AR- <b>8835-12</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 14 мм	AR- <b>8835-14</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 16 мм	AR- <b>8835-16</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 18 мм	AR- <b>8835-18</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 20 мм	AR- <b>8835-20</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 22 мм	AR- <b>8835-22</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 24 мм	AR- <b>8835-24</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 26 мм	AR- <b>8835-26</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 28 мм	AR- <b>8835-28</b>
Шуруп кортикальный, стальной, 3,5 мм × 30 мм	AR- <b>8835-30</b>

# Шурупы 3,5 мм, блокируемые



Описание изделия	Арт. N°
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 8 мм	AR- <b>8835L-08</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 10 мм	AR- <b>8835L-10</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 12 мм	AR- <b>8835L-12</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 14 мм	AR- <b>8835L-14</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 16 мм	AR- <b>8835L-16</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 18 мм	AR- <b>8835L-18</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 20 мм	AR- <b>8835L-20</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 22 мм	AR- <b>8835L-22</b>
Шуруп, блокируемый, 3,5 мм × 24 мм	AR- <b>8835L-24</b>

# Шурупы спонгиозные 4 мм, неблокируемые



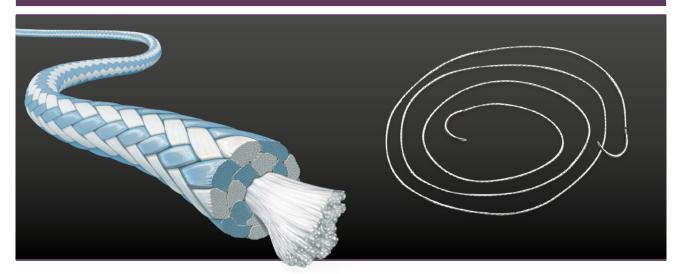
Описание изделия	Арт. N°
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 10 мм	AR- <b>8840-10</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 12 мм	AR- <b>8840-12</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 14 мм	AR- <b>8840-14</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 16 мм	AR- <b>8840-16</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 18 мм	AR- <b>8840-18</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 20 мм	AR- <b>8840-20</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 22 мм	AR- <b>8840-22</b>
Шуруп спонгиозный, неблокируемый, 4 мм × 24 мм	AR- <b>8840-24</b>



# Семейство шовного материала FiberWire

FiberWire и TigerWire	94
FiberWire FiberLink и TigerLink	95
FiberWire FiberLoop	95
FiberStick и TigerStick	96
FiberSnare	96
FingerShields	97

# FiberWire и TigerWire



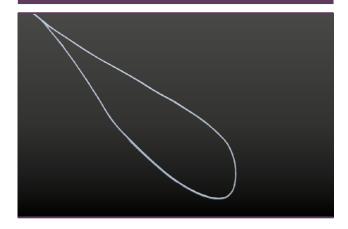
### Материал шовный высокопрочный с сердцевиной из UHMWPE и втулкой из UHMWPE и полиэфира

- Высокая прочность на разрыв
- Устойчивость к истиранию
- Материал шовный нейлоновый TigerWire имеет черно-белый цвет для улучшения визуализации

Описание изделия	Арт. N°
FiberWire N°0, 97 см, с иглой конической,	AR- <b>7250</b>
22,2 мм, полукругл.	
FiberWire N°0, 97 см, с иглой с острием типа Квинке,	AR- <b>7251</b>
22,2 мм, полукругл.	
FiberWire N° 0, 97 см (белый)	AR- <b>7255</b>
FiberWire N°1, 97 см (синий)	AR- <b>7216</b>
TigerWire №1, 97 см (черно-белый)	AR- <b>7216T</b>
FiberWire N°2, 97 см (синий), с иглой конической,	AR- <b>7200</b>
26,5 мм, полукругл.	
FiberWire N°2, 97 см (синий, черно-белый)	AR- <b>7201</b>
FiberWire N°2, 97 см (синий), с иглой обратно	AR- <b>7202</b>
режущей, 36,6 мм, полукругл.	
TigerWire №2, 97 см (черно-белый)	AR- <b>7203</b>
FiberWire N°2, 97 см (синий), с двумя коническими	AR- <b>7205</b>
иглами, 26,5 мм, полукругл.	
TigerWire N°2, 97 см (черно-белый), с двумя	AR- <b>7205T</b>
коническими иглами, 26,5 мм, полукругл.	
FiberWire N°2, 97 см (синий), с иглой конической,	AR- <b>7206</b>
36,6 мм, полукругл.	
FiberWire N°2, 97 см (один синий, один черно-белый),	AR- <b>7208</b>
с иглой конической, 26,5 мм, полукругл.	
FiberWire N°2, 97 см (три синих, один белый,	AR- <b>7214</b>
один черно-белый), с иглой конической, 26,5 мм,	
полукругл.	
FiberWire N°2, 97 см (один синий, один черно-белый),	AR- <b>7217</b>
с иглой обратно режущей, 36,6 мм, полукругл.	
FiberWire N°2, 97 см (синий)	AR- <b>7233</b>
FiberWire N°2, 97 см (один белый, один сине-черный)	AR- <b>7240</b>

Арт. N°
AR- <b>7210</b>
AR- <b>7211</b>
AR- <b>7212</b>
AR- <b>7213</b>
AR- <b>7219</b>

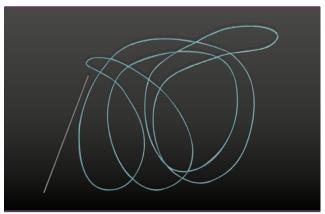
# FiberWire FiberLink и TigerLink



### Материал шовный N°2 с петлей и одним концом для наложения стягивающих швов

Описание изделия	Арт. N°
FiberLink, FiberWire № 2 (синий) с петлей	AR- <b>7235</b>
TigerLink, TigerWire №2 (черно-белый) с петлей	AR- <b>7235T</b>

# FiberWire FiberLoop



#### FiberWire с петлей и свободно двигающейся иглой

- Для быстрой подготовки концов сухожилия с помощью методики SpeedWhip
- Иглу можно использовать после разрезания петли, например, при проведении через пуговицы

Описание изделия	Арт. N°
FiberLoop №0, с иглой прямой, 33 см (синий),	AR- <b>7253</b>
игла 76 мм, с петлей 7 мм	
TigerLoop №0, с иглой прямой, 33 см	AR- <b>7253T</b>
(черно-белый), игла 76 мм, с петлей 7 мм	
FiberLoop N°2, с иглой прямой, 51 см (синий),	AR- <b>7234</b>
игла 76 мм, с петлей 7 мм	
FiberLoop № 2, с иглой прямой, 51 см (белый),	AR- <b>7234-01</b>
игла 76 мм, с петлей 7 мм	
FiberLoop №2, с иглой изогнутой, 51 см (синий),	AR- <b>7234C</b>
полукругл.	
TigerLoop N°2, с иглой прямой, 51 см, с TigerWire	AR- <b>7234T</b>
(бело-зеленый), игла 76 мм, с петлей 7 мм	

# FiberStick и TigerStick

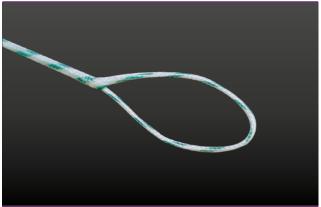


#### FiberWire, с негнущимся концом длиной 30 см

■ Возможность непосредственного введения с помощью большинства канюлированных инструментов (например, рукоятки нитепротягивателя)

Описание изделия	Арт. N°
FiberStick, FiberWire №2, 127 см (синий), один конец негнущийся, 30 см	AR- <b>7209</b>
TigerStick, TigerWire №2, 127 см (черно-белый), один конец негнущийся, 30 см	AR- <b>7209T</b>
FiberStick N°2-0, FiberWire N°2-0, 127 см (синий), один конец негнущийся, 30 см	AR- <b>7222</b>

# **FiberSnare**



FiberWire с тракционной петлей и негнущимся концом

Описание изделия	Арт. N°
FiberSnare N°2, FiberWire N° 2, 66 см (зеленый), с	AR- <b>7209SN</b>
закрытой петлей 2 см и негнущимся концом 30 см	

# **FingerShields**



Напальчник из полиэстера с рентгеноконтрастной синей меткой для защиты пальцев при завязывании узлов

Описание изделия	Арт. N°
FingerShield, 2 шт.	AR- <b>7199</b>



# Семейство шовного материала лентообразного FiberWire

FiberTape и TigerTape	100
Серкляжная система FiberTape	10
LabralTape	10
SutureTape	102
SutureTape FiberLink и TigerLink	103
SutureTape FiberLoop	103

# FiberTape и TigerTape



# Высокопрочный плетеный полимерный шовный материал шириной 2 мм

- Идентичен шовному материалу FiberWire и имеет схожую с ним структуру
- Концы сужаются до шовного материала FiberWire N°2
- Увеличенная площадь соприкосновения обеспечивает распределение давления и затрудняет врезание шовного материала в мягкие ткани

#### FiberTape и TigerTape

Описание изделия	Арт. N°
FiberTape, 2 мм, 91 см, лентообразный,	AR- <b>7237</b>
на концах сужается до FiberWire N°2, 137 см	
FiberTape, 2 мм, 18 см (синий),	AR- <b>7237-7</b>
на концах сужается до FiberWire N°2, 76 см	
TigerTape, 2 мм, 18 см, лентообразный	AR- <b>7237-7T</b>
(черно-белый), на концах сужается до TigerWire	
№2, 76 см	
FiberTape, 2 мм, 43 см, лентообразный (синий),	AR- <b>7237-17N</b>
на концах сужается до FiberWire N°2, с иглой	
конической, 26,5 мм, полукругл.	

#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Нитеуловитель FiberTape, с SR рукояткой,	AR- <b>13971SRF</b>
c FlushPort	
Нитеуловитель FiberTape, с SR рукояткой,	AR- <b>13974SRF</b>
c FlushPort	
Выкусыватель для FiberTape, c FlushPort	AR- <b>13250F</b>

#### Серкляжная система FiberTape



### Универсальный серкляж с использованием FiberTape с предварительно затянутым растягивающим петлевым узлом

- Рентгенопрозрачный
- Низкопрофильная конструкция, воздействие приходится на большую площадь
- Прочнее, чем проволока из нержавеющей стали, сопоставимо с кабелями малого диаметра

#### Серкляжная система FiberTape

Описание изделия	Арт. N°
Материал шовный серкляжный FiberTape, 5 шт.	AR- <b>7267</b>
Материал шовный серкляжный TigerTape, 5 шт.	AR- <b>7267T</b>

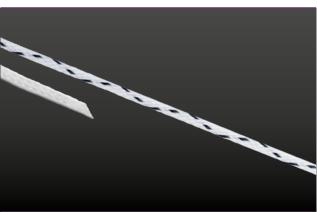
#### Необходимый инструментарий

Описание изделия	Арт. N°
Натяжитель серкляжный для FiberTape,	AR- <b>7800</b>
многоразовый	
Рукоятка серкляжного натяжителя с храповым	AR- <b>7801</b>
механизмом	
Крючок серкляжный для проведения шовного	AR- <b>7806</b>
материала, средний, многоразовый	
Крючок серкляжный для проведения шовного	AR- <b>7807</b>
материала, большой, многоразовый	

#### Одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Игла серкляжная для проведения шовного	AR- <b>7816</b>
материала FiberTape, средняя, 5 шт.	

### LabralTape

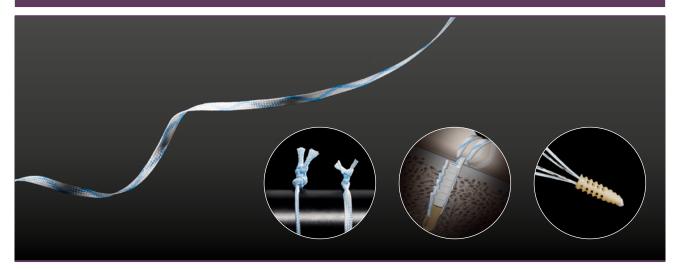


#### Низкопрофильный полиэтиленовый шовный материал шириной 1,5 мм

- Выполнен из того же материала, что и сердцевина FiberWire
- Увеличенная площадь соприкосновения обеспечивает распределение давления и препятствует врезанию шовного материала лентообразного в мягкие ткани

Описание изделия	Арт. N°
Материал шовный LabralTape, 1,5 мм, 91 см,	AR- <b>7276T</b>
плетеный, полиэтиленовый, черно-белый	
Материал шовный LabralTape 1,5 мм, 91 см, плетеный,	AR- <b>7276</b>
полиэтиленовый, белый, UHMWPE	

# SutureTape

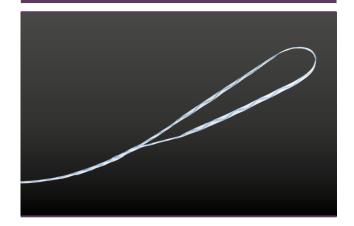


#### Шовный материал N°2 широкого плетения

- Выполнен из того же материала, что и сердцевина FiberWire
- Концы сужаются до шовного материала FiberWire N°2
- Увеличенная площадь соприкосновения обеспечивает распределение давления и затрудняет врезание шовного материала в мягкие ткани
- Легкость завязывания узлов; в процессе завязывания шовный материал не так сильно врезается в пальцы
- Группа узлов из SutureTape меньше, чем из FiberWire, и при этом более устойчива к проскальзыванию

Описание изделия	Арт. N°
Материал шовный SutureTape 1,3 мм, 91,4 см, плетеный, полиэтиленовый, с круглыми концами и конической	AR- <b>7500</b>
иглой, бело-синий	
Материал шовный SutureTape 1,3 мм, бело-синий с иглой	AR- <b>7502</b>
Needle NDL, 12 шт.	

# SutureTape FiberLink и TigerLink

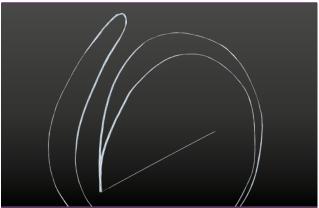


### Шовный материал N° 2 широкого плетения с петлей и одним концом

- Может применяться для быстростягиваемых швов
- Идеален для подготовки сухожилия при помощи техники Loop 'N' Tack (например, длинной головки проксимального сухожилия двуглавой мышцы плеча)

Описание изделия	Арт. N°
Материал шовный лентообразный FiberLink 1,3 мм,	AR- <b>7535</b>
бело-синий, с закрытой петлей	
Материал шовный лентообразный Tiger Link 1,3 мм,	AR- <b>7535T</b>
бело-черный, с закрытой петлей	

### SutureTape FiberLoop



# Петля шовного материала N° 2 широкого плетения со свободно движущейся иглой

- Для быстрой подготовки концов сухожилий при использовании методики накладного шва
- Иглу можно использовать после разрезания петли, например, при проведении через пуговицы шовные

Описание изделия	Арт. N°
Материал шовный лентообразный FiberLoop 1,3 мм,	AR- <b>7534</b>
бело-синий, с петлей и иглой, 12 шт.	
Материал шовный лентообразный TigerLoop 1,3 мм,	AR- <b>7534T</b>
бело-черный, с петлей и иглой, 12 шт.	



# Устройства для позиционирования пациента

Устройство позиционирования конечностей TRIMANO FORTIS	106
Устройство для позиционирования Beach Chair	107
Стойка для тракции плеча в положении лежа на боку	108
Манжета ручная для латеральной тракции и принадлежности	108
Система для позиционирования плеча Shoulder Suspension System	109
Трехточечная система дистракции плеча	110
Манжета ручная STaR Sleeve (тракция и ротация плеча)	111
Повязка поддерживающая послеоперационная	111

### Устройство позиционирования конечностей TRIMANO FORTIS



#### Держатель для позиционирования пациента

- Механическая система не требует источника питания или какого-либо дополнительного подключения
- Более жесткий, чем предыдущая модель
- Более прочный поддерживает руку пациента с массой тела до 250 кг
- Для освобождения рукоятки требуется меньшее усилие
- Плавная работа, обеспечивающая удобство позиционирования
- Совместим с боковыми рельсами типовых операционных столов
- Обратная совместимость можно использовать все имеющиеся комплекты одноразовых материалов

Описание изделия	Арт. N°
Устройство позиционирования конечностей	AR- <b>1740</b>
TRIMANO FORTIS	
Адаптер TRIMANO FORTIS	AR- <b>1741</b>
Набор TRIMANO для положения beach chair, 6 шт.	AR- <b>1644</b>
Набор TRIMANO для локтевого сустава	AR- <b>1646</b>
Держатель кисти атравматический TRIMANO	AR- <b>1647</b>
Чехол TRIMANO	AR- <b>1648</b>
Держатель головки камеры TRIMANO SYNERGY	AR- <b>3210-0010</b>
Держатель камеры 4K Synergy <sup>UHD4</sup> TRIMANO	AR- <b>3210-0011</b>

### Устройство для позиционирования Beach Chair



# Устройство для позиционирования Beach Chair для крепления к операционному столу

- Подъемная система для упрощения позиционирования пациента
- Съемные подпорки, обеспечивающие оптимальный доступ к плечу
- Регулируемый держатель-позиционер для головы

Описание изделия	Арт. N°
Устройство для позиционирования Beach Chair	AR- <b>1627</b>
(в наборе: набор мягких подкладок многоразовых,	
интубационная подкладка и пластина, два зажима	
для «шезлонга» и ремень защитный многоразовый)	
Держатель руки LPS	AR- <b>1627-01</b>
Ремень для вытяжения фиксирующий	AR- <b>1627-03</b>
Держатель-позиционер для головы универсальный	AR- <b>1627-20</b>
Набор одноразовых материалов для позиционера	AR- <b>1627-06</b>
для головы, в наборе, 10 шт.	
Зажим Easy Lock (требуется 2 шт.) *	AR- <b>1627-12</b>
Тележка для Beach Chair	AR- <b>1627-13</b>

<sup>\*</sup> Выберите код страны.

#### Стойка для тракции плеча в положении лежа на боку



Для позиционирования с двумя заводными ручками, позволяет осуществлять отведение, сгибание и тракцию

Дистрактор плеча для латерального положения

Описание изделия	Арт. N°
Дистрактор плеча для латерального положения	AR- <b>1630</b>

#### Необходимые принадлежности

Описание изделия	Арт. N°
Манжета ручная STaR Sleeve, Compact, Coban, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606C</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Coban, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606V</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, экстра длинная, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606LV</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, малая, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606SV</b>
Бандаж для латерального натяжения, 6 шт.	AR- <b>1603</b>

### Манжета ручная для латеральной тракции и принадлежности



#### Манжета ручная для латеральной тракции

Манжета ручная для латеральной тракции

Описание изделия	Арт. N°
Манжета для натяжения руки	AR- <b>1635</b>

# Принадлежности для позиционирования конечности

Описание изделия	Арт. N°
Насадка тракционная со шкалой	AR- <b>1604</b>
Подвеска для груза	AR- <b>1607G</b>
Груз-диск для держателя руки, 1 кг	AR- <b>1608G</b>
Груз-диск для держателя руки, 0,5 кг	AR- <b>1609G</b>
Груз-диск для держателя руки, 0,25 кг	AR- <b>1610G</b>
Крючок для хранения и крепление настенное	AR- <b>1605S</b>
Подставка для хранения принадлежностей для	AR- <b>1600SS</b>
позиционирования	

# Система для позиционирования плеча Shoulder Suspension System



#### Система позиционирования, предназначенная для применения хирургом в стерильных условиях

- Стерильность за счет моющихся соединителей и стерильных дисков, которые включены в одноразовые материалы
- Регулируемое отведение, вращение и латеральная тракция
- Малый вес системы (7 кг)
- Складная система, которую можно быстро установить и сложить для хранения

Система для позиционирования плеча Shoulder Suspension System

Описание изделия	Арт. N°
Держатель для плеча Shoulder Suspension Tower,	AR- <b>1650-01</b>
тяговый (S3)	
Адаптер для держателя-рукава	AR- <b>1650-02</b>
Адаптер для латерального натяжения	AR- <b>1650-03</b>
Подвес для грузов, 4.5 кг	AR- <b>1650-04</b>
Груз, 1.1 кг	AR- <b>1650-05</b>
Тележка для хранения	AR- <b>1650-06</b>
Зажим для рельсовой системы Кларка (США)	AR- <b>1650-07</b>
Зажим для рельсовой системы Кларка (ЕС)	AR- <b>1650-08</b>
Зажим для рельсовой системы Кларка	AR- <b>1650-09</b>
(Великобритания)	
Зажим для рельсовой системы Кларка (Германия)	AR- <b>1650-10</b>
Зажим для рельсовой системы Кларка (Япония)	AR- <b>1650-11</b>

#### Необходимые одноразовые материалы

Описание изделия	Арт. N°
Манжета-рукав к системе позиционирования плеча	AR- <b>1651</b>
(S3), 6 шт., стерильная	
Петля тракционная, латеральная, для системы	AR- <b>1652</b>
подвешивания плеча (S3), 6 шт., стерильная	

# Трехточечная система дистракции плеча



#### Трехточечная система дистракции плеча

Трехточечная система дистракции плеча

Описание изделия	Арт. N°
Трехточечная система дистракции плеча	AR- <b>1600G</b>

#### Необходимые принадлежности

Описание изделия	Арт. N°
Манжета ручная STaR Sleeve, Compact, Coban, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606C</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Coban, стерильная, 6 шт. Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606</b> AR- <b>1606V</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, экстра длинная, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606LV</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, малая, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606SV</b>
Бандаж для латерального натяжения, 6 шт.	AR- <b>1603</b>

# Манжета ручная STaR Sleeve (тракция и ротация плеча)



#### Манжета ручная стерильная, изготовленная из мягких подкладок из пеноматериала

Описание изделия	Арт. N°
Манжета ручная STaR Sleeve, Compact,	AR- <b>1606C</b>
Coban, стерильная, 6 шт.	
Манжета ручная STaR Sleeve, Coban, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, стерильная, 6 шт.	AR- <b>1606V</b>
Манжета ручная STaR Sleeve, Velcro, сверхдлинная,	AR- <b>1606LV</b>
стерильная, 6 шт.	
Держатель-рукав STaR Sleeve, Velcro, малый,	AR- <b>1606SV</b>
стерильный, 6 шт.	
Бандаж для латерального натяжения, 6 шт.	AR- <b>1603</b>
Держатель кисти атравматический	AR- <b>1602D</b>

#### Повязка поддерживающая послеоперационная



#### Повязка послеоперационная на плечо и система холодовой терапии

- Повязка лейкопластырная
- Впитывание экссудата из мест разреза
- Охлаждение
- Фиксация за счет компрессии

Описание изделия	Арт. N°
Повязка послеоперационная на плечо и система холодовой терапии ProWick, 10 шт. (упакованы отдельно), стерильная	AR- <b>1625P</b>



# Таблица анкеров – восстановление вращательной манжеты и тенодез двуглавой мышцы плеча

Таблица анкеров   Восстановление вращательной манжеты	114
Таблица анкеров   тенолез пруглавой мышцы плеца	117

# Таблица анкеров | Восстановление вращательной манжеты

				Пробойник/метчик/	Другие варианты		
Изделие	Арт. N°	Размеры		сверло	Пробойник	Метчик или	•
				Размеры	одноразовый	пробойник/ метчик	Сверло
			4	,75 мм SwiveLock C			
	AR- <b>2324BCC</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			AR- <b>2276D</b> AR- <b>1927D</b>
	AR- <b>2324BCC-2</b>	4,75 мм × 19,8 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
	AR- <b>2324BCCT</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
	AR-2324BCCTT	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
	AR- <b>2324PSLC</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1927PBS</b>	AR- <b>2324PTB</b>	
	AR- <b>2324PSLC-2</b>	4,75 мм × 19,8 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм	AR-1927PBS	AK-2324PIB	
	AR- <b>2324PCT</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
	AR- <b>2324PCTT</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
	AR- <b>2324BSLC</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
	AR- <b>2324BSLT</b>	4,75 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
				5,5 мм SwiveLock C			
()))))))	AR- <b>2323BCC</b>	5,5 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм		AR- <b>1927CTB</b>	AR- <b>1927D</b>
	AR- <b>2323PSLC</b>	5,5 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1927PBS</b>		
	AR- <b>2323PSLC-2</b>	5,5 мм × 19,8 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм	AR-1927FB3		
	AR- <b>2323BSLC</b>	5,5 мм × 19,1 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 24 мм			
			4,	75 мм SwiveLock SP			
,,,,,,,,,	AR- <b>2324BCM</b>	4,75 мм × 24,5 мм					-
	AR- <b>2324PSLM</b>	4,75 мм × 24,5 мм					
	AR- <b>2324SLM</b>	4,75 мм × 24,5 мм	-	-	-	-	
	AR- <b>2324BSLM</b>	4,75 мм × 24,5 мм					
			5	,5 мм SwiveLock SP			
·	AR- <b>2323BCM</b>	5,5 мм × 24,5 мм					
HHHH	AR- <b>2323PSLM</b>	5,5 мм × 24,5 мм					
	AR- <b>2323SLM</b>	5,5 мм × 24,5 мм	-	-	-	-	-
Elititis -	AR- <b>2323BSLM</b>	5,5 мм × 24,5 мм	-				

				- I		Другие варианты	
Изделие	Арт. N°	Размеры		Пробойник/метчик/ сверло	Пробойник	Метчик или	
		•		Размеры	одноразовый	пробойник/	Сверло
	4,5 мм Corkscrew FT						
	AR- <b>1927BCF-45</b>	4,5 мм × 14 мм	AR- <b>1922P</b>	3,68 мм × 20,3 мм	AR- <b>1922PBS</b>	AR- <b>1927PTB-45</b>	
	AR- <b>1927PNF-45</b>	4,5 мм × 14 мм	AR- <b>1922P</b>	3,68 мм × 20,3 мм	AR- <b>1922PBS</b>	AR- <b>1927PTB-45</b>	
	AR- <b>1927PSF-45</b>	4,5 мм × 14 мм	AR- <b>1922P</b>	3,68 мм × 20,3 мм	AR- <b>1922PBS</b>	AR- <b>1927PTB-45</b>	
	AR- <b>1928SF-45</b>	4,5 мм × 14 мм		-			-
I recent	AR- <b>1927BF-45</b>	4,5 мм × 14 мм	AR- <b>1922P</b>	3,68 мм × 20,3 мм	AR- <b>1922PBS</b>	AR- <b>1927PTB-45</b>	
	AR- <b>1927BFT-45</b>	4,5 мм × 14 мм	AR- <b>1922P</b>	3,68 мм × 20,3 мм	AR- <b>1922PBS</b>	AR- <b>1927PTB-45</b>	
	AR- <b>1927BNF-45</b>	4,5 мм × 14 мм	AR- <b>1922P</b>	3,68 мм × 20,3 мм	AR- <b>1922PBS</b>	AR- <b>1927PTB-45</b>	
			4,	75 mm Corkscrew FT		, ,	
(133331)	AR- <b>1927PST-475</b>	4,75 мм × 14 мм	AR- <b>1927PTB-475</b>	4,75 мм × 19,2 мм		AR- <b>1927PTB-45</b>	-
	AR- <b>1927PSF-475</b>	4,75 мм × 14 мм	AR- <b>1927PTB-475</b>	4,75 мм × 19,2 мм	-	AR- <b>1927PTB-45</b>	
				.5 мм Corkscrew FT			
	AR- <b>1927BCF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	-	1927PBS AR-1927CTB	AR- <b>1927D</b>
	AR- <b>1927BCF-3</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927BCFT</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927BCNF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	AR- <b>1927PBS</b>		
- IMMMo	AR- <b>1927PNF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927PSF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927PSF-3</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
- Apply	AR- <b>1928SF-2</b>	5,5 мм × 16,3 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1928SF-3</b>	5,5 мм × 16,3 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	_	-	-
	AR- <b>1928SFT-2</b>	5,5 мм × 16,3 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1928SNF-2</b>	5,5 мм × 16,3 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
11111100	AR- <b>1927BF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927BF-3</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	AR- <b>1927PBS</b>		
	AR- <b>1927BFC</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927BFCF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм		AR- <b>1927CTB</b>	AR- <b>1927D</b>
	AR- <b>1927BFT</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927BNF</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			
	AR- <b>1927BNP4</b>	5,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм			

				Пробойник/метчик/	Д	ругие варианть	ol
Изделие	Арт. N°	Размеры		сверло Размеры	Пробойник одноразовый	Метчик или пробойник/ метчик	Сверло
			6,!	5 мм Corkscrew FT			
jajajaja.	AR- <b>1927BCF-65</b>	6,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	- AR- <b>1927PBS</b>		
	AR- <b>1927PSF-65</b>	6,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	AK-192/PBS		
	AR- <b>1929SF-3</b>	6,5 мм × 16,3 мм		-		-	-
	AR- <b>1927BF-65</b>	6,5 мм × 14,7 мм	AR- <b>1927PB</b>	4,5 мм × 18,8 мм	AR- <b>1927PBS</b>		
			4	I,5 мм PushLock			
	AR- <b>1922BC</b>	4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1922P</b>	3,81 мм × 29 мм	AR- <b>1922PBS</b>		
	AR- <b>1922PS</b>	4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1922P</b>	3,81 мм × 29 мм	AR- <b>1922PBS</b>	-	
	AR- <b>1922B</b>	4,5 мм × 24 мм	AR- <b>1922P</b>	3,81 мм × 29 мм	AR- <b>1922PBS</b>		
			4,!	5 мм PushLock SP			
	AR- <b>1922BCM</b>	4,5 мм × 28 мм					
	AR- <b>1922PSM</b>	4,5 мм × 28 мм			-		
- Francis	AR- <b>1922BM</b>	4,5 мм × 28 мм					

Мототио	A NO	Page 1		Пробойник/метчик/	Другие варианты		
Изделие	Арт. N°	Размеры		сверло Размеры	Направители		
				FiberTak DR			
	AR- <b>3651</b>	2,6 mm × N / A					
	AR- <b>3651T</b>	2,6 mm × N / A	AR- <b>3656</b> AR- <b>3657</b> 2,59 mm × 24 mm	2 59 мм × 24 мм	AR- <b>3655</b>		
	AR- <b>3651TT</b>	2,6 mm × N / A					
				FiberTak RC			
	AR- <b>3632</b>	2,6 mm × N / A	AR- <b>3656</b>	AR- <b>3655</b>			
	AR- <b>3633</b>	2,6 mm × N / A	AR- <b>3657</b>	2,59 мм × 24 мм	Ак-3003		
	Corkscrew для безузловой фиксации						
tyl/**	AR- <b>1941PS</b>	3,9 мм × 10,2 мм	AR- <b>1941D</b> AR- <b>1941P</b>	3,66 mm × 14 mm 3,20 mm × 14 mm	AR- <b>1941DG</b>		

# Таблица анкеров | тенодез двуглавой мышцы плеча

		_	Пробойник/метчик/	Пробойник/метчик/	Другие варианты	
Изделие	Арт. N°	Размеры	сверло Арт. N°	сверло Размеры	Направители	
			SwiveLock (вилкообраз	ное ушко)		
<b>-</b> //////	AR- <b>1662BC-7</b>	7 мм × 19,1 мм	AR- <b>1453</b> или AR-1 <b>454</b>	7,5 мм или 8 мм × 20 мм		
	AR- <b>1662PSL-7</b>	7 мм × 19,1 мм	AR- <b>1453</b> или AR- <b>1454</b>	7,5 мм или 8 мм × 20 мм		
<b>=</b> 011110	AR- <b>1662BC-8</b>	8 мм × 19,1 мм	AR- <b>1455</b> или AR- <b>1456</b>	8,5 мм или 9 мм × 20 мм		
<b>—</b> 311111	AR- <b>1662PSL-8</b>	8 мм × 19,1 мм	AR- <b>1455</b> или AR- <b>1456</b>	8,5 мм или 9 мм × 20 мм	-	
	AR- <b>1662BC-9</b>	9 мм × 19,1 мм	AR- <b>1457</b> или AR- <b>1458</b>	9,5 мм или 10 мм × 20 мм		
<b>—</b> ;	AR- <b>1662PSL-9</b>	9 мм × 19,1 мм	AR- <b>1457</b> или AR- <b>1458</b>	9,5 мм или 10 мм × 20 мм		
	SwiveLock (закрытое ушко)					
	AR- <b>1662BCC-7</b>	7 мм × 19,5 мм	AR- <b>1453</b> или AR- <b>1454</b>	7 мм или 7,5 мм × 20 мм		
	AR- <b>1662BCC-8</b>	8 мм × 19,5 мм	AR- <b>1455</b> или AR- <b>1456</b>	8 мм или 8,5 мм × 20 мм	-	
	AR- <b>1662BCC-9</b>	9 мм × 19,5 мм	AR- <b>1457</b> или AR- <b>1458</b>	9 мм или 9,5 мм × 20 мм		



# Таблица сверл и направителей для анкеров при нестабильности

# Таблица сверл и направителей для анкеров при нестабильности

					Пригоднь	не для испол	ьзования наг	іравители
Анкер	Арт. №	Размеры	Сверло № элемента	Сверло Размеры	Направи- тель с кон- цом по типу рыбий рот	Напра- витель зубчатый	Направи- тель с офсетом	Напра- витель скошенный
	PushLock							
	AR- <b>2922PS</b>	2,4 мм × 11,3 мм	AR- <b>2922D-24-2</b>	2,46 мм × 11,3 мм		AR- <b>1946</b>	AR- <b>1934R</b> (замен. AR- <b>1934GS)</b>	AR- <b>1317</b>
	AR- <b>2923BC</b>	2,9 мм × 12,5 мм	AR- <b>2923D</b> AR- <b>2923DT</b>	2,90 мм × 12,5 мм 3 мм × 12,5 мм				
- (iiii)	AR- <b>2923PS</b>	2,9 мм × 12,5 мм	AR- <b>2923D</b> AR- <b>2923DT</b>	2,90 mm × 12,5 mm 3 mm × 12,5 mm	AR- <b>1949</b>			
	AR- <b>1923BC</b>	2,9 мм × 15,5 мм	AR- <b>1923D</b> AR- <b>1923DT</b>	2,90 мм × 15,5 мм 3 мм × 15,5 мм	(замен. AR- <b>1949S)</b>			
	AR- <b>1923PS</b>	2,9 мм × 15,5 мм	AR- <b>1923D</b> AR- <b>1923DT</b>	2,90 мм × 15,5 мм 3 мм × 15,5 мм				
	AR- <b>1923B</b>	2,9 мм × 15,5 мм	AR- <b>1923D</b> AR- <b>1923DT</b>	2,90 мм × 15,5 мм 3 мм × 15,5 мм				
	AR- <b>1926BC</b>	3,5 мм × 19,5 мм	AR- <b>1912</b> AR- <b>1913</b>	3,2 мм × 19,5 мм 3,35 мм × 19,5 мм	AR- <b>1907</b>	AR- <b>1906</b>	AR- <b>1909R</b>	-
±	AR- <b>1926PS</b>	3,5 мм × 19,5 мм	AR- <b>1912</b> AR- <b>1913</b>	3,2 мм × 19,5 мм 3,35 мм × 19,5 мм				
1	AR- <b>1926B</b>	3,5 мм × 19,5 мм	AR- <b>1912</b> AR- <b>1913</b>	3,2 мм × 19,5 мм 3,35 мм × 19,5 мм				
				SwiveLock				
	AR- <b>2325BCC</b>	3,5 мм × 15,8 мм	AR- <b>2325D</b>	3,35 мм × 15,8 мм	AR- <b>1907</b>	AR- <b>1906</b>	AR- <b>1909R</b>	-
	AR- <b>2325PSLC</b>	3,5 мм × 15,8 мм	AR- <b>2325D</b>	3,35 мм × 15,8 мм	AN 1307			
			SutureT	ak для безузлово	ой фиксации			
	AR- <b>1938BC</b>	3 мм × 12,7 мм	AR- <b>1250LT</b> AR- <b>1938D</b>	2,39 mm × 12,7 mm 2,59 mm × 12,7 mm		AR- <b>1946</b>	AR- <b>1934R</b>	AR-1317 AR-1325CG
- 1170	AR- <b>1938PS</b>	3 мм × 12,7 мм	AR- <b>1250LT</b> AR- <b>1938D</b>	2,39 mm × 12,7 mm 2,59 mm × 12,7 mm	AR- <b>1949</b>			
				FiberTak				
- Consumer of the Consumer of	AR- <b>3600</b>	1,6 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-1</b> AR- <b>3600ND-1</b> *	1,6 мм × 22 мм		AR- <b>1948CT</b>	AR- <b>1948R</b>	-
	AR- <b>3602</b>	1,6 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-1</b> AR- <b>3600ND-1</b> *	1,6 мм × 22 мм	AR- <b>1948</b> (замен. AR- <b>1945S)</b>			
	AR- <b>3603</b>	1,7 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-1</b> AR- <b>3600ND-1</b> *	1,7 мм × 22 мм				
	AR- <b>3600-2</b>	1,7 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-3</b> AR- <b>3600ND-3</b> *	1,7 мм × 22 мм				
	AR- <b>3602-2</b>	1,7 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-3</b> AR- <b>3600ND-3</b> *	1,7 мм × 22 мм				
	AR- <b>3603-2</b>	1,8 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-3</b> AR- <b>3600ND-3</b> *	1,8 мм × 22 мм				
	AR- <b>3603-2</b>	1,8 мм × 19 мм	AR- <b>3600D-2</b> AR- <b>3600ND-2</b>	1,8 мм × 22 мм				

	Арт. N°	Размеры	Сверло N° элемента	Сверло Размеры	Используемые направители				
Анкер					Направи- тель с кон- цом по типу рыбий рот	Напра- витель зубчатый	Направи- тель с офсетом	Напра- витель скошенный	
		SutureTak							
	AR- <b>1934BCF-20</b>	2 мм × 12 мм	AR- <b>1934D-20</b> AR- <b>1934D-20-1</b>	1,65 мм × 12 мм 1,65 мм × 12 мм	AD 4006				
	AR- <b>1934PF-20</b>	2 мм × 12 мм	AR- <b>1934D-20</b> AR- <b>1934D-20-1</b>	1,65 мм × 12 мм 1,65 мм × 12 мм	AR- <b>1986</b>	-			
	AR- <b>1934BCF-24</b>	2,4 мм × 12 мм	AR- <b>1934D-24</b> AR- <b>1934D-24-1</b> AR- <b>1934D-24-2</b>	1,80 mm × 12 mm 1,91 mm × 12 mm 2,01 mm × 12 mm	AR- <b>1948</b>	AR- <b>1948CT</b>	AR- <b>1948R</b>	AR- <b>1313</b>	
	AR- <b>1934PF-24</b>	2,4 мм × 12 мм	AR- <b>1934D-24</b> AR- <b>1934D-24-1</b> AR- <b>1934D-24-2</b>	1,80 мм × 12 мм 1,91 мм × 12 мм 2,01 мм × 12 мм					
	AR- <b>1934BF-24</b>	2,4 мм × 12 мм	AR- <b>1934D-24</b> AR- <b>1934D-24-1</b> AR- <b>1934D-24-2</b>	1,80 мм × 12 мм 1,91 мм × 12 мм 2,01 мм × 12 мм					
	AR- <b>1934BCF</b>	3 mm × 14,5 mm	AR- <b>1250LT</b> AR- <b>1250LTC</b>	2,39 мм × 14,5 мм	AR- <b>1949</b> AR- <b>1949S</b>	AR- <b>1946</b>	AR- <b>1934R</b>	AR-1317 AR-1934PST	
( - 41918)5.	AR- <b>1934PS</b>	3 мм × 14,5 мм	AR- <b>1250LT</b> AR- <b>1250LTC</b>	2,39 мм × 14,5 мм					
	AR- <b>1934BF</b>	3 мм × 14,5 мм	AR- <b>1250LT</b> AR- <b>1250LTC</b>	2,39 мм × 14,5 мм					
	Bio-FASTak								
	AR- <b>1324BF</b>	3 мм × 14 мм	Метчик AR- <b>1324ТВ</b>	3,73 мм × 17,65 мм	AR- <b>1909R</b>	AR- <b>1325</b>	AR- <b>1907</b>	-	
	FASTak II								
ESCALA-	AR- <b>1324HF</b>	2,8 мм × 11,7 мм	AR- <b>1324D</b>	2,03 мм × 11,7 мм	AR- <b>1949</b>	AR- <b>1946</b>	AR- <b>1934R</b>	AR- <b>1317</b>	

<sup>\*</sup> Нитиноловые сверла (ND) являются гибкими и одноразовыми. Для использования с изогнутыми направителями AR-2948CT или AR-2948CT-2 (более сильный изгиб).

Комплекты имплантатов и одноразовых материалов (содержат сверло(-а) и направитель)	Арт. N°	Сверло, поставляемое в комплекте	Диаметр сверла	Направитель, поставляемый в комплекте
Комплект одноразовых материалов для FiberTak с одинарным шовным материалом и прямым направителем	AR- <b>3600D</b>	AR- <b>3600D-1</b>	1,60 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для FiberTak с одинарным шовным материалом и изогнутым направителем	AR- <b>3600DC</b>	AR- <b>3600ND-1</b>	1,60 мм	Направитель изогнутый
Комплект одноразовых материалов для короткого 2,9 мм PushLock	AR- <b>2923DS</b>	AR- <b>2923D</b>	2,90 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для 2,9 мм PushLock	AR- <b>1923DS</b>	AR- <b>1923D</b>	2,90 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект для чрескожного введения 2,9 мм PushLock	AR- <b>1923PK</b>	AR- <b>1923D</b>	2,90 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для 3,5 мм PushLock с прямым направителем	AR- <b>1926DS</b>	AR- <b>1912</b>	3,20 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для 3,5 мм PushLock с направителем с офсетом	AR- <b>1926DS-2</b>	AR- <b>1912</b>	3,20 мм	Направитель с офсетом
Комплект одноразовых материалов для 2 мм SutureTak	AR- <b>1934-20DS</b>	AR- <b>1934D-20</b> AR- <b>1934D-20-1</b>	1,55 мм 1,65 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект для чрескожного введения 2 мм SutureTak	AR- <b>1934PI-20</b>	AR- <b>1934D-20</b> AR- <b>1934D-20-1</b>	1,55 мм 1,65 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1934-24DS</b>	AR- <b>1934D-24</b>	1,80 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект для чрескожного введения 2,4 мм SutureTak	AR- <b>1934PI</b>	AR- <b>1934D-24</b>	1,80 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для 3 мм SutureTak	AR- <b>1934DS-2</b>	AR- <b>1250LT</b>	2,39 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект для чрескожного введения 3 мм SutureTak	AR- <b>1934PI-30</b>	AR- <b>1250LT</b>	2,39 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для SutureTak для безузловой фиксации	AR- <b>1938DS</b>	AR- <b>1938D</b>	2,59 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект для чрескожного введения SutureTak для безузловой фиксации	AR- <b>1938PK</b>	AR- <b>1938D</b>	2,59 мм	Направитель с концом по типу рыбий рот
Комплект одноразовых материалов для FiberTak для безузловой фиксации с прямым направителем	AR- <b>3638D</b>	AR- <b>3600D-2</b>	1,80 мм	Направитель зубчатый
Комплект одноразовых материалов для FiberTak для безузловой фиксации с изогнутым направителем	AR- <b>3638DC</b>	AR- <b>3600ND-2</b>	1,80 мм	Направитель изогнутый

Для заметок	

Для заметок





