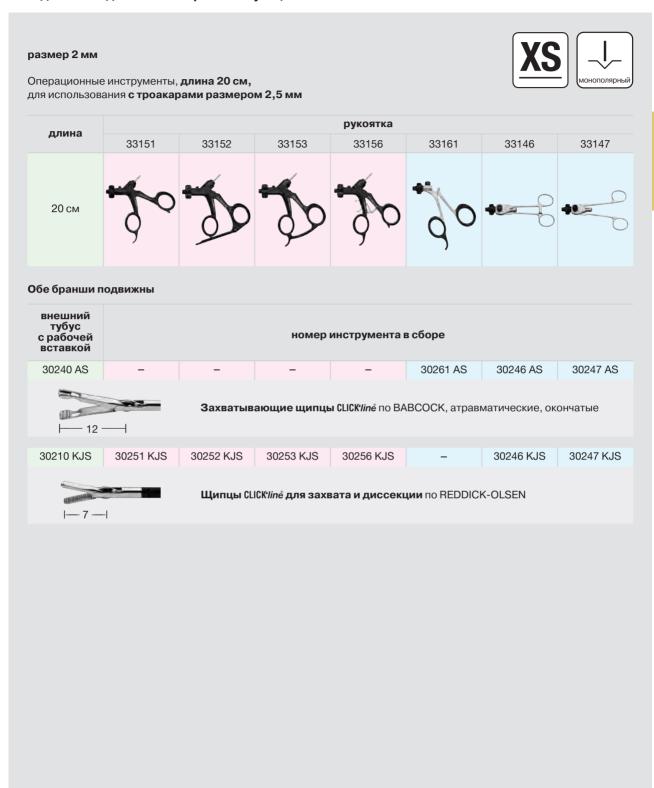
2 MM

Щипцы для захвата и диссекции

CLICK'line – поворотные, разборные, с соединением для монополярной коагуляции и без него





-112

DGC 9 A 91

CLICK'linė – поворотные, разборные, изолированные, с соединением для монополярной коагуляции



размер 3,5 мм

Операционные инструменты, **длина 20 и 36 см**, для использования **с троакарами размером 3,5 и 3,9 мм**







				рукоятка			
длина	33151	33152	33153	33156	33121	33125	33149
20 см	40	4	4	+	***	**	новинка
36 см	9	90	950	90	90	90	-

Обе бранши подвижны

рабочая вставка		номер инструмента в сборе									
31110 ML	31151 ML	31152 ML	31153 ML	31156 ML	31121 ML	31125 ML	31149 ML				
31310 ML	31351 ML	31352 ML	31353 ML	31356 ML	31321 ML	31325 ML	31349 ML				
Щипцы CLICK'line для захвата и диссекции по KELLY, длинные											
31110 MD	31151 MD	31152 MD	31153 MD	31156 MD	31121 MD	31125 MD	31149 MD				
31310 MD	31351 MD	31352 MD	31353 MD	31356 MD	31321 MD	31325 MD	31349 MD				
- 10 -		Щипцы CLI(CKʻlinė́ для захв	ата и диссекц	ии по KELLY						
31110 R	31151 R	31152 R	31153 R	31156 R	31121 R	31125 R	31149 R				
31310 R	31351 R	31352 R	31353 R	31356 R	31321 R	31325 R	31349 R				
Щипцы CLICK'line для захвата и диссекции, бранши загнуты под прямым углом											

Одна бранша подвижна

		Захватыва	эюшие шиппь	ı CHCK <i>Hin</i> ê. OKOH	натые.		
31310 ON	31351 ON	31352 ON	31353 ON	31356 ON	31321 ON	31325 ON	31349 ON
31110 ON	31151 ON	31152 ON	31153 ON	31156 ON	31121 ON	31125 ON	31149 ON

|----16---|

с особо тонкими атравматическими зубцами

2-15

CLICK'linė – поворотные, разборные, без соединения для монополярной коагуляции



размер 3,5 мм

Операционные инструменты, **длина 20 и 36 см**, для использования **с троакарами размером 3,5 и 3,9 мм**



длина	рукоятка									
длипа	33161	33162	33163	33166	33131	33146	33147			
20 см	**	новинка	новинка	новинка	**					
36 см	90	90	90	90	90					

Обе бранши подвижны

рабочая вставка		номер инструмента в сборе									
31110 ML	31161 MLM	31162 MLM	31163 MLM	31166 MLM	31131 MLM	31146 MLM	31147 MLM				
31310 ML	31361 MLM	31362 MLM	31363 MLM	31366 MLM	31331 MLM	31346 MLM	31347 MLM				
I—14—I	Щипцы CLICK line для захвата и диссекции по KELLY, длинные										
31110 MD	31161 MDM	31162 MDM	31163 MDM	31166 MDM	31131 MDM	31146 MDM	31147 MDM				
31310 MD	31361 MDM	31362 MDM	31363 MDM	31366 MDM	31331 MDM	31346 MDM	31347 MDM				
- 10 -	=	Щипцы СШ	CKʻlinė для захв	ата и диссекц	ии по KELLY						
31110 R	31161 RM	31162 RM	31163 RM	31166 RM	31131 RM	31146 RM	31147 RM				
31310 R	31361 RM	31362 RM	31363 RM	31366 RM	31331 RM	31346 RM	31347 RM				
I- 10 -I	Щипцы CLICK line для захвата и диссекции, бранши загнуты под прямым углом										

Одна бранша подвижна

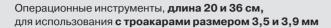
31110 ON	31161 ONM	31162 ONM	31163 ONM	31166 ONM	31131 ONM	31146 ONM	31147 ONM
31310 ON	31361 ONM	31362 ONM	31363 ONM	31366 ONM	31331 ONM	31346 ONM	31347 ONM
— 16 —				ı CLICK'lin e , окон гическими зубг	•		

2-15

CLICK'linė – поворотные, разборные, изолированные, с соединением для монополярной коагуляции



размер 3,5 мм









E E14110	рукоятка									
длина	33151	33152	33153	33156	33121	33125	33149			
20 см	40	*	4	+	**	**	новинка			
36 см	9	90	90	90	90	40	0			

Обе бранши подвижны

рабочая вставка		номер инструмента в сборе									
31110 UL	31151 UL	31152 UL	31153 UL	31156 UL	31121 UL	31125 UL	31149 UL				
31310 UL	31351 UL	31352 UL	31353 UL	31356 UL	31321 UL	31325 UL	31349 UL				
11	Щипцы CLICK line для захвата и диссекции по REDDICK-OLSEN, усиленные										
31110 K	31151 K	31152 K	31153 K	31156 K	31121 K	31125 K	31149 K				
31310 K	31351 K	31352 K	31353 K	31356 K	31321 K	31325 K	31349 K				
11		Захватыва	ающие щипць	ı CLICK<i>lin</i>e, атрав	вматические, ог	кончатые					

Одна бранша подвижна

31110 FA	31151 FA	31152 FA	31153 FA	31156 FA	31121 FA	31125 FA	31149 FA			
31310 FA	31351 FA	31352 FA	31353 FA	31356 FA	31321 FA	31325 FA	31349 FA			
- 10 -	Захватывающие щипцы CLICK*line* по КОН, прямые									
31110 FR	31151 FR	31152 FR	31153 FR	31156 FR	31121 FR	31125 FR	31149 FR			

31353 FR



31351 FR

31352 FR

31310 FR

Захватывающие щипцы CLICK'line по КОН, загнуты вправо, для односторонней шовной техники

31356 FR

31321 FR

2-15

31349 FR

31325 FR

CLICK·linė – поворотные, разборные, без соединения для монополярной коагуляции



размер 3,5 мм

Операционные инструменты, **длина 20 и 36 см**, для использования **с троакарами размером 3,5 и 3,9 мм**





Обе бранши подвижны

рабочая вставка	номер инструмента в сборе									
31110 UL	31161 ULM	31162 ULM	31163 ULM	31166 ULM	31131 ULM	31146 ULM	31147 ULM			
31310 UL	31361 ULM	31362 ULM	31363 ULM	31366 ULM	31331 ULM	31346 ULM	31347 ULM			
11	Щипцы CLICK/line для захвата и диссекции по REDDICK-OLSEN, усиленные									
31110 K	31161 KM	31162 KM	31163 KM	31166 KM	31131 KM	31146 KM	31147 KM			
31310 K	31361 KM	31362 KM	31363 KM	31366 KM	31331 KM	31346 KM	31347 KM			
-11-		Захватыва	ающие щипць	ı CLICK'line, atpa	вматические, ОІ	кончатые				

Одна бранша подвижна

`	одна оранша	подвижна						
	31110 FA	31161 FAM	31162 FAM	31163 FAM	31166 FAM	31131 FAM	31146 FAM	31147 FAM
	31310 FA	31361 FAM	31362 FAM	31363 FAM	31366 FAM	31331 FAM	31346 FAM	31347 FAM
	10	-	Захватыв	ающие щипць	ы CLICK'lin ể по KC)Н, прямые		
	31110 FR	31161 FRM	31162 FRM	31163 FRM	31166 FRM	31131 FRM	31146 FRM	31147 FRM
	31310 FR	31361 FRM	31362 FRM	31363 FRM	31366 FRM	31331 FRM	31346 FRM	31347 FRM
	-8-			ающие щипць горонней шовн)Н, загнуты впр	аво,	

-15

CLICK line – поворотные, разборные, изолированные, с соединением для монополярной коагуляции



размер 3,5 мм

Операционные инструменты, **длина 20 и 36 см**, для использования **с троакарами размером 3,5 и 3,9 мм**







	рукоятка									
длина	33151	33152	33153	33156	33121	33125	33149			
20 см	40	*	4	*	**	**	новинка			
36 см	9	90	950	90	90	90				

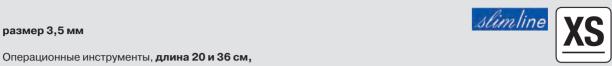
Обе бранши подвижны

рабочая вставка	номер инструмента в сборе							
31110 A	31151 A	31152 A	31153 A	31156 A	31121 A	31125 A	31149 A	
31310 A	31351 A	31352 A	31353 A	31356 A	31321 A	31325 A	31349 A	
Захватывающие щипцы CLICK'line по ВАВСОСК, атравматические, окончатые								
31110 C	31151 C	31152 C	31153 C	31156 C	31121 C	31125 C	31149 C	
31310 C	31351 C	31352 C	31353 C	31356 C	31321 C	31325 C	31349 C	
Захватывающие кишечные щипцы CLICK/line по ROTHENBERG								
31110 VT	31151 VT	31152 VT	31153 VT	31156 VT	31121 VT	31125 VT	31149 VT	
31310 VT	31351 VT	31352 VT	31353 VT	31356 VT	31321 VT	31325 VT	31349 VT	
Расширяющие и захватывающие щипцы CLICK line для пилоруса по TAN, бранши рифленые внутри и снаружи								
31110 MG	31151 MG	31152 MG	31153 MG	31156 MG	31121 MG	31125 MG	31149 MG	
31310 MG	31351 MG	31352 MG	31353 MG	31356 MG	31321 MG	31325 MG	31349 MG	
Щипцы CLICK'line для захвата и диссекции, «Пасть тигра», с зубцами 2 х 4								
31110 FG	31151 FG	31152 FG	31153 FG	31156 FG	31121 FG	31125 FG	31149 FG	
31310 FG	31351 FG	31352 FG	31353 FG	31356 FG	31321 FG	31325 FG	31349 FG	
Захватывающие щипцы CLICK*line*, атравматические, с волнообразными зубцами								

T.

CLICK'line - поворотные, разборные, без соединения для монополярной коагуляции





для использования с троакарами размером 3,5 и 3,9 мм

длина	рукоятка								
	33161	33162	33163	33166	33131	33146	33147		
20 см	***	новинка	новинка	новинка	+ *				
36 см	90	90	90	90	90				

Обе бранши подвижны

рабочая вставка	номер инструмента в сборе								
31110 A	31161 AM	31162 AM	31163 AM	31166 AM	31131 AM	31146 AM	31147 AM		
31310 A	31361 AM	31362 AM	31363 AM	31366 AM	31331 AM	31346 AM	31347 AM		
Захватывающие щипцы CLICK*line* по ВАВСОСК, атравматические, окончатые									
31110 C	31161 CM	31162 CM	31163 CM	31166 CM	31131 CM	31146 CM	31147 CM		
31310 C	31361 CM	31362 CM	31363 CM	31366 CM	31331 CM	31346 CM	31347 CM		
Захватывающие кишечные щипцы CLICK*line* по ROTHENBERG									
31110 VT	31161 VTM	31162 VTM	31163 VTM	31166 VTM	31131 VTM	31146 VTM	31147 VTM		
31310 VT	31361 VTM	31362 VTM	31363 VTM	31366 VTM	31331 VTM	31346 VTM	31347 VTM		
Расширяющие и захватывающие щипцы CLICK line для пилоруса по TAN, бранши рифленые внутри и снаружи									
31110 MG	31161 MGM	31162 MGM	31163 MGM	31166 MGM	31131 MGM	31146 MGM	31147 MGM		
31310 MG	31361 MGM	31362 MGM	31363 MGM	31366 MGM	31331 MGM	31346 MGM	31347 MGM		
Щипцы CLICK'line для захвата и диссекции, «Пасть тигра», с зубцами 2 х 4									
31110 FG	31161 FGM	31162 FGM	31163 FGM	31166 FGM	31131 FGM	31146 FGM	31147 FGM		
31310 FG	31361 FGM	31362 FGM	31363 FGM	31366 FGM	31331 FGM	31346 FGM	31347 FGM		
Захватывающие щипцы CLICK line, атравматические, с волнообразными зубцами									

|--- 17 ---|

DGC 15 C 97

Чрескожный расширитель пилоруса, захватывающие щипцы для пилоруса по GEIGER



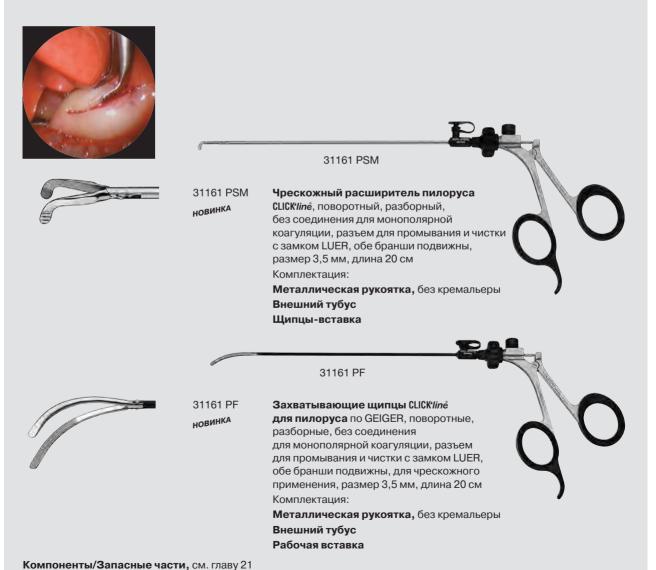
размер 3,5 мм

Операционные инструменты, длина 20 см



Малоинвазивная хирургия постоянно совершенствуется благодаря разработке новых методов и инструментов. Операция Weber-Ramstedt и расширитель пилоруса по Benson наилучшим образом зарекомендовали себя в открытых хирургических вмешательствах. Компания KARL STORZ предлагает специальный чрескожный расширитель пилоруса для минимального доступа. Чрескожный расширитель пилоруса для минимального доступа был создан на основе расширителя по Benson и применялся при лечении восьми детей с пилоростенозом. Расширитель характеризуется следующими признаками: тонкий, открывается с помощью двойного функционального механизма, загнутые бранши снабжены зубчиками внутри и снаружи, может использоваться без троакара. Применение чрескожного расширителя пилоруса для минимального доступа значительно усовер-

шенствовало метод пилоромиотомии. Тонкая конструкция позволяет без труда вводить инструмент в миотомический разрез. Имеющиеся на внешней стороне расширителя зубцы создают достаточное трение для того, чтобы инструмент не скользил. Функциональный двойной механизм позволяет равномерно распределять усилие по обеим сторонам миотомии. Расширитель может вводиться без троакара, благодаря чему уменьшается риск брюшной травмы и улучшаются косметические результаты операции. Чрескожный расширитель пилоруса для минимального доступа является полезным инструментом для минимальной пилоромиотомии, повышает точность хирургической операции, позволяет избегать лишних движений и сводит к минимуму потенциальные осложнения.



7-11

98 DGC 16