



erbe
power your performance.

Приборы,
инструменты
и принадлежности

Условные обозначения

Важное примечание

Компания Erbe Elektromedizin GmbH с максимальной тщательностью отнеслась к составлению каталога инструментов и принадлежностей. Тем не менее, невозможно полностью исключить вероятность содержания ошибок.

Информация и рекомендации, данные здесь, не могут быть рассмотрены, как основания любых претензий к компании Erbe Elektromedizin GmbH. Если правовые регулирования предусматривают ответственность, то она ограничивается либо преднамеренностью, либо грубой небрежностью.

Данные об использовании инструментов основаны на клиническом опыте. Медицина постоянно сопровождается новыми разработками, являющимися следствием исследований и клинического опыта. Поэтому продукция подвергается постоянному развитию в техническом отношении и дизайне. Вследствие допустимых погрешностей в производстве, данные о размерах инструментов в каталоге могут незначительно отличаться.

Дополнительная информация о продукте

Количество в упаковке

 = 5

Максимальная электрическая нагрузка

Инструкция по применению

 30191-682

Температура очистки в моечной машине

Температура стерилизации в автоклаве

 4 kVp

 max 95 °C

 max 134 °C



Изделие одноразового использования

STERILE R

STERILE R
STERILE EO

Изделие в стерильной упаковке



Ручная очистка и дезинфекция

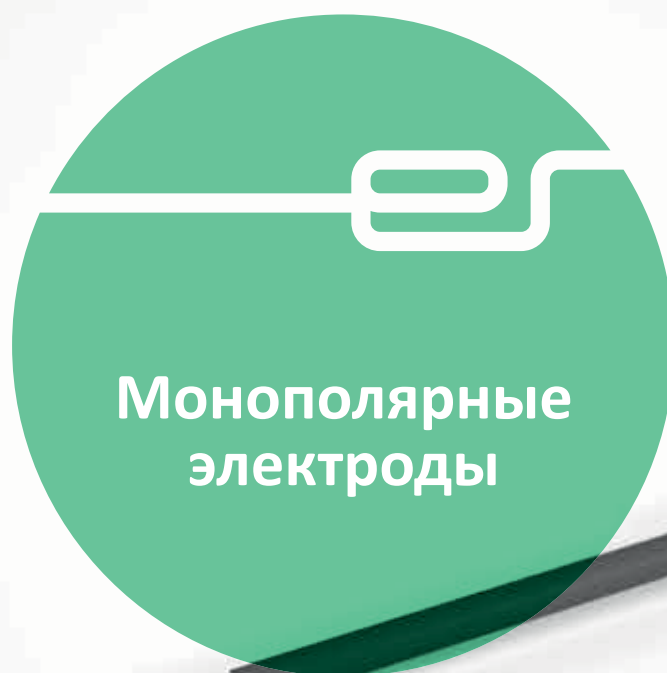
Пожалуйста, внимательно прочитайте соответствующие указания к использованию перед применением любого инструмента.

Содержание

Монополярные электроды	5	Инструменты и принадлежности для лигирования сосудов	76
Многократного применения (ø 2.4 мм и ø 4 мм)	6	TriSect rapide	77
Многократного применения (ø 2.4 мм)	19	BiClamp knife 220	77
Многократного применения (ø 4 мм)	20	BiClamp	78
Однократного применения, (ø 2.4 мм)	22	BiClamp LAP для лапароскопии	86
Однократного применения с покрытием (ø 2.4 мм)	25	BiClamp E LAP для лапароскопии с поворотной рукояткой	90
Удлинитель, подушечки для очистки	27	Принадлежности по уходу за зажимами BiClamp LAP и BiClamp E LAP	92
Электроды-крючки	28		
Монополярные держатели электродов	30	Инструменты и принадлежности для APC	93
Premium держатели электродов (ø 2.4 мм)	31	Гибкие FiAPC-зонды одноразовые	94
Premium держатели электродов (ø 4 мм)	32	Ригидные APC аппликаторы	97
ECO-LINE держатели электродов (ø 2.4 мм)	34	Газовые баллоны и редукторы для APC	99
Одноразовые держатели электродов (ø 2.4 мм)	35		
Держатели электродов для удаления дыма	37	Инструменты и принадлежности для гидрохирургия	101
Нейтральные электроды	39	Гибридные инструменты	102
Однократного применения с контактным язычком	40	Аппликаторы и зонды	104
Однократного применения с соединительным кабелем	41	Принадлежности для ERBEJET 2	106
Многоразовый с контактным язычком	42	Принадлежности для ESM 2	107
Биполярные пинцеты	43	Соединительные кабели и адаптеры	109
Биполярные пинцеты PREMIUM, прямые	44	Монополярные соединительные кабели	110
Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)	48	Биполярные соединительные кабели	113
Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые	54	Соединительные кабели для нейтральных электродов	118
Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)	61	Монополярные адаптеры	120
Биполярные пинцеты Classic, с рифлением	67	Биполярные адаптеры	121
Биполярные пинцеты с ирригацией	69		
Биполярные инструменты	70		
Щипцы для лапароскопии	71		
LAP BiSect ножницы / Биполярные LAP ножницы	73		

Содержание

Принадлежности для блоков и модулей	123
Приборные тележки и принадлежности	124
Монтажные наборы	125
Провода выравнивания потенциалов / Сетевые провода	125
Педали	126
Апгрейды	129
Гнездовые модули	129
Газовые баллоны и редукторы для APC	130
Прочие принадлежности для APC	131
Система эвакуации дыма IES	132
EIP 2 ирригационная помпа	136
ESM 2 аспиратор жидкости	137
Инструменты и принадлежности для криохирургии	138
Соединители для газовых баллонов CO ₂	139
Криозонды для ERBECRYO 2	140
Принадлежности для ERBECRYO 2	141
Блоки и модули	142
VIO® 3	143
VIO® D	144
VIO® S	145
VIO® C	146
Гнездовые модули для VIO® D, S, C	147
Области применения	147
Режимы, а также апгрейды для VIO® D, S, C	148
Модули (Электрохирургия)	149
Модули (Плазменная хирургия)	150
ERBEJET 2	151
ERBECRYO 2	151

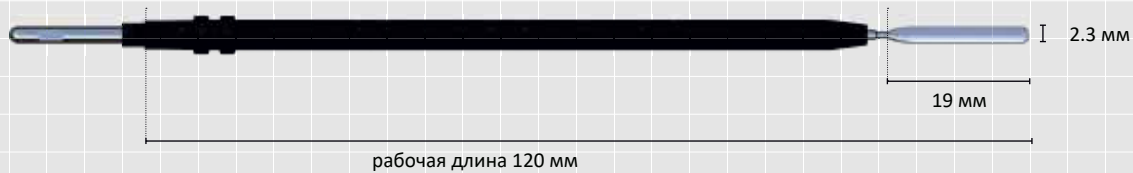
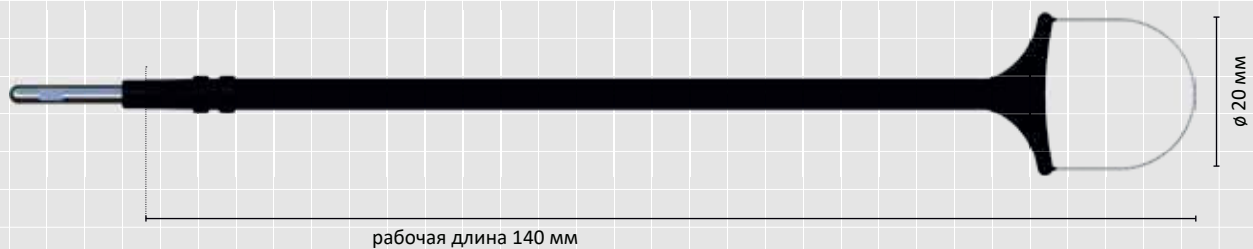


Монополярные электроды

Монополярные электроды

Определение размеров

Электрод-шпатель, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 120 мм

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 4 мм, длина 110 ммВольфрамовый электрод-игла, прямая, $\varnothing$ 0.8 x 15 мм, длина 120 ммВольфрамовый электрод-петля, прямой, $\varnothing$ 20 мм, длина 140 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Электрод-нож, прямой, 3.4 x 18 мм, длина 40 мм 	No. 21191-172	
	No. 21191-072	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-нож, прямой, 1.5 x 17 мм, длина 40 мм 	No. 21191-101	
	No. 21191-001	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-нож, прямой, 3.4 x 24 мм, длина 45 мм 	No. 21191-100	
	No. 21191-000	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, 3 x 24 мм, длина 45 мм 	No. 21191-102	
	No. 21191-002	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 45 мм 	No. 21191-159	
	No. 21191-059	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 45 мм 	No. 21191-161	
	No. 21191-061	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Электрод-шпатель, прямой, гибкий, 2 x 6 мм, длина 45 мм 	No. 21191-107	
	No. 21191-007	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, гибкий, 2 x 18 мм, длина 45 мм 	No. 21191-106	
	No. 21191-006	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, гибкий, 1.7 x 6 мм, длина 50 мм 	No. 21191-105	
	No. 21191-005	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, гибкий, 3 x 24 мм, длина 60 мм 	No. 21191-103	
	No. 21191-003	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, гибкий, 2 x 18 мм, длина 80 мм 	No. 21191-104	
	No. 21191-004	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 120 мм 	No. 21191-153	
	No. 21191-053	
	 = 1	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монопольные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Электрод-шпатель, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 120 мм 	No. 21191-155	
	No. 21191-055	
	 = 1	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-нож, прямой, 2.4 x 12 мм, длина 120 мм 	No. 21191-110	
	No. 21191-010	
	 = 1	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, 2.4 x 12 мм, длина 120 мм 	No. 21191-156	
	No. 21191-056	
	 = 1	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 180 мм 	No. 21191-157	
	No. 21191-057	
	 = 1	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-шпатель, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 180 мм 	No. 21191-158	
	No. 21191-058	
	 = 1	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C
Электрод-нож, изогнутый, 1.5 x 17 мм, длина 30 мм 	No. 21191-108	
	No. 21191-008	
	 = 5	 4.3 kVp
	 31191-211	 max 95 °C  max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 мм

No. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монопольные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Электрод-нож, изогнутый, 2.3 x 19 мм, длина 40 мм



No. 21191-160

No. 21191-060



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шпатель, изогнутый, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 40 мм



No. 21191-162

No. 21191-062



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шпатель, изогнутый, 3 x 24 мм, длина 40 мм



No. 21191-109

No. 21191-009



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шпатель, изогнутый, 2.3 x 19 мм, длина 115 мм



No. 21191-154

No. 21191-054



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-нож, изогнутый, 2.4 x 12 мм, длина 115 мм



No. 21191-111

No. 21191-011



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 17 мм, длина 35 мм

No. 21191-171

No. 21191-071



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монопольные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 ммЭлектрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 22 мм, длина 40 мм

No. 21191-112

No. 21191-012



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, прямой, изолированный, $\varnothing$ 0.8 x 22 мм, длина 40 мм

No. 21191-168

No. 21191-068



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 29 мм, длина 65 мм

No. 21191-113

No. 21191-013



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 15 мм, длина 115 мм

No. 21191-169

No. 21191-069



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 15 мм, длина 120 мм

No. 21191-120

No. 21191-020



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 15 мм, длина 180 мм

No. 21191-170

No. 21191-070



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 ммЭлектрод-игла, изогнутый, $\varnothing$ 0.8 x 20 мм, длина 35 мм

No. 21191-115

No. 21191-015



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, изогнутый, $\varnothing$ 0.8 x 12 мм, длина 45 мм

No. 21191-151

No. 21191-051



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-игла, изогнутый, $\varnothing$ 0.8 x 10 мм, длина 120 мм

No. 21191-121

No. 21191-021



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод-игла, прямой, изолированный $\varnothing$ 0.5 x 3 мм, длина 40 мм

No. 21191-116

No. 21191-016



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод-игла, прямой, изолированный $\varnothing$ 0.5 x 3 мм, длина 55 мм

No. 21191-118

No. 21191-018



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод-игла, изогнутый, изолированный $\varnothing$ 0.5 x 3 мм, длина 35 мм

No. 21191-117

No. 21191-017



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 ммВольфрамовый электрод-игла, изогнутый, изолированный $\varnothing$ 0.5 x 3 мм, длина 55 мм

No. 21191-119

No. 21191-019



= 1

1 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 2 мм, длина 40 мм

No. 21191-123

No. 21191-023



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 3 мм, длина 40 мм

No. 21191-163

No. 21191-063



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 4 мм, длина 40 мм

No. 21191-124

No. 21191-024



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 5 мм, длина 40 мм

No. 21191-164

No. 21191-064



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 6 мм, длина 40 мм

No. 21191-125

No. 21191-025



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монопольные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 ммЭлектрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 3 мм, длина 110 мм

No. 21191-165

No. 21191-065



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 4 мм, длина 110 мм

No. 21191-128

No. 21191-028



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 5 мм, длина 110 мм

No. 21191-166

No. 21191-066



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 6 мм, длина 115 мм

No. 21191-129

No. 21191-029



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 2 мм, длина 35 мм

No. 21191-126

No. 21191-026



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 4 мм, длина 35 мм

No. 21191-127

No. 21191-027



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

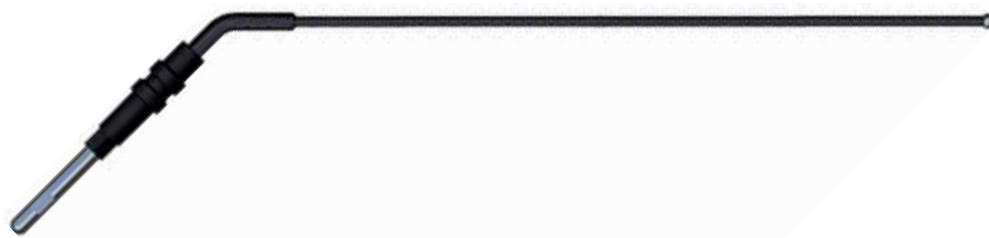
max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Электрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 2 мм, длина 115 мм



No. 21191-130

No. 21191-030



= 1

1 kVp

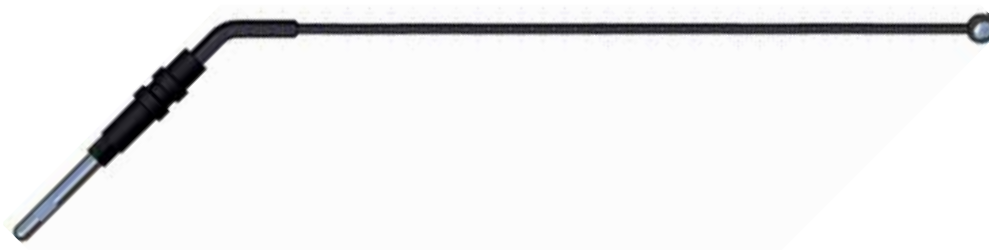


31191-211

max 95 °C

max 138 °C

Электрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 4 мм, длина 115 мм



No. 21191-131

No. 21191-031



= 1

1 kVp

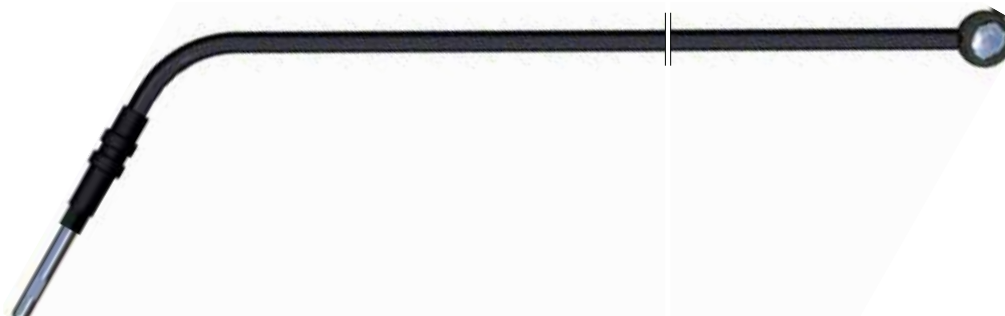


31191-211

max 95 °C

max 138 °C

Электрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 8 мм, длина 190 мм



No. 21191-132

No. 21191-032



= 1

4.3 kVp

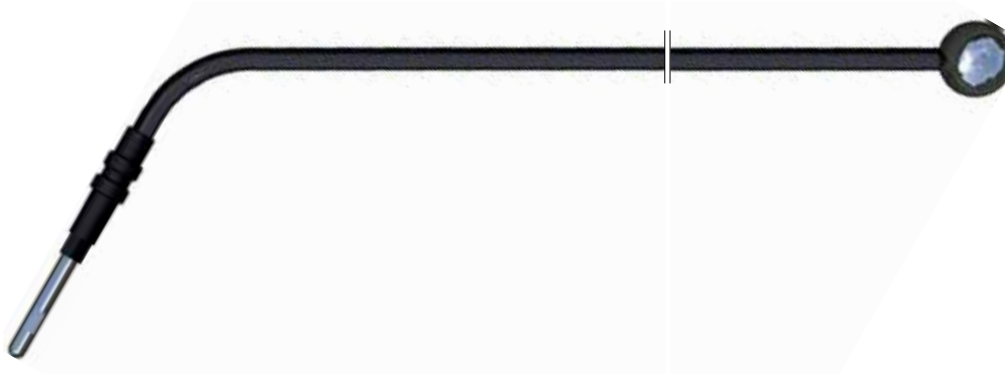


31191-211

max 95 °C

max 138 °C

Электрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 10 мм, длина 190 мм



No. 21191-133

No. 21191-033



= 1

4.3 kVp



31191-211

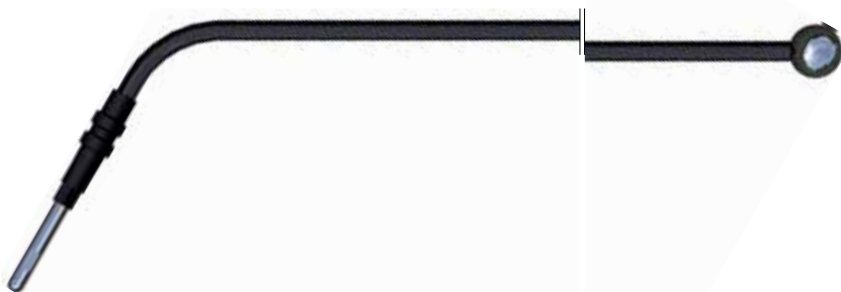
max 95 °C

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 мм

No. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 ммЭлектрод-шарик, изогнутый, $\varnothing$ 8 мм, длина 240 мм

No. 21191-134

No. 21191-034



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод типа «проволочная петля», прямой, $\varnothing$ 6 мм, длина 40 мм

No. 21191-135

No. 21191-035



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод типа «проволочная петля», прямой, $\varnothing$ 12 мм, длина 40 мм

No. 21191-136

No. 21191-036



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 16 мм, длина 40 мм

No. 21191-137

No. 21191-037



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 12 мм, длина 40 мм

No. 21191-138

No. 21191-038



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 16 мм, длина 40 мм

No. 21191-139

No. 21191-039



= 5

4.3 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Вольфрамовый электрод типа «проволочная петля», прямой, $\varnothing$ 5 мм, длина 105 мм



No. 21191-140

No. 21191-040

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 10 мм, длина 105 мм



No. 21191-041

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 5 x 5 мм, длина 125 мм



No. 21191-167

No. 21191-067

= 1

1.5 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 6 x 15 мм, длина 125 мм



No. 21191-149

No. 21191-049

= 1

1.5 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 10 x 12 мм, длина 135 мм



No. 21191-147

No. 21191-047

= 1

1.5 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 10 x 15 мм, длина 135 мм



No. 21191-146

No. 21191-046

= 1

1.5 kVp

max 95 °C

31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 мм

No. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм и стержень $\varnothing$ 4 мм

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 15 x 20 мм, длина 140 мм



No. 21191-148

No. 21191-048



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 10 мм, длина 130 мм

No. 21191-142

No. 21191-042



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 15 мм, длина 135 мм

No. 21191-143

No. 21191-043



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 20 мм, длина 140 мм

No. 21191-144

No. 21191-044



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 25 мм, длина 145 мм

No. 21191-145

No. 21191-045



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 30 мм, длина 150 мм

No. 21191-150

No. 21191-050



= 1

1.5 kVp

max 95 °C



31191-211

max 138 °C

No. Стержень $\varnothing$ 2.4 ммNo. Стержень $\varnothing$ 4 мм

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм

Малый хирургический набор

состоит из электродов 21191-124, 21191-135, 21191-112, 21191-100, 21191-108



No. 21191-180



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-213

max 138 °C

Состоит из	Диаметр	Ширина	Длина	№
Электрод-шарик, прямой	4 мм			21191-124
Электрод типа «проволочная петля», прямой	6 мм			21191-135
Электрод-игла, прямой	0.8 мм		22 мм	21191-112
Электрод-нож, прямой		3.4 мм	24 мм	21191-100
Электрод-нож, изогнутый		1.5 мм	17 мм	21191-108

Большой набор хирургических инструментов

состоит из 15 электродов



No. 21191-181



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



31191-213

max 138 °C

Состоит из	Диаметр	Ширина	Длина	№
Электрод-шарик, прямой	2 мм			21191-123
Электрод-шарик, прямой	4 мм			21191-124
Электрод-шарик, прямой	6 мм			21191-125
Электрод-шарик, изогнутый	4 мм			21191-127
Электрод типа «ленточная петля», прямой	12 мм			21191-138
Электрод типа «ленточная петля», прямой	16 мм			21191-139
Электрод типа «проволочная петля», прямой	6 мм			21191-135
Электрод типа «ленточная петля», прямой	12 мм			21191-136
Электрод-нож, изогнутый		1.5 мм	17 мм	21191-108
Электрод-нож, прямой		1.5 мм	17 мм	21191-101
Электрод-нож, прямой		3.4 мм	24 мм	21191-100
Электрод-игла, изогнутый	0.8 мм		20 мм	21191-115
Электрод-игла, прямой	0.8 мм		22 мм	21191-112
Электрод-шпатель, прямой	0.8 мм	3 мм	24 мм	21191-102
Электрод-шпатель, изогнутый	0.8 мм	3 мм	24 мм	21191-109

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 4 мм

Малый хирургический набор

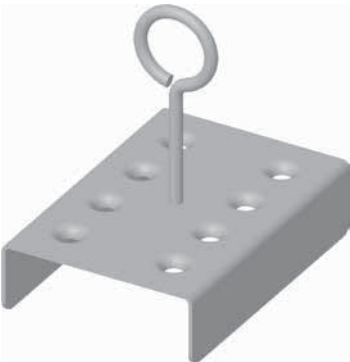
состоит из стерилизационной вставки 20191-004 и электродов 21191-000, 21191-008, 21191-012, 21191-024 и 21191-035



No. 21191-080	
= 1	4.3 kVp
	max 95 °C
31191-213	max 138 °C

Состоит из	Диаметр	Ширина	Длина	№
Стерилизационная подставка для 8 электродов				20191-004
Электрод-шарик, прямой	4 мм			21191-024
Электрод типа «проволочная петля», прямой	6 мм			21191-035
Электрод-игла, прямой	0.8 мм		22 мм	21191-012
Электрод-нож, прямой		3.4 мм	24 мм	21191-000
Электрод-нож, изогнутый		1.5 мм	17 мм	21191-008

Стерилизационная вставка для 8-и электродов, 66 x 17 x 46 мм (Д x Ш x В)



для стержень $\varnothing$ 4 мм

No. 20191-004	
= 1	
	max 95 °C
	max 134 °C

Монополярные электроды

Многократного применения, стержень $\varnothing$ 4 мм

Большой набор хирургических инструментов

состоит из стерилизационной вставки 20191-002 и 15 монополярных электродов



No. 21191-081

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

31191-213

max 138 °C

Состоит из	Диаметр	Ширина	Длина	№
Стерилизационная подставки для 16 электродов				20191-002
Электрод-шарик, прямой	2 мм			21191-023
Электрод-шарик, прямой	4 мм			21191-024
Электрод-шарик, прямой	6 мм			21191-025
Электрод-шарик, изогнутый	4 мм			21191-027
Электрод типа «ленточная петля», прямой	12 мм			21191-038
Электрод типа «ленточная петля», прямой	16 мм			21191-039
Электрод типа «проволочная петля», прямой	6 мм			21191-035
Электрод типа «ленточная петля», прямой	12 мм			21191-036
Электрод-нож, изогнутый		1.5 мм	17 мм	21191-008
Электрод-нож, прямой		1.5 мм	17 мм	21191-001
Электрод-нож, прямой		3.4 мм	24 мм	21191-000
Электрод-игла, изогнутый	0.8 мм		20 мм	21191-015
Электрод-игла, прямой	0.8 мм		22 мм	21191-012
Электрод-шпатель, прямой	0.8 мм	3 мм	24 мм	21191-002
Электрод-шпатель, изогнутый	0.8 мм	3 мм	24 мм	21191-009

Стерилизационная вставка для 16-и электродов, 100 x 17 x 67 мм (Д x Ш x В)



для стержень $\varnothing$ 4 мм

No. 20191-002

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Монополярные электроды

Однократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм

Электрод-шпатель, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 45 мм



No. 21191-359

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шпатель, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 45 мм



No. 21191-361

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шпатель, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 120 мм



No. 21191-353

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 22 мм, длина 40 мм

No. 21191-312

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-игла, прямой, изолированный, $\varnothing$ 0.8 x 22 мм, длина 40 мм

No. 21191-368

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Вольфрамовый электрод-игла, прямой, изолированный $\varnothing$ 0.5 x 3 мм, длина 40 мм

No. 21191-316

= 20

4.3 kVp



STERILE EO

Электрод-игла, прямой, $\varnothing$ 0.8 x 15 мм, длина 120 мм

No. 21191-320

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Монопольные электроды

Однократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 мм

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 3 мм, длина 40 мм



No. 21191-363

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 4 мм, длина 40 мм



No. 21191-324

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 5 мм, длина 40 мм



No. 21191-364

= 50

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 3 мм, длина 110 мм



No. 21191-365

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 4 мм, длина 110 мм



No. 21191-328

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод-шарик, прямой, $\varnothing$ 5 мм, длина 110 мм



No. 21191-366

= 10

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Монопольные электроды

Однократного применения, стержень $\varnothing$ 2.4 ммЭлектрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 6 мм

No. 21191-335

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 12 мм

No. 21191-336

= 20

4.3 kVp

31191-354



STERILE EO

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 10 мм, длина 130 мм

No. 21191-342

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 15 мм, длина 135 мм

No. 21191-343

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, $\varnothing$ 20 мм, длина 140 мм

No. 21191-344

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 6 x 15 мм, длина 125 мм



No. 21191-349

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Вольфрамовый электрод типа «ленточная петля», прямой, 10 x 12 мм, длина 135 мм



No. 21191-347

= 10

1.5 kVp

31191-354



STERILE EO

Монопольные электроды

Однократного применения с покрытием, стержень $\varnothing$ 2.4 мм

Электрод-шпатель, с покрытием, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 50 мм



No. 21191-459

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-шпатель, с покрытием, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 50 мм



No. 21191-461

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-шпатель, с покрытием, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 83 мм



No. 21191-453

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-шпатель, с покрытием, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 83 мм



No. 21191-455

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-шпатель, с покрытием, прямой, 2.3 x 19 мм, длина 134 мм



No. 21191-457

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-шпатель, с покрытием, прямой, изолированный, 2.3 x 19 мм, длина 134 мм



No. 21191-458

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Монополярные электроды

Однократного применения с покрытием, стержень $\varnothing$ 2.4 ммЭлектрод-игла, с покрытием, прямой, $\varnothing$ 0.9 x 16 мм, длина 50 мм

No. 21191-412

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-игла, с покрытием, прямой, изолированный, $\varnothing$ 0.9 x 16 мм, длина 50 мм

No. 21191-468

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-игла, с покрытием, прямой, $\varnothing$ 0.9 x 16 мм, длина 83 мм

No. 21191-420

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-игла, с покрытием, прямой, изолированный, $\varnothing$ 0.9 x 16 мм, длина 83 мм

No. 21191-469

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-игла, с покрытием, прямой, $\varnothing$ 0.9 x 16 мм, длина 134 мм

No. 21191-470

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Электрод-игла, с покрытием, прямой, изолированный, $\varnothing$ 0.9 x 16 мм, длина 134 мм

No. 21191-473

= 10

4 kVp

D132530



STERILE EO

Монопольные электроды

Удлинители, подушечки для очистки

Удлинитель стержня, $\varnothing$ 4 мм, изолированный, длина 40 мм

No. 20191-358



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

Удлинитель стержня, $\varnothing$ 4 мм, изолированный, длина 100 мм

No. 20191-237



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

Удлинитель стержня, $\varnothing$ 4 мм, изолированный, длина 150 мм

No. 20191-238



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

Удлинитель стержня, $\varnothing$ 4 мм, изолированный, длина 180 мм

No. 20191-239



4 kVp

max 95 °C



30191-682

max 134 °C

Удлинитель стержня, $\varnothing$ 2.4 мм, изолированный, длина 40 мм

No. 20191-359



4 kVp

max 95 °C



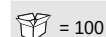
30191-682

max 134 °C

Подушечка для очистки электродов с клеевой плёнкой 50 x 50 мм



No. 20191-415



30191-646

STERILE EO

Монополярные инструменты

Электроды-крючки

Электрод-крючок, плоский, Ø 5 мм, изолированный, длина 350 мм

включая держатель электродов с 2 кнопками



No. 20191-179



= 1

3.6 kVp

max 95 °C



30191-741

max 138 °C

Электрод-крючок, круглый, Ø 5 мм, изолированный, длина 320 мм

включая держатель электродов с 2 кнопками



No. 20191-184



= 1

4.3 kVp

max 95 °C



30191-314

max 138 °C

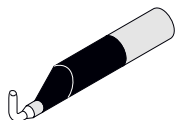
Монополярные соединительные кабели	Подключение	Длина	Штука	№
Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, для держателя электродов 20190-045	Стандарт (MO 9/5 мм) Стандарт (MO 9/5 мм)	4 м 5 м	1 1	20192-127 20192-094
Монополярный соединительный кабель, Martin стандарт, 4 м, для держателя электродов 20190-045	Стандарт Martin	4 м	1	20192-099
Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт, 4 м, для держателя электродов 20190-045	Международный	4 м	1	20192-110

Монопольные инструменты

Электроды-крючки

Электрод-крючок, круглый, $\varnothing$ 5 мм, изолированный, длина 320 мм

с неадгезивным покрытием



No. 20191-157



= 1

4,3 kVp

max 95 °C

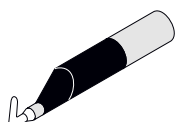


30191-314

max 134 °C

Электрод - крючок, J - форма наконечника, $\varnothing$ 5 мм, стержень изолированный, длина 320 мм

с неадгезивным покрытием



No. 20191-174



= 1

4,3 kVp

max 95 °C

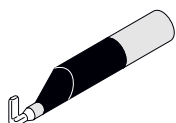


30191-314

max 134 °C

Электрод - крючок, L - форма наконечника, плоская, стержень изолированный $\varnothing$ 5 мм, длина 320 мм

с неадгезивным покрытием



No. 20191-161



= 1

4,3 kVp

max 95 °C



30191-314

max 134 °C

Монопольные соединительные кабели	Подключение	Длина	Штука	№
Монопольный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный 4 м, для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом $\varnothing$ 4 мм	Стандарт (MO 9/5 мм)	4 м	1	20192-104
Монопольный соединительный кабель, Martin стандарт, стандартный 4 м, для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом $\varnothing$ 4 мм	Стандарт Martin	4 м	1	20192-108
Монопольный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт, $\varnothing$ 8 мм (Bovie Jack), стандартный 4 м, для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом $\varnothing$ 4 мм	Международный $\varnothing$ 8 мм (Bovie Jack)	4 м	1	20192-113
Монопольный соединительный кабель (3-Pin), разъем $\varnothing$ 4 мм, 4,5 м, стандартный 4 м, для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом $\varnothing$ 4 мм	Международный 3 шт	4,5 м	1	20192-133



Монополярные держатели электродов



Монополярные держатели электродов

ø 2,4

Premium держатели электродов (ø 2.4 мм)

Держатель электродов «Slim-Line» с 2 кнопками VIO, ICC, ACC, стандартный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-105

= 1

4 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с 2 кнопками VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-067

= 1

6 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, стандартный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-104

= 1

4 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-076

= 1

6 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Монополярные держатели электродов

ø 4

Premium держатели электродов (ø 4 мм)

Держатель электродов «Slim-Line» с 2 кнопками VIO, ICC, ACC, стандартный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-065

= 1

4 kVp

max 95 °C

i

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с 2 кнопками VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-066

= 1

6 kVp

max 95 °C

i

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, стандартный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-074

= 1

4 kVp

max 95 °C

i

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-075

= 1

6 kVp

max 95 °C

i

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-062

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

i

30190-179

max 138 °C

Монополярные держатели электродов

Ø 4

Premium держатели электродов (Ø 4 мм)

Держатель электродов с 2 кнопками VIO, ICC, ACC, стандартный/международный

без соединительного кабеля



No. 20190-045

= 1

4.3 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Монополярные соединительные кабели	Подключение	Длина	Штука	№
Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, для держателя электродов 20190-045	Стандарт (MO 9/5 мм) Стандарт (MO 9/5 мм)	4 м 5 м	1 1	20192-127 20192-094
Монополярный соединительный кабель, Martin стандарт, 4 м, для держателя электродов 20190-045	Стандарт Martin	4 м	1	20192-099
Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт, 4 м, для держателя электродов 20190-045	Международный	4 м	1	20192-110

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, стандартный

с соединительным кабелем 4 м и удлинительным стержнем 70 мм



No. 20190-090

= 1

2.5 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м и удлинительным стержнем 70 мм



No. 20190-093

= 1

2.5 kVp

max 95 °C

30190-179

max 138 °C

Монополярные держатели электродов

Ø 2,4

ECO-LINE держатели электродов (Ø 2.4 мм)

Держатель электродов «ECO-Line» с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-111

= 1

5 kVp

max 95 °C

30190-255

max 138 °C

Держатель электродов «ECO-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 4 м



No. 20190-112

= 1

5 kVp

max 95 °C

30190-255

max 138 °C

Адаптеры для монополярных держателей электродов с международной вилкой

Подключение

Штука

No.

Монополярный адаптер, VIO, ICC, ACC, стандарт, (МО 9/5 мм), для соединительного разъема международного стандарта (3-штырьковый)



Стандарт (МО 9/5 мм)

1

20183-028

Монополярные держатели электродов

Ø 2,4

Одноразовые держатели электродов (Ø 2.4 мм)

Держатель электродов, с 2 кнопками, электродом-шпателем, соединительным кабелем 3 м

не для продажи в РФ



No. 20190-160

= 25

5 kVp

D140175



STERILE EO

Держатель электродов, с 2 кнопками, электродом-шпателем, с защитным чехлом, соединительным кабелем 3 м

не для продажи в РФ



No. 20190-161

= 25

5 kVp

D140175



STERILE EO

Держатель электродов, с 2 кнопками, электродом-иглой, соединительным кабелем 3 м

не для продажи в РФ



No. 20190-165

= 25

5 kVp

D140175



STERILE EO

Держатель электродов, с 2 кнопками, электродом-иглой, с защитным чехлом, соединительным кабелем 3 м

не для продажи в РФ



No. 20190-166

= 25

5 kVp

D140175



STERILE EO

Держатель электродов, с 2 кнопками, электродом-шпателем, соединительным кабелем 5 м

не для продажи в РФ



No. 20190-169

= 25

5 kVp

D140175



STERILE EO

Монопольные держатели электродов

ø 2,4

Одноразовые держатели электродов (ø 2.4 мм)

Держатель электродов с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-иглой



No. 20190-117

= 10

4.3 kVp

30190-259



STERILE R

Держатель электродов с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-шпателем без защитного чехла



No. 20190-106

= 10

4.3 kVp

30190-212



STERILE R

Держатель электродов с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-шпателем и с защитным чехлом



No. 20190-107

= 30

4.3 kVp

30190-212



STERILE R

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-шпателем без защитного чехла



No. 20190-109

= 10

4.3 kVp

30190-212



STERILE R

Держатель электродов «Slim-Line» с перекидным выключателем VIO, ICC, ACC, для других приборов, международный

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-шпателем и с защитным чехлом



No. 20190-108

= 30

4.3 kVp

30190-212



STERILE R

Адаптеры для монопольных держателей электродов с международной вилкой

Подключение

Штука

№.

Монопольный адаптер, VIO, ICC, ACC, стандарт, (MO 9/5 мм), для соединительного разъема международного стандарта (3-штырьковый)



Стандарт (MO 9/5 мм)

1

20183-028

Монопольные держатели электродов

Держатели электродов для удаления дыма

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с электродом-шпателем, соединительный кабель 3 м



No. 20321-040

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с антипригарным электродом-шпателем, соединительный кабель 3 м



No. 20321-041

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с электродом-шпателем, соединительный кабель 5 м



No. 20321-042

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с антипригарным электродом-шпателем, соединительный кабель 5 м



No. 20321-043

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Электрохирургический держатель электродов с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, Ø 10 / 22 мм, международный стандарт

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-шпателем и интегрированным дымоотсосом, удлинитель стержня 100 мм



No. 20321-028

= 25

4.5 kVp

30321-001



STERILE EO

Монополярные держатели электродов

Держатели электродов для удаления дыма

Ручка-насадка для дымоотсоса для 20190-065, -066, -067, -074, -075, -090, -093, -104, -105

для Erbe серии Slim Line (20190-065, 20190-066, 20190-067, 20190-074, 20190-075, 20190-090, 20190-093, 20190-104, 20190-105)



No. 20321-044

 = 20

 D150128



STERILE EO

Удлинительный наконечник для ручки-насадки (20321-044)

для 20321-044



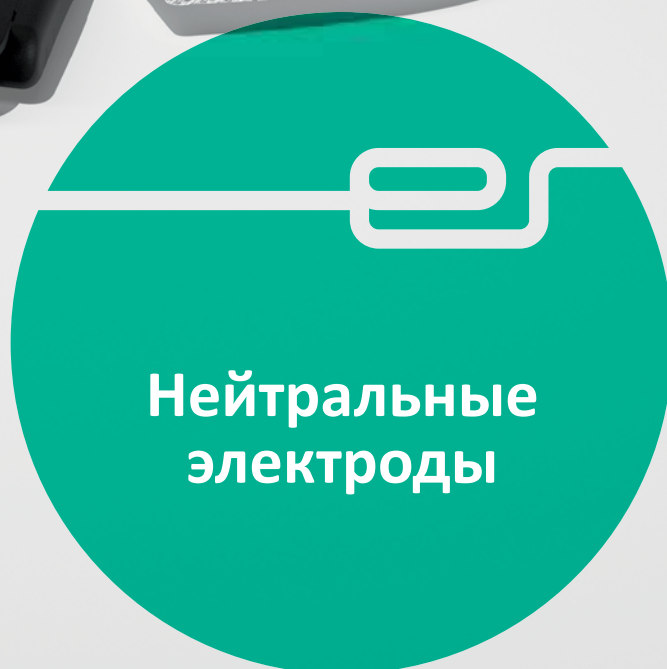
No. 20321-045

 = 25

 D146678



STERILE EO



Нейтральные электроды

Однократного применения с контактным язычком

Erbe Nessy Ω , составной из двух пластин, для VIO, контактная поверхность = 85 см²



эквипотенциальное кольцо 23 см², без соединительного кабеля

№ 20193-082

= 50

30193-082



Erbe NESSY Plate 170, составной из двух пластин, для VIO, ICC, ACC, контактная поверхность = 168 см²



без соединительного кабеля

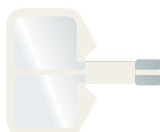
№ 20193-070

= 50

30193-080



Erbe NESSY Plate 70, составной из двух пластин, для VIO, ICC, ACC, контактная поверхность = 72 см²



без соединительного кабеля, для детей весом от 5 до 15 кг

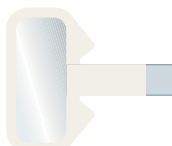
№ 20193-071

= 50

30193-080



Erbe MONOPlate 40, с одиночной пластиной, для VIO, ICC, ACC, T-серия, контактная поверхность 40 см²



без соединительного кабеля, для детей весом < 5 кг

№ 20193-073

= 50

30193-080



Соединительные кабели для нейтральных электродов	Длина	Штука	№
Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандарт, для нейтральных электродов с контактным язычком	4 м 5 м	1 1	20194-077 20194-078
Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, для нейтральных электродов с двумя контактными поверхностями и с контактным язычком	4 м 5 м	1 1	20194-080 20194-087
Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, для нейтральных электродов с одной контактной поверхностью и с контактным язычком	4 м 5 м	1 1	20194-079 20194-086

Нейтральные электроды

Однократного применения с соединительным кабелем

Erbe NESSY Ω , составной из двух пластин, для VIO, приборов других фирм, международный стандарт



контактная поверхность 85 см², эквипотенциальное кольцо 23 см²
с соединительным кабелем 4 м

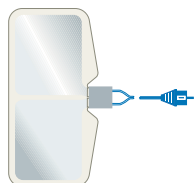
No. 20193-083

= 50

30193-082



Erbe NESSY Plate 170, составной из двух пластин, для VIO, ICC, ACC, приборов других фирм, международный стандарт



контактная поверхность 168 см², с соединительным кабелем 3 м

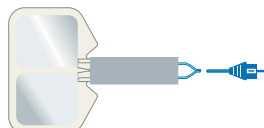
No. 20193-074

= 50

30193-080



Erbe NESSY Plate 70, составной из двух пластин, для VIO, ICC, ACC, приборов других фирм, международный стандарт



контактная поверхность 72 см², с соединительным кабелем 3 м,
для детей весом от 5 до 15 кг

No. 20193-075

= 50

30193-080



Нейтральные электроды

Многоразовый с контактным язычком

NESSY® RePlate 200, площадь контакта 194 см², многоразовый, с возм. контроля



No. 20193-090



30193-088

max 95 °C

NESSY® RePlate Фиксатор, длина 82 см



No. 20193-091



30193-088

max 95 °C

NESSY® RePlate kit II, многоразовый, с фиксатором



No. 20193-094



30193-088

max 95 °C

Соединительные кабели для нейтральных электродов	Длина	Штука	№
Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандарт, для нейтральных электродов с контактным язычком	4 м	1	20194-077 20194-078
	5 м	1	
Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, для нейтральных электродов с двумя контактными поверхностями и с контактным язычком	4 м	1	20194-080 20194-087
	5 м	1	





Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, прямые

Биполярные пинцеты PREMIUM, прямые



No.	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

100 %

Форма наконечника	Длина	Длина наконечника	Форма пинцета	№
наконечник 0.2 мм, заострённый 	120 мм	8 мм	прямой	20195-501
	185 мм	8 мм	прямой	20195-505
	200 мм	8 мм	прямой	20195-510
наконечник 0.3 – 0.4 мм, сверх тонкий 	120 мм	8 мм	прямой	20195-502
	185 мм	8 мм	прямой	20195-506
	200 мм	8 мм	прямой	20195-511
наконечник 0.5 – 0.7 мм, тонкий 	120 мм	8 мм	прямой	20195-503
	120 мм	8 мм	изогнутый, 45°	20195-504
	185 мм	8 мм	прямой	20195-507
наконечник 1 мм, тупой 	185 мм	8 мм	прямой	20195-508
	185 мм	8 мм	изогнутый, 30°	20195-509
	200 мм	8 мм	прямой	20195-512
	200 мм	8 мм	изогнутый, 30°	20195-513
	260 мм	8 мм	изогнутый, 30°	20195-516
наконечник 2 мм, тупой 	200 мм	8 мм	изогнутый, 30°	20195-514
	230 мм	8 мм	прямой	20195-515
	260 мм	8 мм	изогнутый, 30°	20195-517
	280 мм	8 мм	прямой	20195-518

Биполярные соединительные кабели	Длина	Штука	№
Стандартный 	4 м	1	20196-045
	5 м		20196-057
Международный (2-Pin 22 мм) 	4 м	1	20196-053
	5 м		20196-061
Стандарт Martin 	4 м	1	20196-047
	5 м		20196-059
Стандарт Valleylab (2-Pin 28 мм) 	4 м	1	20196-055

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, прямые

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.2 мм заостренный, длина 120 мм



No. 20195-501

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 120 мм



No. 20195-502

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.7 мм тонкий, длина 120 мм



No. 20195-503

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.7 мм тонкий, изогнутый, длина 120 мм



No. 20195-504

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.2 мм заостренный, длина 185 мм



No. 20195-505

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 185 мм



No. 20195-506

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, прямые

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.7 мм тонкий, длина 185 мм



No. 20195-507	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 1 мм тупой, длина 185 мм



No. 20195-508	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 1 мм тупой, изогнутый, длина 185 мм



No. 20195-509	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.2 мм заостренный, длина 200 мм



No. 20195-510	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 200 мм



No. 20195-511	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 1 мм тупой, длина 200 мм



No. 20195-512	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, прямые

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 1 мм тупой, изогнутый, длина 200 мм



No. 20195-513

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 2 мм тупой, изогнутый, длина 200 мм



No. 20195-514

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 2 мм тупой, длина 230 мм



No. 20195-515

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 1 мм тупой, изогнутый, длина 260 мм



No. 20195-516

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 2 мм тупой, изогнутый, длина 260 мм



No. 20195-517

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, прямой, наконечник 2 мм тупой, длина 280 мм

например, для урологии



No. 20195-518

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный)

No.

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C



Форма наконечника	Длина	Длина наконечника	Форма пинцета	№
наконечник 0.2 мм, заострённый	155 мм	8 мм	прямой	20195-531
	170 мм	8 мм	прямой	20195-534
	200 мм	8 мм	прямой	20195-560
	230 мм	8 мм	прямой	20195-543
	250 мм	8 мм	прямой	20195-551
наконечник 0.3 – 0.4 мм, сверх тонкий	155 мм	8 мм	прямой	20195-532
	200 мм	8 мм	прямой	20195-536
	230 мм	8 мм	прямой	20195-544
	250 мм	8 мм	прямой	20195-552
наконечник 0.5 – 0.7 мм, тонкий	155 мм	8 мм	прямой	20195-533
	170 мм	8 мм	прямой	20195-557
	200 мм	8 мм	прямой	20195-537
	230 мм	8 мм	прямой	20195-545
	230 мм	8 мм	изогнутый вверх, 135°	20195-548
	230 мм	8 мм	изогнутый вниз, 135°	20195-550
	250 мм	8 мм	прямой	20195-553
	250 мм	8 мм	загнуты вверх, 135°	20195-556
наконечник 1 мм, тупой	170 мм	8 мм	прямой	20195-535
	200 мм	8 мм	прямой	20195-538
	230 мм	8 мм	прямой	20195-546
	250 мм	8 мм	прямой	20195-554
наконечник 1.2 мм, тупой	200 мм	8 мм	прямой	20195-539
	200 мм	8 мм	изогнутый вниз, 135°	20195-541
	200 мм	8 мм	изогнутый вверх, 135°	20195-542
	230 мм	8 мм	прямой	20195-547
	230 мм	8 мм	изогнутый вверх, 135°	20195-549
	250 мм	8 мм	прямой	20195-555
наконечник 2 мм, тупой	170 мм	8 мм	прямой	20195-559
	200 мм	8 мм	прямой	20195-540
	230 мм	8 мм	прямой	20195-561
	250 мм	8 мм	прямой	20195-558

Биполярные соединительные кабели	Длина	Штука	№
Стандартный	4 м	1	20196-045
	5 м		20196-057
Международный (2-Pin 22 мм)	4 м	1	20196-053
	5 м		20196-061
Стандарт Martin	4 м	1	20196-047
	5 м		20196-059
Стандарт Valleylab (2-Pin 28 мм)	4 м	1	20196-055

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.2 мм заостренный, длина 155 мм



No. 20195-531

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 155 мм



No. 20195-532

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 155 мм



No. 20195-533

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.2 мм заостренный, длина 170 мм



No. 20195-534

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 170 мм



No. 20195-557

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 170 мм



No. 20195-535

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 2 мм тупой, длина 170 мм



No. 20195-559

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.2 мм заостренный, длина 200 мм



No. 20195-560

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 200 мм



No. 20195-536

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 200 мм



No. 20195-537

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 200 мм



No. 20195-538

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм тупой, длина 200 мм



No. 20195-539

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 2 мм тупой, длина 200 мм



No. 20195-540

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм тупой, длина 200 мм

изогнут вниз



No. 20195-541

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм тупой, длина 200 мм

изогнут вверх



No. 20195-542

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.2 мм заостренный, длина 230 мм



No. 20195-543

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 230 мм



No. 20195-544

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 230 мм



No. 20195-545

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 230 мм



No. 20195-546

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм тупой, длина 230 мм



No. 20195-547	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 2 мм тупой, длина 230 мм



No. 20195-561	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 230 мм

изогнут вверх



No. 20195-548	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм тупой, длина 230 мм

изогнут вверх



No. 20195-549	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 230 мм

изогнут вниз



No. 20195-550	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.2 мм заостренный, длина 250 мм



No. 20195-551	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-120	max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты PREMIUM, байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 250 мм



No. 20195-552

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 250 мм



No. 20195-553

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 250 мм



No. 20195-554

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм тупой, длина 250 мм



No. 20195-555

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм тонкий, длина 250 мм

изогнут вверх



No. 20195-556

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярный пинцет PREMIUM, байонет (штыковидный), наконечник 2 мм тупой, длина 250 мм



No. 20195-558

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-120

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые



No.

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

100 %

Форма наконечника	Длина	Длина наконечника	Форма пинцета	Форма браншей при захвате	№
наконечник 0.2 мм, заострённый 	105 мм	6 мм	прямой	точечные	20195-019
	105 мм	5 мм	короткий изогнутый, 45°	точечные	20195-022
	105 мм	6 мм	изогнутый, 45°	точечные	20195-023
	165 мм	6 мм	прямой	точечные	20195-011
	165 мм	6 мм	изогнутый, 30°	точечные	20195-013
	190 мм	6 мм	прямой	точечные	20195-037
наконечник 0.3 – 0.4 мм, сверх тонкий 	165 мм	6 мм	изогнутый, 30°	точечные	20195-036
наконечник 0.5 – 0.7 мм, тонкий 	105 мм	6 мм	прямой	точечные	20195-020
	105 мм	6 мм	изогнутый, 45°	точечные	20195-021
	150 мм	8 мм	прямой	точечные	20195-005
	165 мм	5 мм	короткий изогнутый, 45°	точечные	20195-066
	190 мм	5 мм	короткий изогнутый, 45°	точечные	20195-065
	225 мм	5 мм	изогнутый, 45°	точечные	20195-064
наконечник 1 мм, тупой 	145 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-038
	165 мм	6 мм	прямой	точечные	20195-010
	165 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-039
	165 мм	6 мм	изогнутый, 30°	точечные	20195-014
	165 мм	6 мм	изогнутый, 30°	точечные	20195-493
	190 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-040
	190 мм	8 мм	прямой	параллельные	20195-000
	190 мм	8 мм	изогнутый, 30°	параллельные	20195-001
	190 мм	6 мм	изогнутый, 30°	параллельные	20195-490
	225 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-041
наконечник 2 мм, тупой 	145 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-027
	165 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-028
	190 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-029
	190 мм	6 мм	изогнутый, 30°	точечные	20195-007
	190 мм	6 мм	изогнутый, 30°	точечные	20195-492
	225 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-030
	260 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-110
	300 мм	10 мм	прямой	точечные	20195-109

Биполярные соединительные кабели	Длина	Штука	№
Стандартный 	4 м	1	20196-045
	5 м		20196-057
Международный (2-Pin 22 мм) 	4 м	1	20196-053
	5 м		20196-061
Стандарт Martin 	4 м	1	20196-047
	5 м		20196-059
Стандарт Valleylab (2-Pin 28 мм) 	4 м	1	20196-055

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, заостренный, длина 105 мм



No. 20195-019

= 1

0.3 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 0.5 мм тонкий, длина 105 мм



No. 20195-020

= 1

0.3 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, с короткими изогнутыми наконечниками, заостренный, длина 105 мм



No. 20195-022

= 1

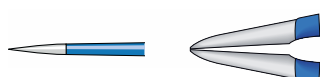
0.3 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, заостренный, длина 105 мм



No. 20195-023

= 1

0.3 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 0.5 мм тонкий, длина 105 мм



No. 20195-021

= 1

0.3 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1 мм, тупой, длина 145 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-038

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2 мм, тупой, длина 145 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-027



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 0.7 мм тонкий, длина 150 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-005



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, заостренный, длина 165 мм



No. 20195-011



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1 мм, тупой, длина 165 мм



No. 20195-010



= 1

0.5 kVp

max 93 °C

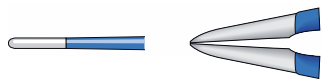


30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1 мм, тупой, длина 165 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-039



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2 мм, тупой, длина 165 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-028



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



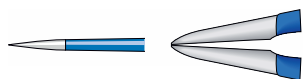
30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, заостренный, длина 165 мм



No. 20195-013

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 0.4 мм тонкий, длина 165 мм



No. 20195-036

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, с короткими изогнутыми наконечниками, тонкий, длина 165 мм



No. 20195-066

= 1

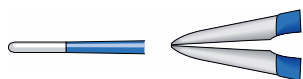
0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 1 мм тупой, длина 165 мм



No. 20195-014

= 1

0.5 kVp

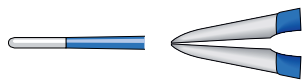
max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 1 мм тупой, длина 165 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-493

= 1

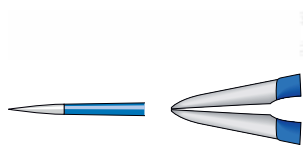
0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, заостренный, длина 190 мм



No. 20195-037

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1 мм, тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-040



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1 мм, тупой, длина 190 мм



No. 20195-000



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2 мм, тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-029



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, с короткими изогнутыми наконечниками, 0.7 мм, тонкий, длина 190 мм



No. 20195-065



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 1 мм тупой, длина 190 мм



No. 20195-001



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 1 мм тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-490



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 2 мм тупой, длина 190 мм



No. 20195-007

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 2 мм тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-492

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1 мм, тупой, длина 225 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-041

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2 мм, тупой, длина 225 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-030

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, с короткими изогнутыми наконечниками, 0.7 мм, тонкий, длина 225 мм



No. 20195-064

= 1

0.5 kVp

max 93 °C

30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты CLASSIC, прямые

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2 мм, тупой, длина 260 мм



No. 20195-110	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-011	max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2 мм, тупой, длина 300 мм



No. 20195-109	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-011	max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)



No.	
= 1	0.5 kVp
30195-011	max 93 °C
	max 134 °C

100 %

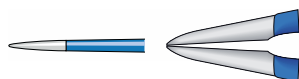
Форма наконечника	Длина	Длина наконечника	Форма пинцета	Форма браншей при захвате	№
наконечник 0.2 мм, заострённый 	165 мм	6 мм	изогнутый, 160°	точечные	20195-016
	165 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-017
	190 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-008
наконечник 0.4 мм, сверх тонкий 	165 мм	6 мм	изогнутый, 160°	точечные	20195-015
	165 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-033
	230 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-044
	250 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-042
наконечник 0.7 мм, тонкий 	105 мм	6 мм	изогнутый, 170°	точечные	20195-035
	190 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый., 45°	точечные	20195-164
	190 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый вверх, 45°	точечные	20195-006
	230 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-045
	250 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-043
наконечник 1 мм, тупой 	165 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-018
	165 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-494
	190 мм	8 мм	байонет (штыковидный)	параллельные	20195-002
	190 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-491
наконечник 1.2 мм, тупой 	190 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый., 45°	точечные	20195-009
	190 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый вверх, 45°	точечные	20195-026
	230 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-031
	230 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый вверх, 45°	точечные	20195-063
	230 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый, 45°	точечные	20195-167
	250 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый, 45°	точечные	20195-168
	250 мм	5 мм	байонет (шты.), изогнутый вверх, 45°	точечные	20195-169
	250 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-032
наконечник 2 мм, тупой 	190 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-034
	190 мм	6 мм	байонет (штыковидный)	точечные	20195-495

Биполярные соединительные кабели	Длина	Штука	№
Стандартный 	4 м 5 м	1	20196-045 20196-057
Международный (2-Pin 22 мм) 	4 м 5 м	1	20196-053 20196-061
Стандарт Martin 	4 м 5 м	1	20196-047 20196-059
Стандарт Valleylab (2-Pin 28 мм) 	4 м	1	20196-055

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 0.5 мм, тонкий, длина 105 мм



No. 20195-035



= 1

0.3 kVp

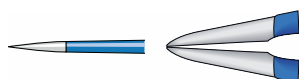
max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, заостренный, длина 165 мм



No. 20195-016



= 1

0.5 kVp

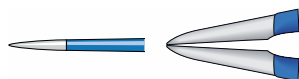
max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 0.4 мм сверх тонкий, длина 165 мм



No. 20195-015



= 1

0.5 kVp

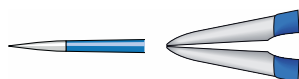
max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), заостренный, длина 165 мм



No. 20195-017



= 1

0.5 kVp

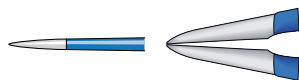
max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 0.4 мм, сверх тонкий, длина 165 мм



No. 20195-033



= 1

0.5 kVp

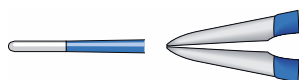
max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 165 мм



No. 20195-018



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

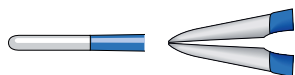
max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 165 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-494



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), заостренный, длина 190 мм



No. 20195-008



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 190 мм



No. 20195-002



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-491



= 1

0.5 kVp

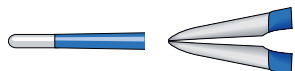
max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 2 мм тупой, длина 190 мм



No. 20195-034



= 1

0.5 kVp

max 93 °C

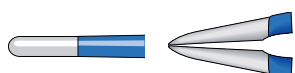


30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 2 мм тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-495



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



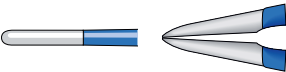
30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм изогнут вниз, тупой, длина 190 мм



No. 20195-009	
 = 1	 0.5 kVp
	 max 93 °C
 30195-011	 max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм изогнут вниз, тонкий, длина 190 мм



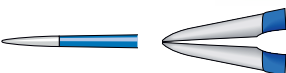
No. 20195-164	
 = 1	 0.5 kVp
	 max 93 °C
 30195-011	 max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), с короткими изогнутыми вверх наконечниками 1.2 мм, тупой, длина 190 мм



No. 20195-026	
 = 1	 0.5 kVp
	 max 93 °C
 30195-011	 max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), с короткими изогнутыми вверх наконечниками 0.7 мм, тонкий, длина 190 мм



No. 20195-006	
 = 1	 0.5 kVp
	 max 93 °C
 30195-011	 max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 0.3 мм, сверх тонкий, длина 230 мм



No. 20195-044	
 = 1	 0.5 kVp
	 max 93 °C
 30195-011	 max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм, тонкий, длина 230 мм



No. 20195-045



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм, тупой, длина 230 мм



No. 20195-031



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм загнут вниз, тупой, длина 230 мм



No. 20195-167



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), с короткими изогнутыми вверх наконечниками 1.2 мм, тупой, длина 230 мм



No. 20195-063



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 0.3 мм, сверх тонкий, длина 250 мм



No. 20195-042



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, изогнутые и байонет (штыковидные)

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 0.7 мм, тонкий, длина 250 мм



No. 20195-043	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-011	max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм, тупой, длина 250 мм



No. 20195-032	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-011	max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм изогнут вниз, тупой, длина 250 мм



No. 20195-168	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-011	max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 1.2 мм изогнут вверх, тупой, длина 250 мм



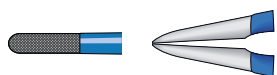
No. 20195-169	
= 1	0.5 kVp
	max 93 °C
30195-011	max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, с рифлением

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 2 мм, тупой, длина 180 мм

по Мейзеру



No. 20195-101



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 1.1 мм, тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-098



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2.2 мм, тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-057



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 2.2 мм, тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-058



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, байонет (штыковидный), наконечник 2.2 мм, тупой, длина 190 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-059



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, изогнутый, наконечник 2.2 мм, тупой, длина 240 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-107



= 1

0.5 kVp

max 93 °C



30195-011

max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты Classic, с рифлением

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2.2 мм, тупой, длина 250 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-498	
= 1	0.5 kVp
30195-011	max 93 °C
	max 134 °C

Биполярный пинцет Classic, прямой, наконечник 2.2 мм, тупой, длина 300 мм

без направляющей перемычки



No. 20195-499	
= 1	0.5 kVp
30195-011	max 93 °C
	max 134 °C

Биполярные пинцеты

Биполярные пинцеты с ирригацией

Биполярный пинцет с ирригацией, прямой, наконечник 1.5 мм, тупой, длина 200 мм



No. 20195-150

= 1

0.5 kVp

max 95 °C

30195-098

max 138 °C

Биполярный пинцет с ирригацией, байонет (штыковидный), наконечник 0.5 мм, тонкий, длина 200 мм



No. 20195-151

= 1

0.5 kVp

max 95 °C

30195-098

max 138 °C

Биполярный пинцет с ирригацией, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм, тупой, длина 200 мм



No. 20195-152

= 1

0.5 kVp

max 95 °C

30195-098

max 138 °C

Биполярный пинцет с ирригацией, байонет (штыковидный), наконечник 0.5 мм, тонкий, длина 230 мм



No. 20195-153

= 1

0.5 kVp

max 95 °C

30195-098

max 138 °C

Биполярный пинцет с ирригацией, байонет (штыковидный), наконечник 1 мм, тупой, длина 230 мм



No. 20195-154

= 1

0.5 kVp

max 95 °C

30195-098

max 138 °C

Набор шлангов EIP 2, для пинцетов с ирригацией, длина 2.8 м



No. 20325-011

= 10

D148285



STERILE EO



Биполярные
инструменты

Биполярные инструменты

Щипцы для лапароскопии

Биполярные LAP щипцы, Мэриленд, рифлёные бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

состоит из: 20195-140, 20195-141, 20195-143



No. 20195-132



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Биполярные LAP щипцы, с окошками, рифлёные бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

состоит из: 20195-140, 20195-141, 20195-144



No. 20195-133



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Биполярные E LAP щипцы, с окошками, рифлёные бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

состоит из: 20195-245, 20195-241, 20195-144



No. 20195-224



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Биполярные E LAP щипцы, Maryland, рифлёные бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

состоит из: 20195-245, 20195-241, 20195-143



No. 20195-225



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Биполярные инструменты

Щипцы для лапароскопии

Отдельные компоненты		Штука	№
Вставка для биполярных LAP щипцов, Мэриленд, рифлёные бранши, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм (для 20195-132 и 20195-225)		1	20195-143
Вставка для биполярных LAP щипцов, с окошками, рифлёные бранши, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм (для 20195-133 и 20195-224)		1	20195-144
Стержневая трубка для биполярных LAP щипцов и BiClamp LAP		1	20195-141
Стержневая трубка для биполярных LAP щипцов и BiClamp E LAP, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм		1	20195-241
Ручка для биполярных LAP щипцов , Без соединительного кабеля		1	20195-140
Ручка для биполярных E LAP щипцов, Без соединительного кабеля		1	20195-245

Принадлежности по уходу за инструментом		Штука	№
Чистящая щётка, длина 650 мм, для ручной очистки и дезинфекции		1	20191-279
Трубка для промывки с подключением Luer Lock, длина 500 мм, для машинной очистки и дезинфекции		1	20195-201

Биполярные соединительные кабели	Подключение	Длина	Штука	№
Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный 	Стандартный	4 м	1	20196-045 20196-057
	Стандартный	5 м	1	
Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт (2 шт. 22 мм) 	Международный	4 м	1	20196-053 20196-061
	Международный	5 м	1	
Биполярный соединительный кабель, Martin стандарт 	Martin стандарт	4 м	1	20196-047 20196-059
	Martin стандарт	5 м	1	
Биполярный соединительный кабель, стандарт Valleylab и для приборов других производителей (2 шт. 28 мм) 	Vallylab (2 шт. 28 мм)	4 м	1	20196-055

Биполярные инструменты

LAP BiSect ножницы / Биполярные LAP ножницы

Биполярные ножницы LAP BiSect Micro, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 350 мм

состоит из: 20195-206, 20195-208, 20195-209, 20195-210



No. 20195-204



= 1

0.475 kVp

max 95 °C



30195-114

max 138 °C

Биполярные ножницы LAP BiSect Macro, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 350 мм

состоит из: 20195-207, 20195-208, 20195-209, 20195-210



No. 20195-205



= 1

0.475 kVp

max 95 °C



30195-114

max 138 °C

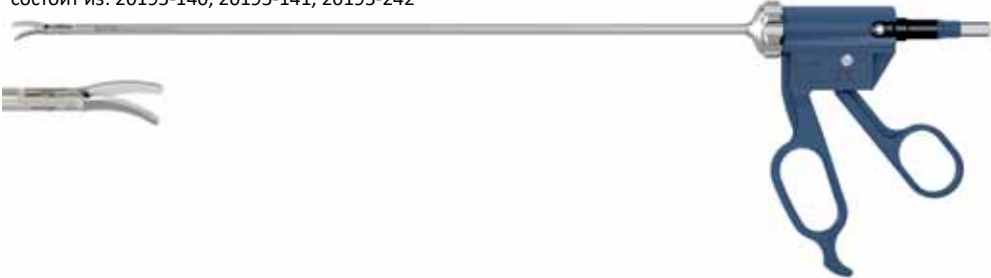
Отдельные компоненты		Штука	№
Вставка для LAP BiSect Micro (20195-204) $\varnothing$ 5 мм, длина 350 мм		1	20195-206
Вставка для LAP BiSect Macro (20195-205) $\varnothing$ 5 мм, длина 350 мм		1	20195-207
Стержневая трубка для LAP BiSect Micro и Macro, $\varnothing$ 5 мм, длина 350 мм		1	20195-208
Трубка изолирования для LAP BiSect Micro и Macro, $\varnothing$ 5 мм, длина 350 мм		1	20195-209
Рукоятка для LAP BiSect Micro и Macro		1	20195-210

Биполярные инструменты

LAP BiSect ножницы / Биполярные LAP ножницы

Биполярные LAP ножницы Метценбаума, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

состоит из: 20195-140, 20195-141, 20195-242



No. 20195-226

0.25 kVp

max 95 °C

max 138 °C

30195-119

Биполярные E LAP ножницы Метценбаума, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

состоит из: 20195-245, 20195-241, 20195-242



No. 20195-227

0.25 kVp

max 95 °C

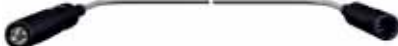
max 138 °C

30195-119

Отдельные компоненты		Штука	№
Вставка для биполярных LAP ножниц Метценбаума и биполярных E LAP ножниц Метценбаума, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм (для 20195-226 и 20195-227)		1	20195-242
Стержневая трубка для биполярных LAP ножниц, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм		1	20195-141
Стержневая трубка для биполярных E LAP ножниц, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм		1	20195-241
Рукоятка для LAP ножниц, без соединительного кабеля		1	20195-140
Рукоятка для E LAP ножниц, без соединительного кабеля		1	20195-245

Биполярные инструменты

LAP BiSect ножницы / Биполярные LAP ножницы

Биполярные соединительные кабели	Подключение	Длина	Штука	№
Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный	Стандартный Стандартный	4 м 5 м	1 1	20196-045 20196-057
				
Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт (2 шт. 22 мм)	Международный Международный	4 м 5 м	1 1	20196-053 20196-061
				
Биполярный соединительный кабель, Martin стандарт	Martin стандарт Martin стандарт	4 м 5 м	1 1	20196-047 20196-059
				
Биполярный соединительный кабель, стандарт Valleylab и для приборов других производителей (2 шт. 28 мм)	Vallylab (2 шт. 28 мм)	4 м	1	20196-055
				

Принадлежности по уходу за инструментом	Штука	№
Чистящая щётка, длина 650 мм, для ручной очистки и дезинфекции	1	20191-279
		
Трубка для промывки с подключением Luer Lock, длина 500 мм, для машинной очистки и дезинфекции	1	20195-201
		

The image features a pair of black surgical forceps and a grey cable. The forceps are positioned diagonally across the frame, with their handles at the top and their jaws pointing towards the bottom right. The grey cable is coiled in the background. A large green circle is centered in the upper half of the image, containing white text. The background is a light grey gradient.

Инструменты и принадлежности

для лигирования сосудов

Инструменты и принадлежности

TriSect rapide

TriSect rapide 140, одноразовый, изогнутый 17 мм, длина стержня 140 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, совместим только с VIO 3



No. 21195-400

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

TriSect rapide 200, одноразовый, изогнутый 17 мм, длина стержня 200 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, совместим только с VIO 3



No. 21195-401

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

TriSect rapide 350, одноразовый, изогнутый 17 мм, длина стержня 350 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, совместим только с VIO 3



No. 21195-402

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

TriSect rapide 450, одноразовый, изогнутый 17 мм, длина стержня 450 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, совместим только с VIO 3



No. 21195-403

= 5

0.22 kVp

31195-056



STERILE EO

BiClamp knife 220

BiClamp knife 220, для однократного применения, изогнутый, длина браншей 36 мм, длина стержня 220 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, совместим с VIO 3 и VIO 300 D
(с адаптером 20183-100 и апгрейдом BiClamp)



No. 20195-315

= 5

0.25 kVp

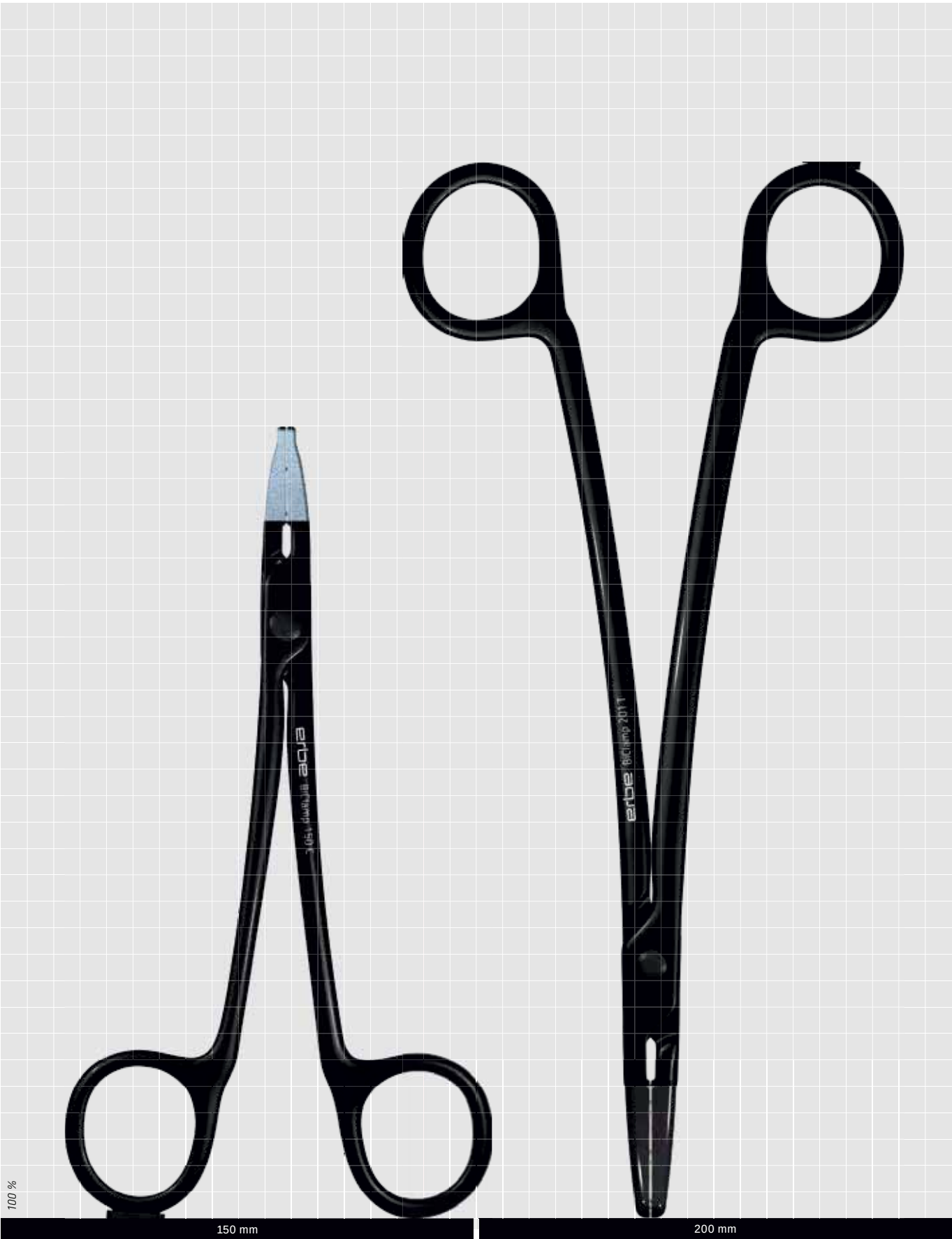
30195-400



STERILE EO

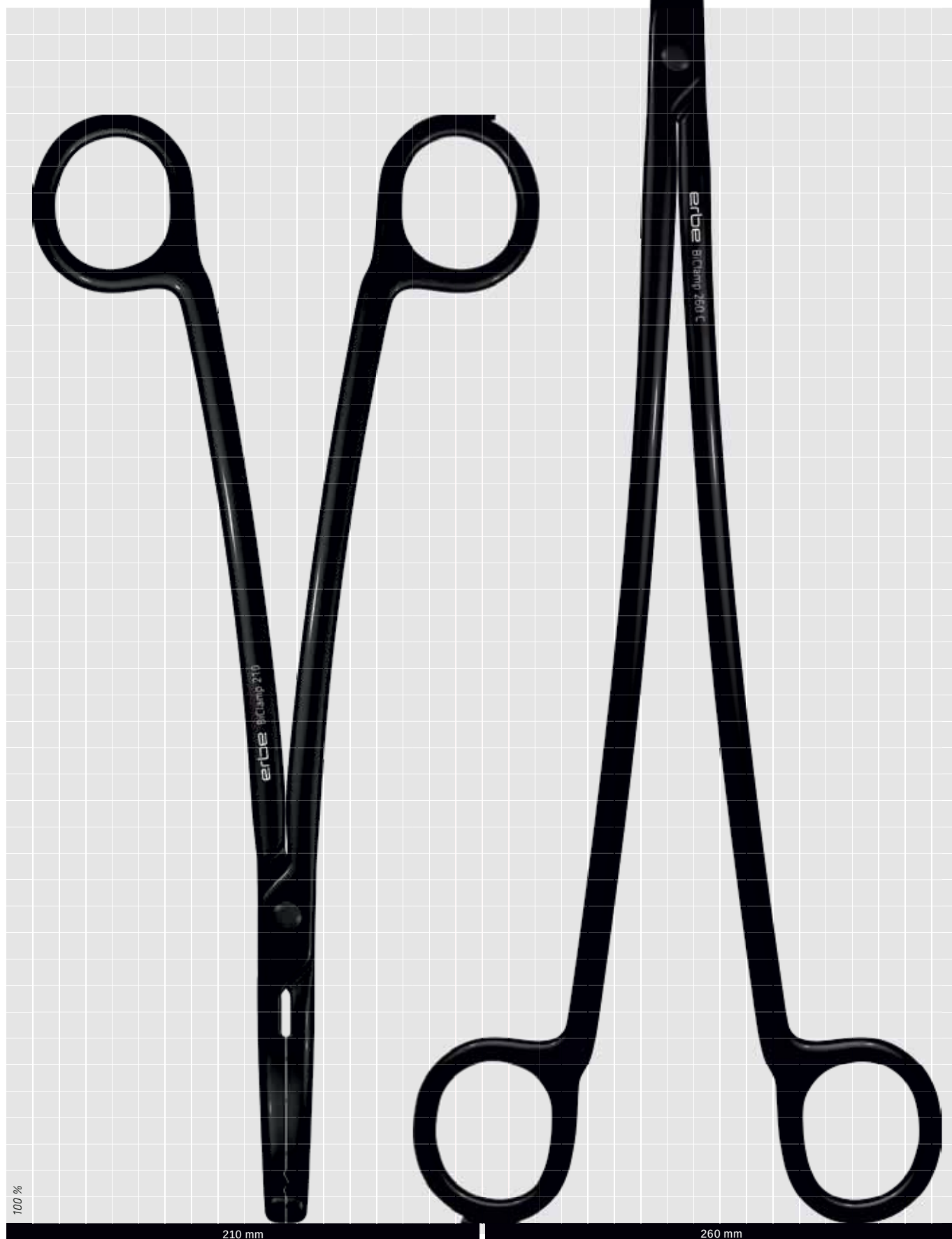
Инструменты и принадлежности

BiClamp

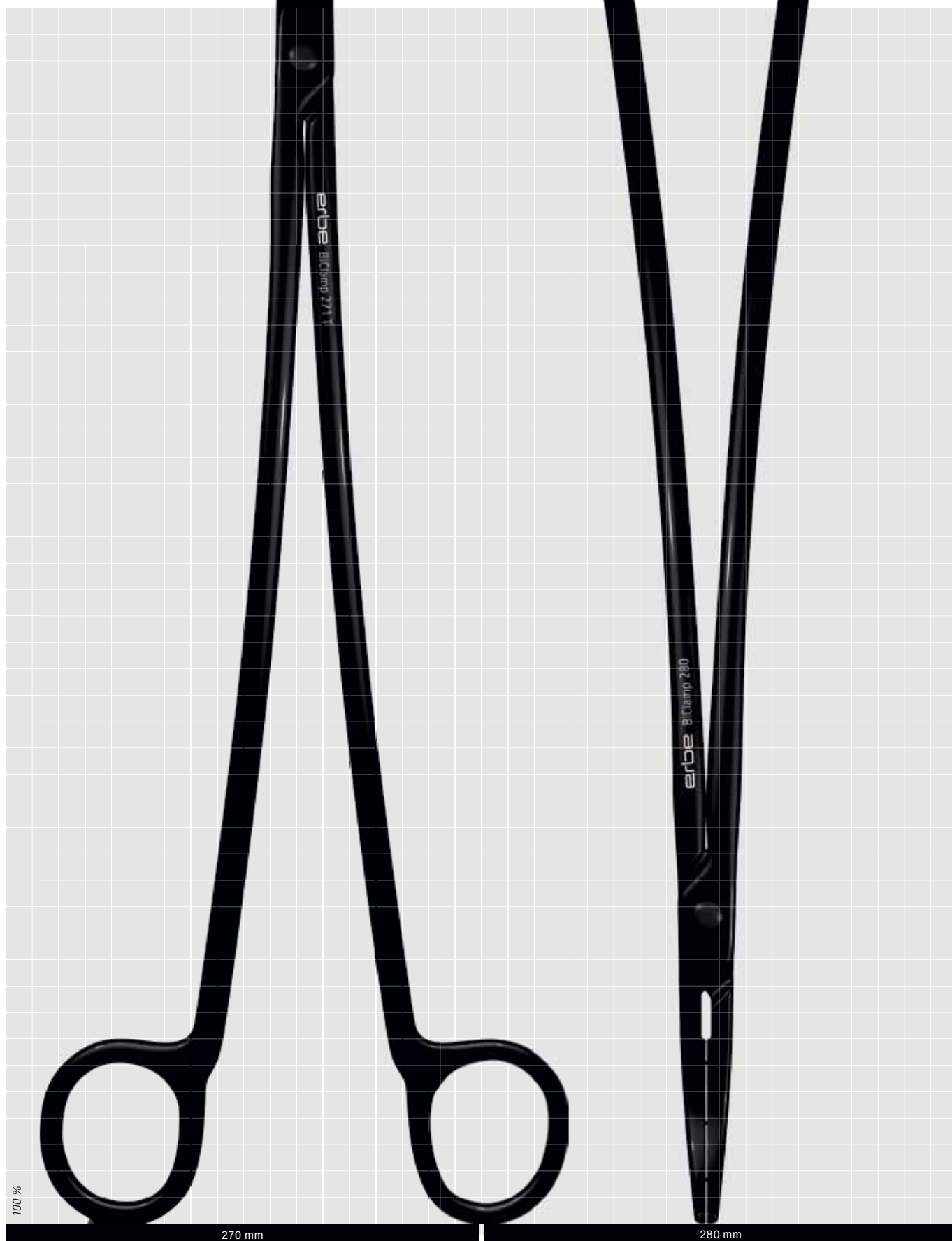


Инструменты и принадлежности

BiClamp



BiClamp



100 %

270 mm

280 mm

Инструменты и принадлежности

BiClamp

BiClamp



No.



= 1

0.25 kVp



31195-003

max 95 °C

max 138 °C

Наименование		длина	форма браншей	поверхности браншей	№
BiClamp 150 C		150 мм	изогнутые 23°	гладкие	20195-221 21195-221
BiClamp 190 C		190 мм	изогнутые 23°	гладкие	21195-190
BiClamp 201 T		200 мм	изогнутые 18°	гладкие	20195-202 21195-202
BiClamp 210		210 мм	изогнутые 25°	рифлёные	20195-200 21195-200
BiClamp 260 C		260 мм	изогнутые 18°	гладкие	20195-299 21195-299
BiClamp 271 T		270 мм	изогнутые 18°	гладкие	20195-203 21195-203
BiClamp 280		280 мм	изогнутые 25°	гладкие	20195-280 21195-280

100 %

Инструменты и принадлежности

BiClamp

BiClamp 150 C, изогнутый 23°, гладкий, длина 150 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, с керамическим покрытием, например, для тиреоидэктомии



No. 20195-221



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 201 T, изогнутый 18°, гладкий, длина 200 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой с термической изоляцией для открытых хирургических операций, например, операций на кишечнике



No. 20195-202



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 210, изогнутый 25°, гладкий, длина 210 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, с рифлеными поверхностями, например, для вагинальной гистерэктомии



No. 20195-200



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp

BiClamp 260 C, изогнутый 18°, гладкий, длина 260 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой с керамическим покрытием, например, для простатэктомии



No. 20195-299



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 271 T, изогнутый 18°, гладкий, длина 270 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой с термической изоляцией для открытых хирургических операций, например, операций на кишечнике



No. 20195-203



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 280, изогнутый 25°, гладкий, длина 280 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, например, для открытой цистэктомии или простатэктомии



No. 20195-280



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp

BiClamp 150 C, MF-2, изогнутый 23°, гладкий, длина 150 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, с керамическим покрытием, например, для тиреоидэктомии



No. 21195-221



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 190 C, MF-2, изогнутый 23°, гладкий, длина 190 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, с керамическим покрытием, например, для тиреоидэктомии



No. 21195-190



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 201 T, MF-2, изогнутый 18°, гладкий, длина 200 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, с термической изоляцией для открытых хирургических операций, например, операций на кишечнике



No. 21195-202



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

max 138 °C

BiClamp 210, MF-2, изогнутый 25°, гладкий, длина 210 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, с рифлеными поверхностями, например, для вагинальной гистерэктомии



No. 21195-200



= 1

0.25 kVp

max 95 °C



31195-003

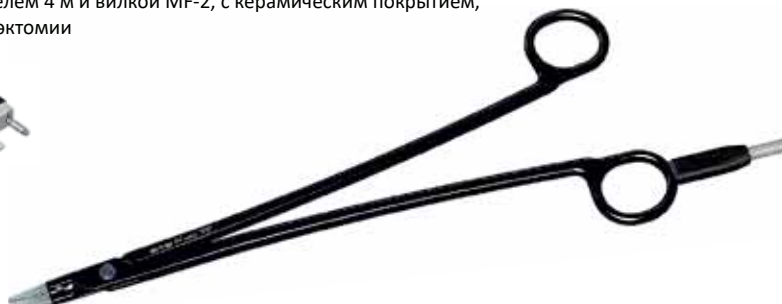
max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp

BiClamp 260 C, MF-2, изогнутый 18°, гладкий, длина 260 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, с керамическим покрытием, например, для простатэктомии



No. 21195-299

= 1

0.25 kVp

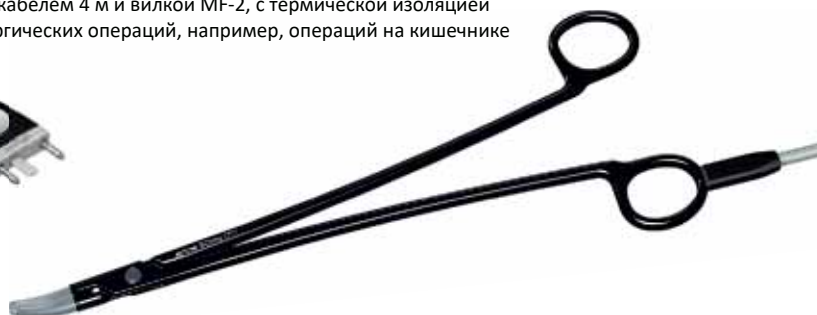
max 95 °C

31195-003

max 138 °C

BiClamp 271 T, MF-2, изогнутый 18°, гладкий, длина 270 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, с термической изоляцией для открытых хирургических операций, например, операций на кишечнике



No. 21195-203

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

31195-003

max 138 °C

BiClamp 280, MF-2, изогнутый 25°, гладкий, длина 280 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, например, для открытой цистэктомии или простатэктомии



No. 21195-280

= 1

0.25 kVp

max 95 °C

31195-003

max 138 °C

Адаптеры	Штука	№
Адаптер, MF-гнездо, MF-2-штекер только для VIO 300 D	1	20183-100
Адаптер, MF-2-/MF-U-гнездо, MF-штекер для VIO 3 и VIO 300 D	1	20183-101



Инструменты и принадлежности

BiClamp LAP для лапароскопии

Биполярный LAP зажим BiClamp, Мэриленд, рифлёные бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, инструмент в сборе



No. 20195-134	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, Мэриленд, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, инструмент в сборе



No. 20195-135	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, бранши с рефлением и отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, инструмент в сборе



No. 20195-136	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, бранши гладкие с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, инструмент в сборе



No. 20195-137	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp LAP для лапароскопии

Биполярный LAP зажим BiClamp, Kelly, бранши с рифлением, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой



No. 20195-228



= 1

0.25 kVp



30195-119

max 95 °C

max 138 °C

BiClamp 110, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 110 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой, инструмент в сборе, например, для минимально инвазивной тиреоидэктомии (MIVAT)



No. 20195-230



= 1

0.25 kVp



30195-096

max 95 °C

max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp LAP для лапароскопии

Биполярный LAP зажим BiClamp, Мэриленд, MF-2, рифлёные бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, инструмент в сборе



No. 21195-134	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, Мэриленд, MF-2, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, инструмент в сборе



No. 21195-135	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, бранши с рефлением и отверстиями, MF-2, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, инструмент в сборе



No. 21195-136	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, бранши гладкие с отверстиями, MF-2, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, инструмент в сборе



No. 21195-137	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp, Kelly, MF-2, бранши с рифлением, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2, инструмент в сборе



No. 21195-228	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp LAP для лапароскопии

BiClamp 110, MF-2, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 110 мм

с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой (MF-2), инструмент в сборе, например, для минимально инвазивной тиреоидэктомии (MIVAT)



No. 21195-230

= 1

0.25 kVp

i

30195-119

max 95 °C

max 138 °C

Отдельные компоненты		Штука	№
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp, Kelly, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие (для 20195-228)		1	20195-236
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp, Мэриленд, бранши с рифлением, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-134)		1	20195-146
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp, Мэриленд, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-135)		1	20195-147
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp, рифлёные бранши с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-136)		1	20195-148
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp, гладкие бранши с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-137)		1	20195-149
Вставка для BiClamp 110, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 110 мм (для 20195-230)		1	20195-232
Стержневая трубка для биполярных ЛАП зажимов и зажимов BiClamp LAP		1	20195-141
Стержневая трубка для BiClamp 110, $\varnothing$ 5 мм, длина 110 мм (для 20195-230)		1	20195-234
Ручка для LAP зажимов BiClamp и BiClamp 110, с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой		1	20195-145
Ручка для LAP зажимов BiClamp и BiClamp 110, с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой (MF-2)		1	21195-145

Адаптеры		Штука	№
Адаптер, MF-гнездо, MF-2-штекер только для VIO 300 D		1	20183-100
Адаптер, MF-2-/MF-U-гнездо, MF-штекер для VIO 3 и VIO 300 D		1	20183-101

Инструменты и принадлежности

BiClamp E LAP для лапароскопии с поворотной рукояткой

Биполярный LAP зажим BiClamp E, Мэриленд, бранши с рифлением, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие
с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой



No. 20195-246	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E, Мэриленд, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие
с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой



No. 20195-247	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E LAP, рифлёные бранши с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие
с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой



No. 20195-248	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-096	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E, гладкие бранши с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие
с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой



No. 20195-249	
= 1	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-096	max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E, Kelly, бранши с рифлением, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие
с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой



No. 20195-229	
	0.25 kVp
	max 95 °C
30195-119	max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp E LAP для лапароскопии с поворотной рукояткой

Биполярный LAP зажим BiClamp E, Мэриленд, MF-2, бранши с рифлением, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2



No. 21195-246



= 1

0.25 kVp



30195-119

max 95 °C

max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E, Мэриленд, MF-2, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2



No. 21195-247



= 1

0.25 kVp



30195-119

max 95 °C

max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E LAP, рифлёные бранши с отверстиями, MF-2, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2



No. 21195-248



= 1

0.25 kVp



30195-119

max 95 °C

max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E, гладкие бранши с отверстиями, MF-2, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2



No. 21195-249



= 1

0.25 kVp



30195-119

max 95 °C

max 138 °C

Биполярный LAP зажим BiClamp E, Kelly, MF-2, рифлёные бранши, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие

с соединительным кабелем 4 м и вилкой MF-2



No. 21195-229

0.25 kVp

max 95 °C



30195-119

max 138 °C

Инструменты и принадлежности

BiClamp E LAP для лапароскопии

Отдельные компоненты		Штука	№
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp E, Kelly, стержень $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм, неадгезивное покрытие (для 20195-229, 21195-229)		1	20195-236
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp E, Мэриленд, бранши с рифлением, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-246, 21195-246)		1	20195-146
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp E, Мэриленд, гладкие бранши, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-247, 21195-247)		1	20195-147
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp E, рифлёные бранши с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-248, 21195-248)		1	20195-148
Вставка для биполярного LAP зажима BiClamp E, гладкие бранши с отверстиями, стержень $\varnothing$ 5 мм, неадгезивное покрытие, длина 340 мм (для 20195-249, 21195-249)		1	20195-149
Стержневая трубка для зажимов BiClamp E LAP, $\varnothing$ 5 мм, длина 340 мм		1	20195-241
Ручка для зажимов BiClamp E LAP, с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой (для 20195-246, 20195-247, 20195-248, 20195-249, 20195-229)		1	20195-240
Ручка для щипцов BiClamp E LAP, MF-2, с соединительным кабелем 4 м и многофункциональной вилкой (MF-2) (для 21195-246, 21195-247, 21195-248, 21195-249, 21195-229)		1	21195-240

Адаптеры		Штука	№
Адаптер, MF-гнездо, MF-2-штекер только для VIO 300 D		1	20183-100
Адаптер, MF-2-/MF-U-гнездо, MF-штекер для VIO 3 и VIO 300 D		1	20183-101

Принадлежности по уходу за зажимами BiClamp LAP и BiClamp E LAP

Принадлежности по уходу за инструментом		Штука	№
Щётка для чистки канала отсоса макс. $\varnothing$ 3.5 мм, длина 650 мм, для ручной очистки и дезинфекции		1	20191-279
Трубка для промывки стержневой трубки с подключением Luer Lock, длина 500 мм, для лапароскопических инструментов, для машинной очистки и дезинфекции		1	20195-201



Инструменты и принадлежности

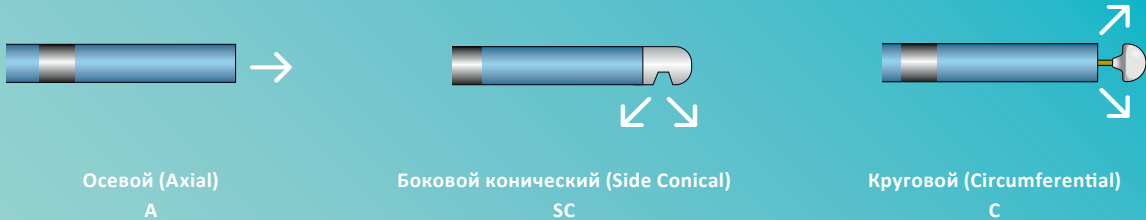
для APC



erbe

Инструменты для APC

Формы выходного потока



Гибкие FiAPC-зонды одноразовые

Зонд FiAPC 1500 A $\varnothing$ 1.5 мм, гибкий, длина 1.5 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром, например, для бронхоскопии

No. 20132-220	
= 10	5 kVp
30132-344	STERILE EO

Зонд FiAPC 2200 A $\varnothing$ 2.3 мм, гибкий, длина 2.2 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром

No. 20132-221	
= 10	5 kVp
30132-344	STERILE EO

Инструменты для APC

Гибкие FiAPC-зонды одноразовые

Зонд FiAPC 2200 A $\varnothing$ 3.2 мм, гибкий, длина 2.2 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром

No. 20132-222

= 10

5 kVp

30132-344



STERILE EO

Зонд FiAPC 3000 A $\varnothing$ 2.3 мм, гибкий, длина 3 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром

No. 20132-223

= 10

5 kVp

30132-344



STERILE EO

Зонд APC 2200 SC $\varnothing$ 2.3 мм, гибкий, длина 2.2 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром

No. 20132-224

= 10

5 kVp

30132-344



STERILE EO

Инструменты для APC

Гибкие FiAPC-зонды одноразовые

Зонд APC 2200 C $\varnothing$ 2.3 мм, гибкий, длина 2.2 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром

No. 20132-225

= 10

5 kVp

30132-344



STERILE EO

Зонд FiAPC 3000 A $\varnothing$ 1.5 мм, гибкий, длина 3 м



с автоматическим распознаванием инструмента и интегрированным фильтром, например, для двухбаллонной энтероскопии

No. 20132-226

= 10

5 kVp

30132-344



STERILE EO

Адаптер для зондов FiAPC



для подсоединения к APC 2 / APC 300

No. 20132-227

= 1

4.3 kVp

30132-346

max 95 °C

max 138 °C

Инструменты для APC

Ригидные APC аппликаторы

APCapplicator, с фильтром, стержень 35 мм, жёсткий, электродом-шпателем

ReMode, с соединительным кабелем 3 м



No. 20132-250

= 5

5 kVp

30132-478



STERILE EO

APCapplicator, с фильтром, стержень 35 мм, жёсткий, электродом-иглой

ReMode, с соединительным кабелем 3 м



No. 20132-251

= 5

5 kVp

30132-478



STERILE EO

APCapplicator, с фильтром, стержень 100 мм, жёсткий, электродом-шпателем

ReMode, с соединительным кабелем 3 м



No. 20132-252

= 5

5 kVp

30132-478



STERILE EO

APCapplicator, с фильтром, стержень 100 мм, жёсткий, электродом-иглой

ReMode, с соединительным кабелем 3 м



No. 20132-253

= 5

5 kVp

30132-478



STERILE EO

Инструменты для APC

Ригидные APC аппликаторы

APCapplicator, с фильтром, стержень 350 мм, жёсткий, электродом-шпателем

ReMode, с соединительным кабелем 3 м



No. 20132-254	
= 5	5 kVp
30132-478	STERILE EO

APCapplicator, с фильтром, стержень 350 мм, жёсткий, электрод-игла

ReMode, с соединительным кабелем 3 м



No. 20132-255	
= 5	5 kVp
30132-478	STERILE EO

APCapplicator, с фильтром, стержень 250 мм, гибкий, 1 кнопка коагуляции



No. 20132-256	
= 5	5 kVp
30132-478	STERILE EO

Адаптер для подключения к APC 2 с помощью стандартного гнезда APC



No. 20132-249	
= 1	4.3 kVp
30132-491	max 95 °C
	max 138 °C

Принадлежности для APC

Газовые баллоны и редукторы для APC

Обозначения типов соединителей баллонов для разных стран APC3, APC2, APC300

A

DIN 477, Nr. 6 m

Афганистан, Алжир, Андорра, Аргентина В*, Австрия, Бангладеш D*, Бельгия, Бутан, Бразилия В*, Бруней, Карибское море, Чили В*, Китай, Хорватия, Кипр, Чешская республика, Египет, Эстония, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Индия D*, Индонезия, Иран, Ирландия, Израиль, Япония, Северная Корея, Южная Корея, Кувейт D*, Латвия, Ливан, Ливия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Македония, Малайзия, Мальта, Маврикий, Марокко, Мьянма, Намибия, Непал D*, Оман D*, Пакистан D*, Перу В*, Филиппины, Польша, Португалия, Катар D*, Румыния, Россия, Саудовская Аравия D*, Сингапур, Словакия, Словения, ЮАР, Испания, Шри Ланка D*, Судан, Швейцария, Тайвань (ROC), Таиланд D*, Тунис, Турция, Украина, ОАЭ D*, Уругвай, Вьетнам D*, Йемен D*, Югославия

B

CGA Nr. 580 m

Аргентина A*, Боливия, Бразилия A*, Канада, Чили A*, Колумбия, Доминиканская Республика, Эквадор, Сальвадор, Гуам, Гватемала, Гаити, Гондурас, Италия, Мексика, Новая Зеландия, Панама, Перу A*, США, Венесуэла

C

DIN 477, Nr. 10 m

Дания, Финляндия, берег Слоновой Кости, Голландия, Норвегия, Швеция

D

BS 341, Nr. 3 m

Австралия, Бангладеш A*, Великобритания, Индия A*, Кувейт A*, Непал A*, Северная Ирландия, Оман A*, Пакистан A*, Катар A*, Саудовская Аравия A*, Sri Lanka A*, Таиланд A*, ОАЭ A*, Вьетнам A*, Йемен A*

Принадлежности для APC

Газовые баллоны и редукторы для APC

Редуктор с датчиком для APC 2/APC 3 с ручным подключением



соединитель для подключения газовых баллонов по стандарту DIN 477 № 6 м, резьба W 21,8 наружная, со шлангом 0,5 м, с ручным подключением

No. 20134-004

 = 1

 30134-008

A

Баллон для аргона, 5 литров, пустой



соединитель для подключения газового баллона по стандарту DIN 477 № 6 м
размеры: высота 60 см, ø 14 см,
вес 8,8 кг

No. 20132-171

 = 1

A

Соединительная трубка для централизованной подачи газа, APC 2/APC 3, APC 300, длина 1 м



No. 20132-085

 = 1



Инструменты и принадлежности

для гидрохирургия



Инструменты и принадлежности

Гибридные инструменты

HybridKnife, T-тип, с водоструйным каналом, Ø 2.3 мм, длина 1.9 м

с соединительной вилкой международного стандарта (3-контакта)



No. 20150-060



= 5

2.5 kVp



30150-116



STERILE EO

HybridKnife, I-тип, с водоструйным каналом, Ø 2.3 мм, длина 1.9 м

с соединительной вилкой международного стандарта (3-контакта)



No. 20150-061



= 5

2.5 kVp



30150-116



STERILE EO

HybridKnife, O-тип, с водоструйным каналом, Ø 2.3 мм, длина 1.9 м

с соединительной вилкой международного стандарта (3-контакта)



No. 20150-062



= 5

0.99 kVp



30150-116



STERILE EO

Инструменты и принадлежности

Гибридные инструменты

HYBRIDknife flex I-Туре, электрод 1.5 мм, Ø 2.6 мм, длина 2.3 мм

с соединительной вилкой международного стандарта (3-контакта)



No. 20150-112



= 5

4.5 kVp



30150-169



STERILE EO

HYBRIDknife flex I-Туре, электрод 2.0 мм, Ø 2.6 мм, длина 2.3 мм

с соединительной вилкой международного стандарта (3-контакта)



No. 20150-113



= 5

4.5 kVp



30150-169



STERILE EO

HybridAPC зонд, Ø 2.3 мм, длина 1.9 м



No. 20150-015



= 5

4.3 kVp



30150-147



STERILE EO

Аппликатор, прямой, с монополярной электрохирургической функцией, Ø 6 мм, длина 80 мм

с отсосом, например, для хирургии печени



No. 20150-036



= 4

2.5 kVp



30150-205



STERILE EO

Инструменты и принадлежности

Апplikаторы и зонды

Апplikатор, изогнутый наконечник, $\varnothing$ 5 мм, длина 183 мм



No. 20150-025

= 5

30150-000



STERILE EO

Апplikатор, изогнутый наконечник, $\varnothing$ 5 мм, длина 336 мм

например, для лапароскопии



No. 20150-026

= 5

30150-000



STERILE EO

Апplikатор, прямой, $\varnothing$ 6 мм, длина 65 мм

с отсосом, например, для хирургии печени



No. 20150-030

= 5

30150-000



STERILE EO

Апplikатор, гибкий наконечник, $\varnothing$ 6 мм, длина 65 мм

с отсосом, например, для хирургии печени



No. 20150-031

= 5

30150-000



STERILE EO

Апplikатор, прямой, $\varnothing$ 6 мм, длина 306 мм

с отсосом, например, для лапароскопической хирургии печени



No. 20150-038

= 5

30150-000



STERILE EO

Инструменты и принадлежности

Аппликаторы и зонды

Аппликатор, прямой, $\varnothing$ 6 мм, длина 180 мм



No. 20150-039

= 5

30150-000



STERILE EO

Аппликатор, байонет (штыковидный), $\varnothing$ 2.8, длина 90 мм

с отсосом



No. 20150-041

= 5

30150-000



STERILE EO

Инструменты и принадлежности

Принадлежности для ERBEJET 2

Насос картридж однократного применения



No. 20150-301

= 5

30150-400



STERILE EO

Однопедальный ножной выключатель с функцией ReMode для ERBEJET 2



No. 20150-101

= 1

30150-100

max 75 °C



Двухпедальный ножной выключатель с функцией ReMode для ERBEJET 2



No. 20150-100

= 1

30150-100

max 75 °C



Дополнительные принадлежности для ножных выключателей	Штука	№
Защитная скоба для двухпедального ножного выключателя VIO	1	20189-306
Кабель для педального выключателя ERBEJET 2, длина 5 м	1	20150-104

Сетевой кабель	Страна	Длина	Штука	№
Сетевой кабель 10А	Германия	0.5 м	1	51704-046
Сетевой кабель 10А	Германия	2.5 м	1	51704-037
Сетевой кабель 10А	Германия	4 м	1	51704-032
Сетевой кабель 10А	Германия	5 м	1	51704-042
Сетевой кабель 10А	Великобритания	2.5 м	1	51704-038
Сетевой кабель 10А	Великобритания	5 м	1	51704-043
Сетевой кабель 10А	Италия	2.5 м	1	51704-040
Сетевой кабель 10А	Италия	5 м	1	51704-045
Сетевой кабель 10А	Канада	4 м	1	51704-039
Сетевой кабель 10А	Индия	4 м	1	20128-004

Инструменты и принадлежности

Принадлежности для ESM 2

Контейнер для отсасываемой жидкости, 1,5 литра

для применения с мешком для отсоса 20340-012



No. 20340-102

 = 1

Мешок для отсасываемой жидкости 1,5 литра

для применения с контейнером для отсоса 20340-102



No. 20340-012

 = 30



Мешок для отсасываемой жидкости 2,5 литра

для применения с контейнером для отсоса 20340-103



No. 20340-013

 = 30



Инструменты и принадлежности

Принадлежности для ESM 2

Мембранный фильтр ESM



для применения с силиконовой трубкой 20340-004

No. 20340-100

= 10



Силиконовый шланг, длина 600 мм



No. 20340-004

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Рельсовый зажим, пластиковый



для использования с контейнером для отсоса 20340-102 и 20340-103

No. 20340-002

= 1

Переключающий клапан, зажим для крепления и 2 силиконовых шланга 300 мм



No. 20340-003

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Соединительный кабель

№

соединительный кабель ECB для ERBEJET 2, длина 0.45 м

51709-008

Крепежный комплект

№

Крепежный комплект для монтажа EIP 2/ESM на VIO CART 20180-000

20180-135



Соединительные кабели и адаптеры

Соединительные кабели

Монополярные соединительные кабели

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, 4 м

для держателя электродов 20190-045 и электрод-крючок (MIC) 20191-179



No. 20192-127

= 1

5 kVp

max 95 °C

30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, 5 м

для держателя электродов 20190-045 и электрод-крючок (MIC) 20191-179



No. 20192-094

= 1

5 kVp

max 95 °C

30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, 4 м

для коагулирующего электрода с аспирацией 20191-136 с внутренним штырём Ø 4 мм



No. 20192-097

= 1

5 kVp

max 95 °C

30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, 4 м

для электрода-иглы 20191-152 с коннектором Ø 4 мм



No. 20192-101

= 1

5 kVp

max 95 °C

30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, 4 м

для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом Ø 4 мм



No. 20192-104

= 1

5 kVp

max 95 °C

30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, стандартный, 4 м

например, для полипэктомических петель OLYMPUS с соединительным разъёмом Ø 3 мм



No. 20192-119

= 1

5 kVp

max 95 °C

30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Монополярные соединительные кабели

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт, $\varnothing$ 8 мм (Bovie Jack), 4 м

для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом $\varnothing$ 4 мм



No. 20192-113



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт, $\varnothing$ 8 мм (Bovie Jack), 4 м

для полипэктомических петель OLYMPUS с соединительным разъёмом $\varnothing$ 3 мм



No. 20192-117



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель (3-Pin), разъем $\varnothing$ 4 мм, 4.5 м

для режущих и коагулирующих инструментов для МИХ с разъёмом $\varnothing$ 4 мм



No. 20192-133



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, 3-Pin, $\varnothing$ 4 мм Pin, длина 4.5 м

например, для инструментов AutoSuture, петель для полипэктомии MTW с соединительным разъёмом $\varnothing$ 4 мм



No. 20192-134



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель (3-Pin), разъем $\varnothing$ 4 мм, 4.5 м

для электрода-иглы 20191-152 с коннектором $\varnothing$ 4 мм



No. 20192-132



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель (3-Pin), разъем $\varnothing$ 3 мм, 4.5 м

например, для полипэктомических петель OLYMPUS с соединительным разъёмом $\varnothing$ 3 мм



No. 20192-135



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Монополярные соединительные кабели

Монополярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт, 4 м

для держателя электродов 20190-045 и электрод-крючок (MIC) 20191-179



No. 20192-110



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Монополярный соединительный кабель, Martin стандарт, 4 м

для держателя электродов 20190-045 и электрод-крючок (MIC) 20191-179



No. 20192-099



= 1

5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Биполярные соединительные кабели

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный, 4 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-045



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный, 5 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-057



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный, 4 м

для биполярных пинцетов с двухштырьковым разъемом



No. 20196-121



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный, 4 м

для биполярных зажимов 20195-080, 20195-081, 20195-086, 20195-092, 20195-093
и биполярных зажимов STORZ.



No. 20196-048



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный, 5 м

для биполярных зажимов 20195-080, 20195-081, 20195-086, 20195-092, 20195-093
и биполярных зажимов STORZ.



No. 20196-060



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандартный, 4 м

для биполярных ножниц BiSect



No. 20196-106



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Биполярные соединительные кабели

Биполярный кабель для da Vinci, стандарт, 4 м



No. 20196-130



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-043

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель (8/4 мм), биполярные щипцы, угловой штекер, 4.5 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-062



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель (8/4 мм), стандарт Aescular, угловой штекер, 4.5 м

для биполярных щипцов стандарт Aescular



No. 20196-065



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт (2 шт, 22 мм) 4 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-053



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт (2 шт, 22 мм) 5 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-061



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель (2 шт, 22 мм), биполярные щипцы, угловой штекер, 4.5 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-063



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Биполярные соединительные кабели

Биполярный соединительный кабель, VIO, ICC, ACC, международный стандарт (2 шт, 22 мм) 4 м

для биполярных ножниц BiSect



No. 20196-107



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель (2 шт, 28 мм), биполярные щипцы, угловой штекер, 4.5 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-064



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, стандарт Valleylab и для приборов других производителей (2 шт, 28 мм), 4 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-055



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, стандарт Valleylab и для приборов других производителей (2 шт, 28 мм), 4 м

для биполярных пинцетов с двухштырьковым разъемом



No. 20196-127



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель для da Vinci, Valleylab и для приборов других производителей (2 шт 28 мм), 4 м

для биполярных пинцетов с двухштырьковым разъемом



No. 20196-129



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-043

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель (2 шт, 28 мм), щипцы для фиксации, 4.5 м

для биполярных зажимов 20195-080, 20195-081, 20195-086, 20195-092, 20195-093 и биполярных зажимов STORZ.



No. 20196-067



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Биполярные соединительные кабели

Биполярный соединительный кабель (2 шт, 28 мм), стандарт Aescular, угловой штекер, 4.5 м

для биполярных щипцов стандарт Aescular



No. 20196-066



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, Martin стандарт, 4 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-047



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель, Martin стандарт, 5 м

для биполярных пинцетов



No. 20196-059



= 1

1 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель для резектоскопов OLYMPUS с МФ-вилкой, 4 м

для VIO 3 и VIO 300 D начиная с версии V.1.6.2



No. 20196-115



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-040

max 134 °C

Биполярный соединительный кабель для резектоскопов STORZ с МФ-вилкой, 4 м

для VIO 3 и VIO 300 D начиная с версии V.1.6.2



No. 20196-118



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-040

max 134 °C

Биполярный соединительный кабель для резектоскопов WOLF/Erbe с МФ-вилкой, 4 м

для VIO 3 и VIO 300 D начиная с версии V.1.6.2



No. 20196-119



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-040

max 134 °C

Соединительные кабели

Биполярные соединительные кабели

Биполярный соединительный кабель для резектоскопов STORZ с МФ-У вилкой, 4,5 м

только для VIO 3



No. 21196-118



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-044

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель для резектоскопов WOLF/Erbe с МФ-У вилкой, 4,5 м

только для VIO 3



No. 21196-119



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-044

max 138 °C

Биполярный соединительный кабель для резектоскопов OLYMPUS с МФ-У вилкой, 4,5 м

только для VIO 3



No. 21196-115



= 1

1 kVp

max 95 °C



30196-044

max 138 °C

Соединительные кабели

Соединительные кабели для нейтральных электродов

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандарт, 4 м

для нейтральных электродов с контактным язычком



No. 20194-077



= 1

0.5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандарт, 5 м

для нейтральных электродов с контактным язычком



No. 20194-078



= 1

0.5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандарт, 4 м

для нейтральных электродов из силикона



No. 20194-070



= 1

0.5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, T-серия, стандарт, 5 м

для нейтральных электродов из силикона



No. 20194-088



= 1

0.5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC для других приборов, 4 м

для нейтральных электродов из силикона



No. 20194-075



= 1

0.5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC для других приборов, 5 м

для нейтральных электродов из силикона



No. 20194-089



= 1

0.5 kVp

max 95 °C



30192-126

max 138 °C

Соединительные кабели

Соединительные кабели для нейтральных электродов

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, 4 м

для нейтральных электродов с одной контактной поверхностью и с контактным язычком



No. 20194-079



= 1

0.5 kVp



30192-126

max 95 °C

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, 5 м

для нейтральных электродов с одной контактной поверхностью и с контактным язычком



No. 20194-086



= 1

0.5 kVp



30192-126

max 95 °C

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, 4 м

для нейтральных электродов с двумя контактными поверхностями и с контактным язычком



No. 20194-080



= 1

0.5 kVp



30192-126

max 95 °C

max 138 °C

Кабель для нейтрального электрода, VIO, ICC, ACC, для приборов других производителей, международный стандарт, 5 м

для нейтральных электродов с двумя контактными поверхностями и с контактным язычком



No. 20194-087



= 1

0.5 kVp



30192-126

max 95 °C

max 138 °C

Адаптеры

Монополярные адаптеры

Монополярный адаптер, VIO, ICC, ACC, стандарт, (МО 9/5 мм)



для соединительного разъема международного стандарта (3-штырьковый)

No. 20183-028



= 1

4 kVp



30183-128



Монополярный адаптер, VIO, ICC, ACC, стандарт, (МО 9/5 мм)



для принадлежностей Martin, стандартный (МО 8/4 мм)

No. 20183-047



= 1

4 kVp



30183-128



Монополярный адаптер, международный стандарт $\varnothing$ 8 мм (Bovie Jack)



для соединительной вилки $\varnothing$ 2-7 мм (один контакт)

No. 20183-067



= 1

4 kVp



30183-145



Адаптеры

Биполярные адаптеры

Биполярный адаптер, VIO, ICC, ACC, стандарт (BI 8/4 мм)



для соединительных вилок Martin, Berchtold, Aesculap,
стандарт (BI 9/2.5 мм)

No. 20183-025

= 1

0.8 kVp

30183-128



Биполярный адаптер, приборы Erbe, международный стандарт (2 шт, 22 мм)



для стандартной соединительной вилки (BI 8/4 мм)

No. 20183-053

= 1

0.8 kVp

30183-128



Биполярный адаптер, Valleylab (2 шт, 28 мм)



для стандартной соединительной вилки (BI 8/4 мм)

No. 20183-055

= 1

0.5 kVp

30183-128



Биполярный адаптер, VIO, ICC, ACC, Т-серия, стандарт (BI 8/4 мм)

для соединительной вилки международного стандарта (разъем 2 x 4 мм), длина 30 см



No. 20183-066

= 1

1 kVp

30183-153

max 95 °C

max 138 °C

Адаптеры

Биполярные адаптеры

Адаптер, MF-гнездо, MF-2-штекер

только для VIO 300 D



No. 20183-100



= 1

4.3 kVp



30183-173



Адаптер, MF-гнездо, MF-2-штекер

для VIO 3 и VIO 300 D



No. 20183-101



= 1

4.3 kVp



30183-173



Крепежный комплект

Крепежный комплект Адаптеры 20183-100 / 20183-101, для VIO 300 D



No.

20183-102

Крепежный комплект Адаптеры 20183-101, для VIO 3



20183-103



Принадлежности для блоков и модулей



Принадлежности для электрохирургических блоков

Приборные тележки и принадлежности

VIO CART, приборная тележка для аппаратов серии VIO и дополнительных модулей



габаритные размеры: 630 x 940 x 650 мм (ШхВхГ)
 вес: 31 кг
 4 роликовых колеса Ø 100 мм, с фиксирующими тормозами
 1 сетевой вход
 3 сетевых выхода

Включены следующие принадлежности:
 1 ручка тележки из нержавеющей стали
 2 держателя кабелей
 1 держатель ножного выключателя (для доступных в настоящее время ножных выключателей)

№. 20180-000



80180-018



Дополнительные принадлежности для VIO CART

№.

Проволочная корзина, 339 x 100/155 x 205 мм (ШхВхГ)

20180-010

Держатель кабеля

20180-020

Верхняя шина-держатель для VIO CART, длина 260 мм

20180-040

Нижняя шина-держатель для VIO CART, длина 390 мм, для использования контейнера для отсасываемой жидкости

20180-042

Подставка для ножного переключателя, пластик, для выпускающихся в настоящее время ножных переключателей для VIO

20180-051

Амортизирующая подушка для баллона с аргонном

20180-080

Ремень для закрепления газового баллона с аргонном

20180-120

SystemCarrier compact, приборная стойка для линейки моделей и модулей VIO®



Размеры: 615 x 955 x 615 мм (ШхВхГ)
 Вес: 26 кг;
 3 внутренних отделения для хранения
 4 токопроводящих колесных опоры с фиксирующим тормозом

№. 20180-100



SystemCarrier compact plus, приборная стойка для линейки моделей и модулей VIO®/APC



Размеры: 615 x 955 x 615 мм (ШхВхГ)
 Вес: 26 кг
 Внутреннее хранилище для газовых баллонов
 4 токопроводящих колесных опоры с фиксирующим тормозом
 1 вход питания
 3 розетки питания

№. 20180-101



Дополнительные принадлежности для SystemCarrier compact и SystemCarrier compact plus

№.

Держатель однопедальный ножной переключатель, ножной переключатель VIO®

20180-463

Держатель однопедальный ножной переключатель, ножной переключатель EIP 2/VIO® C

20180-464

Кабельный держатель

20180-460

Крючок для подвешивания мешка с промывочной жидкостью на кронштейне / VIO CART

20325-002

Набор для крепления прибора на SystemCarrier для VIO® 3 / VIO® S / APC 2 / APC 3

20180-150

Набор для крепления VIO® C на SystemCarrier compact

20180-151

Набор для крепления IES 3 на SystemCarrier compact

20180-152

Набор для крепления EIP 2 на SystemCarrier compact

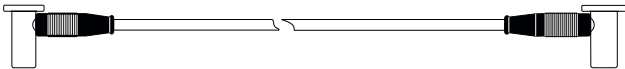
20180-153

Принадлежности для электрохирургических блоков

Монтажные наборы

Крепёжные комплекты	№
VIO 3 на VIO CART 20180-000	20180-140
APC 3 на VIO CART 20180-000	20180-141
VIO 3 и APC 3 на консоли	20180-143
VIO 3 и APC 3 на ERBEJET 2 10150-000	20180-144
IES 3 на VIO 3	20323-007
VIO C на IES 3	20323-008
VIO D/S / APC 2 on VIO CART 20180-000	20180-131
VIO D/S on APC 2 (version since 2005)	20180-134
EIP 2 on VIO CART 20180-000	20180-135
IES 2 on VIO CART 20180-000, incl. ECB cable 15 cm	20180-132

Провода выравнивания потенциалов / Сетевые провода

Провода выравнивания потенциалов	Длина	№
Уравнивательная линия для всех типов приборов, подключение по DIN 42801 	5 м	20194-025

Кабели питания	Страна	Длина	№
Кабель питания 10A	Германия	0.5 м	52704-046
Кабель питания 10A	Германия	2.5 м	52704-037
Кабель питания 10A	Германия	4 м	52704-032
Кабель питания 10A	Германия	5 м	52704-042
Кабель питания 10A	Англия	2.5 м	52704-038
Кабель питания 10A	Англия	5 м	52704-043
Кабель питания 10A	Италия	2.5 м	52704-040
Кабель питания 10A	Италия	5 м	52704-045
Кабель питания 10A	Канада	4 м	52704-039

Принадлежности для электрохирургических блоков

Педали

ReMode двухпедальный ножной переключатель с бугелем и со срединной перемычкой для VIO 3, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20189-353

= 1

30189-306

max 75 °C



ReMode Двухпедальный ножной переключатель с зажимом для VIO 3, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20189-351

= 1

30189-306

max 75 °C



ReMode двухпедальный ножной переключатель со срединной перемычкой для VIO 3, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20189-352

= 1

30189-306

max 75 °C



ReMode двухпедальный ножной переключатель для VIO 3, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20189-350

= 1

30189-306

max 75 °C



Однопедальный ножной выключатель с функцией ReMode для VIO 3, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20188-350

= 1

30189-306

max 75 °C



Принадлежности для электрохирургических блоков

Педали

Двухпедальный ножной переключатель со скобой с функцией ReMode для VIO D, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м,
функция ReMode имеется только для VIO D

No. 20189-301

= 1

30189-301

max 75 °C



ReMode двухпедальный ножной переключатель для VIO D, AP & IP X8 оборудование



с соединительным кабелем 5 м,
функция ReMode имеется только для VIO D

No. 20189-303

= 1

30189-301

max 75 °C



Двухпедальный ножной переключатель со скобой для VIO D/S, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20189-300

= 1

30189-301

max 75 °C



Двухпедальный ножной переключатель для VIO D/S, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

No. 20189-302

= 1

30189-301

max 75 °C



Однопедальный ножной переключатель с функцией ReMode для VIO D, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м для VIO D, начиная с версии V 1.7.6

No. 20188-302

= 1

30189-301

max 75 °C



Принадлежности для электрохирургических блоков

Педали

Однопедальный ножной переключатель для VIO D/S, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

№. 20188-300

= 1

30189-301

max 75 °C



Двухпедальный ножной переключатель для VIO C, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

№. 20189-107

= 1

30189-108



Однопедальный ножной переключатель для VIO C, стандарт AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м

№. 20188-102

= 1

30189-108



Дополнительные принадлежности для ножных выключателей

№

Защитная скоба для двухпедального ножного переключатель VIO

20189-306

Средняя часть для двухпедального ножного переключатель

20189-308

Кабель к ножному переключателю для VIO 3, длина 5 м

20189-355

Кабель для двухпедального ножного переключатель VIO, длина 5 м

20189-309

Удлинительный кабель для ножного переключателя VIO

20189-103

Принадлежности для электрохирургических блоков

Апгрейды

Функциональные расширения (апгрейды) для VIO D начиная с версий V.2.x	№
Устройство для установки функциональных расширений (апгрейдов)	20140-006
VIO Upgrade коннектор BiClamp	29140-214
VIO Upgrade коннектор DRY CUT	29140-215
VIO Upgrade коннектор TWINCOAG	29140-216
VIO Upgrade коннектор PRECISE	29140-217
VIO Upgrade коннектор ENDO CUT	29140-218

Гнездовые модули

Гнездовые модули	№
Вилка модуля MF-U, как комплект для расширения VIO 3	20160-005
Вилка модуля MF-0, как комплект для расширения VIO 3	20160-004
Вилка модуля MO 3Pin-9/5, как комплект для расширения VIO 3	20160-001
Вилка модуля MO 3Pin-Bovie, как комплект для расширения VIO 3	20160-002
Вилка модуля BI 2Pin 22-28-8/4, как комплект для расширения VIO 3	20160-003
Разъём NE 6 - NE 2Pin, как комплект для расширения VIO 3	20160-006
Набор для установки заглушки для APC 2	20134-600
Модуль разъема FiAPC для APC 2	20134-651
Набор для установки биполярного гнезда, стандарт BI 2Pin 22-28-8/4	20140-613
Набор для установки монополярного гнезда, стандарт MO 3Pin-Bovie	20140-622
Набор для установки монополярного гнезда, стандарт MO 3Pin-9/5	20140-623
Заглушка для монополярного гнезда MO 3Pin	20140-625
Полная крышка для монополярного гнезда MO 3Pin	20140-626
Набор для установки многофункционального гнезда, стандарт MF-0	20140-630
Набор для установки многофункционального гнезда, стандарт MF-2 для VIO 300 D	20140-633
Набор для установки гнезда нейтрального электрода, стандарты NE 6 и NE 2Pin	20140-642

Принадлежности для и модулей

Газовые баллоны и редукторы для APC

Обозначения типов соединителей баллонов для разных стран APC3, APC2, APC300

A

DIN 477, Nr. 6 m

Афганистан, Алжир, Андорра, Аргентина В*, Австрия, Бангладеш D*, Бельгия, Бутан, Бразилия В*, Бруней, Карибское море, Чили В*, Китай, Хорватия, Кипр, Чешская республика, Египет, Эстония, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Индия D*, Индонезия, Иран, Ирландия, Израиль, Япония, Северная Корея, Южная Корея, Кувейт D*, Латвия, Ливан, Ливия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Македония, Малайзия, Мальта, Маврикий, Марокко, Мьянма, Намибия, Непал D*, Оман D*, Пакистан D*, Перу В*, Филиппины, Польша, Португалия, Катар D*, Румыния, Россия, Саудовская Аравия D*, Сингапур, Словакия, Словения, ЮАР, Испания, Шри Ланка D*, Судан, Швейцария, Тайвань (ROC), Таиланд D*, Тунис, Турция, Украина, ОАЭ D*, Уругвай, Вьетнам D*, Йемен D*, Югославия

B

CGA Nr. 580 m

Аргентина A*, Боливия, Бразилия A*, Канада, Чили A*, Колумбия, Доминиканская Республика, Эквадор, Сальвадор, Гуам, Гватемала, Гаити, Гондурас, Италия, Мексика, Новая Зеландия, Панама, Перу A*, США, Венесуэла

C

DIN 477, Nr. 10 m

Дания, Финляндия, берег Слоновой Кости, Голландия, Норвегия, Швеция

D

BS 341, Nr. 3 m

Австралия, Бангладеш A*, Великобритания, Индия A*, Кувейт A*, Непал A*, Северная Ирландия, Оман A*, Пакистан A*, Катар A*, Саудовская Аравия A*, Sri Lanka A*, Таиланд A*, ОАЭ A*, Вьетнам A*, Йемен A*

* также допускаются другие типы соединителей баллонов

Принадлежности для модулей

Газовые баллоны и редукторы для APC

Редуктор с датчиком для APC 2/APC 3 с ручным подключением



соединитель для подключения газовых баллонов по стандарту DIN 477 № 6 м, резьба W 21,8 наружная, со шлангом 0,5 м, с ручным подключением

No. 20134-004

 = 1

 30134-008

A

Баллон для аргона, 5 литров, пустой



соединитель для подключения газового баллона по стандарту DIN 477 № 6 м
размеры: высота 60 см, ø 14 см,
вес 8,8 кг

No. 20132-171

 = 1

A

Прочие принадлежности для APC

Соединительная трубка для централизованной подачи газа, APC 2/APC 3, APC 300, длина 1 м



No. 20132-085

 = 1

Гнездовые модули

№

Модуль разъема FiAPC для APC 2

20134-651

Принадлежности для и модулей

Система эвакуации дыма IES

Главный фильтр IES 3 с соединением $\varnothing$ 22 мм



No. 20323-000

= 1

80114-801

Главный фильтр для IES 2, IES 300 с соединением $\varnothing$ 22 мм



No. 20321-000

= 1

30321-010



Фильтр предварительной очистки для системы дымоудаления с соединением $\varnothing$ 22 мм



No. 20321-022

= 15



Дымоотводящая трубка $\varnothing$ 32 мм x 1,8 м тип VT 10106 для подсоединения к центральной вытяжке



No. 20323-009

= 6

D147210



Вытяжная насадка, подключение $\varnothing$ 22 мм, длина 2.1 м



No. 20321-012

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Вытяжная насадка, подключение $\varnothing$ 22 мм, длина 2.7 м



No. 20321-009

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Дымоотводный шланг, оптимизированный поток, с соединением $\varnothing$ 22 мм



No. 20321-004

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Принадлежности для модулей

Система эвакуации дыма IES

Вытяжная насадка, подключение $\varnothing$ 22 мм



No. 20321-010

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Т-образный переходник, 22M - 22F - 22M для одновременного применения 2 инструментов



No. 20323-005

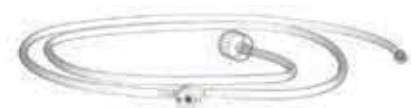
= 20

D151174



STERILE EO

Комплект шлангов LAP IES 3, с клапаном, 3 м, для лапароскопического применения



No. 20323-003

= 10

D146821



STERILE EO

Комплект шлангов LAP IES 3, с клапаном 5 м, для лапароскопического применения



No. 20323-006

= 10

D146821



STERILE EO

Комплект шлангов LAP IES 3, без клапана, 3 м, для лапароскопического применения



No. 20323-010

= 10

D146821



STERILE EO

Комплект шлангов LAP IES 3, без клапана, 5 м, для лапароскопического применения



No. 20323-011

= 10

D146821



STERILE EO

Принадлежности для и модулей

Система эвакуации дыма IES

Элемент IES 3 для централизованной аспирации дыма



No. 20323-001

= 1



Устройство автоматической запуска для IES 3 для VIO C, электрохирургических аппаратов стороннего производства или автономного режима



No. 20323-002

= 1

D158940

Влагосборник для защиты картриджа основного фильтра



No. 20323-004

= 1

D139277



STERILE EO

Однопедальный ножной выключатель для IES 2, стандарты AP и IPX-8



с соединительным кабелем 5 м, с соединительной вилкой
с 7 контактами

No. 20322-101

= 1

30189-301

max 75 °C



Принадлежности для и модулей

Система эвакуации дыма IES

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с электродом-шпателем, соединительный кабель 3 м



No. 20321-040

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с антипригарным электродом-шпателем, соединительный кабель 3 м



No. 20321-041

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с электродом-шпателем, соединительный кабель 5 м



No. 20321-042

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Одноразовая рукоятка дымоудаления, короткая с антипригарным электродом-шпателем, соединительный кабель 5 м



No. 20321-043

= 20

4.5 kVp

D150123



STERILE EO

Электрохирургический держатель электродов с 2 кнопками, VIO, ICC, ACC, Ø 10 / 22 мм, международный стандарт

с соединительным кабелем 3 м, с электродом-шпателем и интегрированным дымоотсосом, удлинитель стержня 100 мм



No. 20321-028

= 25

4.5 kVp

30321-001



STERILE EO

Принадлежности для модулей

Система эвакуации дыма IES

Ручка-насадка для дымоотсоса для 20190-065, -066, -067, -074, -075

для Erbe серии Slim Line (20190-065, 20190-066, 20190-067, 20190-074, 20190-075)



No. 20321-044

= 20

D150128



STERILE EO

Удлинительный наконечник для ручки-насадки (20321-044)

для 20321-044



No. 20321-045

= 25

D150128



STERILE EO

EIP 2 Ирригационная помпа

Набор шлангов EIP 2, для гибких эндоскопов с подключением Luer-Lock, длина 2.5 м



No. 20325-010

= 10

D148285



STERILE EO

Набор шлангов EIP 2, для пинцетов с ирригацией, длина 2.8 м



No. 20325-011

= 10

D148285



STERILE EO

Однопедальный ножной выключатель для EIP 2, стандарты AP и IPX-8

с соединительным кабелем 3 м, соединительная вилка с 4 контактами



No. 20325-000

= 1

30189-028



Крючок для подвешивания мешка с промывочной жидкостью на кронштейне / VIO CART



No. 20325-002

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Принадлежности для модулей

ESM 2 аспиратор жидкости

Мембранный фильтр ESM



для применения с силиконовой трубкой 20340-004

No. 20340-100

= 10



Силиконовый шланг, длина 600 мм



No. 20340-004

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Рельсовый зажим, пластиковый



для использования с контейнером для отсоса 20340-102 и 20340-103

No. 20340-002

= 1

Контейнер для отсасываемой жидкости, 1,5 литра



для применения с мешком для отсоса 20340-012

No. 20340-102

= 1

Мешок для отсасываемой жидкости 1,5 литра



для применения с контейнером для отсоса 20340-102

No. 20340-012

= 30



Мешок для отсасываемой жидкости 2,5 литра

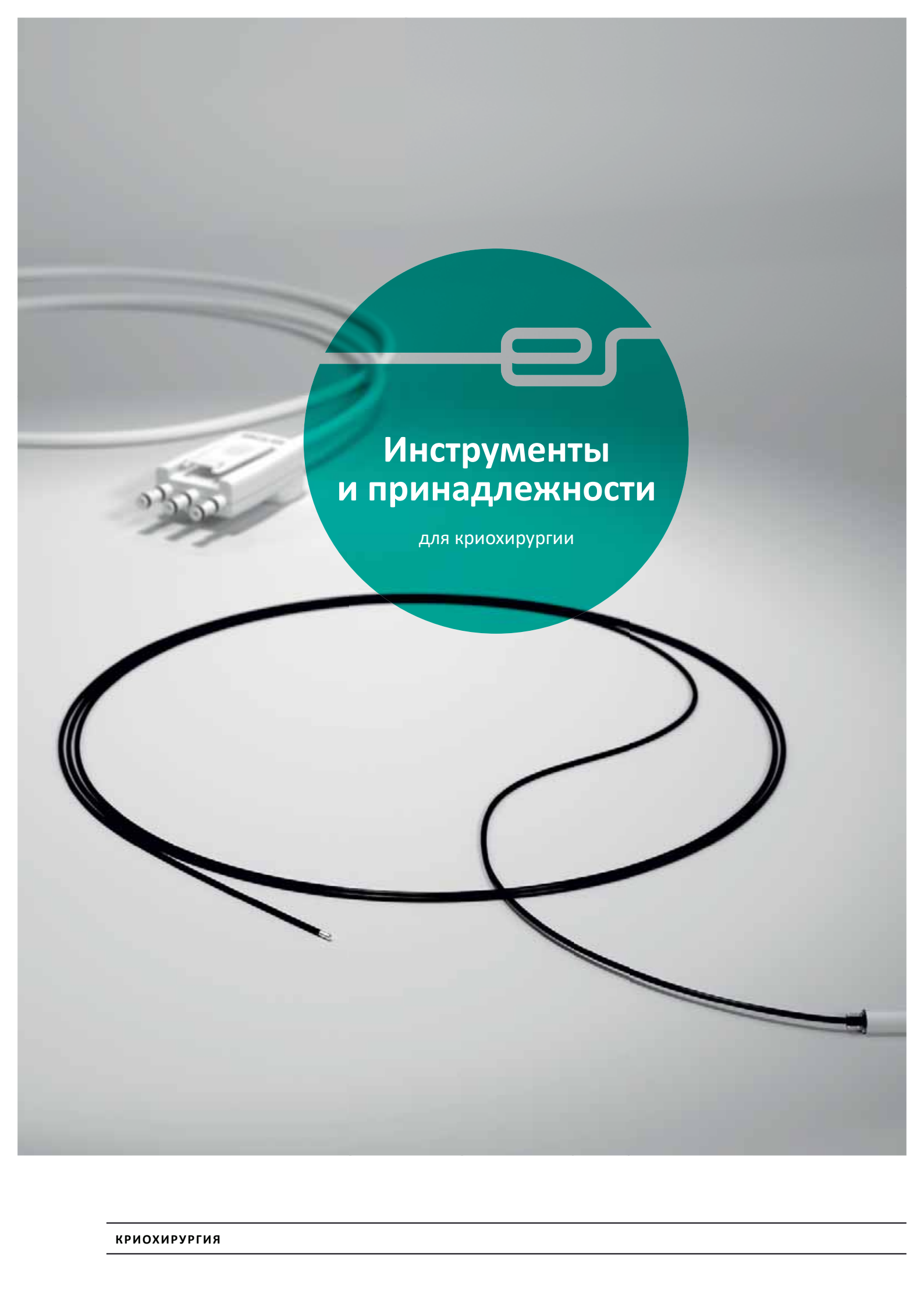


для применения с контейнером для отсоса 20340-103

No. 20340-013

= 30





Инструменты и принадлежности

для криохирургии

Инструменты и принадлежности

Соединители для газовых баллонов CO₂

Обозначения типов соединителей баллонов для разных стран

Буквенный код	E			F	G	H	I
Тип резьбы / Страна	W 21,8 x 1/14"	W 21,7 x 1/14"	0,860" x 14 TPI	0,830"-14 NGO	G 3/4"	Pin Index	W 27 x 2 mm
Стандарт	Дюймовая винтовая резьба DIN 477 № 9 (Ø x число витков на дюйм)	Французский стандарт NFE 29-650	B. S. 341 Британский стандарт Шаг резьбы = количество витков на 1 дюйм	CGA № 320 Ассоциация Сжатых Газов Национальный стандарт резьбы газовых труб (Ø x число витков на дюйм)	Британская винтовая резьба DIN ISO 228-1 (Ø в дюймах)	Код 1&6 DIN EN ISO 407	ISO 5145 № 17
Переходник для баллонов	20410-003			20402-060	20410-016	20410-011	20402-061
Переключающий вентиль для соединения двух адаптеров газовых баллонов	20402-052						

Австрия	Алжир	Австралия	Аргентина	Беларусь	Канада	Дания
Беларусь	Ангола	Бруней	Боливия	Чехия	Куба	Финляндия
Бельгия	Беларусь	Эквадор	Бразилия	Египет	Франция	Исландия
Болгария	Эфиопия	Египет	Коста-Рика	Россия	Великобритания	Италия
Китай	Франция	Гонконг	Гватемала	Словакия	Нидерланды	Норвегия
напр.	Гвинея	Индия	Мексика	Украина	США	Швеция
Югославия	Ливан	Индонезия	Перу	Венесуэла	Венесуэла	
Финляндия	Марокко	Ирак	Таиланд			
Германия	Португалия	Ирландия,				
Греция	Россия	Иордания				
Венгрия	Сомали	Кения				
Израиль	Испания	Кувейт				
Корея	Швейцария	Либерия				
Польша	Сирия	Ливия				
Россия	Тунис	Малайзия				
Швеция	Украина	Мальта				
Украина		Новая				
		Зеландия				
		Нигерия				
		Пакистан				
		Саудовская				
		Аравия				
		Сингапур				
		Южная Африка				
		Шри-Ланка				
		ОАЭ				
		Вьетнам				
		Йемен				

Инструменты и принадлежности

Криозонды для ERBECRYO 2

Гибкий криозонд, одноразового применения, $\varnothing$ 1,1 мм, длина 1150 мм, с наружной оболочкой, длина 817 мм
с наружной оболочкой $\varnothing$ 2,6 мм, длина 817 мм



No. 20402-401	
= 5	
30402-406	STERILE EO

Гибкий криозонд, одноразового применения, $\varnothing$ 1,1 мм, длина 1150 мм, с наружной оболочкой, длина 757 мм (для бронхоскопов Storz)
с наружной оболочкой $\varnothing$ 2,6 мм, длина 757 мм



No. 20402-402	
= 5	
30402-406	STERILE EO

Гибкий криозонд, одноразового применения, $\varnothing$ 1,7 мм, длина 1150 мм



No. 20402-410	
= 5	
30402-406	STERILE EO

Гибкий криозонд, одноразового применения, $\varnothing$ 2,4 мм, длина 1150 мм



No. 20402-411	
= 5	
30402-406	STERILE EO

Инструменты и принадлежности

Принадлежности для ERBECRYO 2

Однопедальный ножной выключатель для ERBECRYO 2, стандарт AP и IPX-8



No. 20402-200

= 1

30402-231

max 75 °C



Удлинитель кабеля ножного переключателя для ERBECRYO 2, длина 0,4 м



No. 20402-202

= 1



Приборная тележка для ERBECRYO 2



No. 20402-300

= 1



Проволочная корзина, 339 x 100/155 x 205 мм (Д x Ш x В)



No. 20180-010

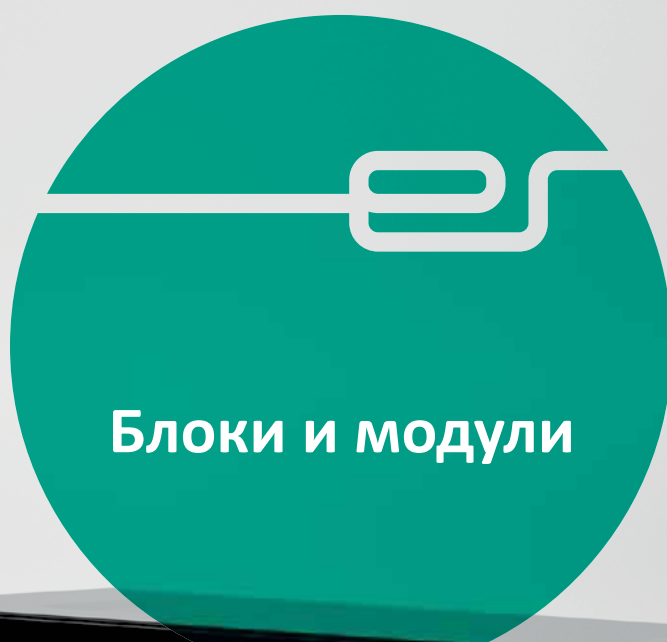
= 1



Принадлежности для ERBECRYO 2

№

Газовый шланг для ERBOKRYO CA / ERBOKRYO AE / ERBECRYO 2, длина 1 м	20410-004
Газовый шланг для ERBOKRYO CA / ERBOKRYO AE / ERBECRYO 2, длина 0.7 м	20448-000
Соединитель для газовых баллонов E, CO ₂ , W 21.8 x 1/14" / W 21.7 x 1/14" / 0.860" x 14 TPI	20410-003
Соединитель для газовых баллонов F, CO ₂ , 0.830"-14 NGO	20402-060
Соединитель для газовых баллонов G, CO ₂ , G 3/4"	20410-016
Соединитель для газовых баллонов H, CO ₂ , Pin Index	20410-011
Соединитель для газовых баллонов I, CO ₂ , W 27 x 2 мм	20402-061
Переключающий клапан, CO ₂	20402-052
Шланг отвода отработанного газа для ERBECRYO 2, длина 5 м Внутренний диаметр 13 мм, внешний диаметр 18 мм	20402-007
Шланг отвода отработанного газа для ERBECRYO 2, длина 10 м Внутренний диаметр 13 мм, внешний диаметр 18 мм	20402-008



Блоки и модули



Электрохирургия

VIO® 3

VIO® 3

После приборов серии VIO® 300/200 аппарат VIO® 3 – это еще одно технологическое достижение нашей компании. Воспользуйтесь в полной мере преимуществами VIO® 3.

- Высокая комфортность применения с логическим, удобным и визуально понятным интерфейсом (stepGUIDE)
- До 6 различных настроек для Вашего вмешательства можно выбрать с операционного стола
- Надежные и воспроизводимые эффекты в тканях благодаря самой современной процессорной технологии
- Гибкий выбор гнезд: простая замена гнезда, рекомендация для подключения, расположение разъемов



No. 10160-000

CUT	COAG
autoCUT	preciseSECT
highCUT	swiftCOAG
dryCUT	softCOAG
autoCUT bipolar	forcedCOAG
highCUT bipolar	sprayCOAG
endoCUT Q	twinCOAG
endoCUT I	softCOAG bipolar
	forcedCOAG bipolar
	thermoSEAL
	forcedAPC
	pulsedAPC
	preciseAPC

Гнездовые модули для VIO® 3

Гнездовые модули	No.
MF-U, как комплект для расширения VIO® 3	20160-005
MF-0, как комплект для расширения VIO® 3	20160-004
MO 3Pin-9/5, как комплект для расширения VIO® 3	20160-001
MO 3Pin-Bovie, как комплект для расширения VIO® 3	20160-002
BI 2Pin 22-28-8/4, как комплект для расширения VIO® 3	20160-003
NE 6 - NE 2Pin, как комплект для расширения VIO® 3	20160-006

Электрохирургия

VIO® D

VIO® 300 D

Высокотехнологичная система для высокочастотной хирургии VIO® предназначена для использования при обширных вмешательствах с необходимостью осуществления эффективного гемостаза и лигирования крупных сосудов. Система поддерживает все режимы аргонплазменной коагуляции, резания (CUT) и стандартной коагуляции (COAG) (как в стандартной, так и в расширенной версиях с установленными апгрейдами).

- Простое интерактивное управление с помощью TFT дисплея
- Автоматическое регулирование мощности при всех режимах управления
- Изменяемая конфигурация гнезд для инструментов
- Специальные расширения функций (апгрейды) для различных областей хирургии доступны любое время



No. 10140-100	
Upgrades	
PRECISE Upgrade - PRECISE CUT - BIPOLAR PRECISE CUT - PRECISE COAG - BIPOLAR PRECISE COAG	29140-217
ENDO CUT Upgrade - ENDO CUT Q - ENDO CUT I	29140-218
TWIN COAG Upgrade - TWIN COAG - Argon TWIN COAG	29140-216
BiClamp Upgrade	29140-214

VIO® 200 D

Система для высокочастотной хирургии VIO® предназначена для использования при эндоскопических и специализированных вмешательствах. Система поддерживает все режимы аргонплазменной коагуляции, стандартной коагуляции для эндоскопических вмешательств, а также в качестве дополнительных функций может комплектоваться апгрейдом ENDO CUT I и Q.

- Простое интерактивное управление с помощью TFT дисплея
- Автоматическое регулирование мощности при всех режимах управления
- Изменяемая конфигурация гнезд для инструментов
- Специальные расширения функций (апгрейды) для различных областей хирургии доступны любое время



No. 10140-200	
Upgrades	
PRECISE Upgrade - PRECISE CUT - BIPOLAR PRECISE CUT - PRECISE COAG - BIPOLAR PRECISE COAG	29140-217
ENDO CUT Upgrade - ENDO CUT Q - ENDO CUT I	29140-218
DRY CUT Upgrade - DRY CUT - Argon DRY CUT	29140-215

Электрохирургия

VIO® S

VIO® 300 S

Универсальная система для высокочастотной хирургии VIO® предназначена для использования в широком спектре различных хирургических вмешательств и поддерживает наиболее важные режимы резания (CUT) и коагуляции (COAG), а также режим FORCED APC аргоноплазменной коагуляции. Опционально в качестве дополнительных функций система может комплектоваться режимами ENDO CUT I и Q.

- Непосредственное управление с помощью дисплея
- Автоматическая регулировка мощности при всех режимах управления
- Изменяемая конфигурация гнезд для инструментов



No. 10140-300

Upgrades

ENDO CUT Upgrade - ENDO CUT Q - ENDO CUT I	29140-218
TWIN COAG Upgrade - TWIN COAG - Argon TWIN COAG	29140-216

VIO® 200 S

Система для высокочастотной хирургии VIO® предназначена для использования при специализированных хирургических вмешательствах и поддерживает наиболее важные режимы резания (CUT) и коагуляции (COAG), а также режим FORCED APC аргоноплазменной коагуляции. Опционально в качестве дополнительных функций система может комплектоваться режимами ENDO CUT I и Q.

- Непосредственное управление с помощью дисплея
- Автоматическая регулировка мощности при всех режимах управления
- Изменяемая конфигурация гнезд для инструментов



No. 10140-400

Upgrades

ENDO CUT Upgrade - ENDO CUT Q - ENDO CUT I	29140-218
--	-----------

Электрохирургия

VIO® C

VIO® 100 C

No. 10140-500

Компактная система для высокочастотной хирургии VIO® мощностью 100 Вт поддерживает наиболее важные режимы резания (CUT) и коагуляции (COAG).

- Непосредственное управление с помощью дисплея
- Монополярное резание
- Монополярная и биполярная коагуляция



VIO® 50 C

No. 10140-550

Компактная система для высокочастотной хирургии VIO® мощностью 50 Вт поддерживает наиболее важные режимы резания (CUT) и коагуляции (COAG).

- Непосредственное управление с помощью дисплея
- Монополярное резание
- Монополярная и биполярная коагуляция



Электрохирургия

Гнездовые модули для VIO® D, S, C

Биполярные гнезда (BI)	No.
2Pin-22-28-8/4 mm	20140-613

Монопольные гнезда (MO)	No.
3Pin-Bovie	20140-622
3Pin-9/5 mm	20140-623

Мультифункциональное гнездо (MF) только для VIO® 300 D	No.
Мультифункциональное гнездо	20140-630

Гнездо нейтрального электрода (NE)	No.
6 mm-2Pin	20140-642

Наличие разъемов на различных блоках						
	VIO® 300 D	VIO® 200 D	VIO® 300 S	VIO® 200 S	VIO® 100 C	VIO® 50 C
Слот 1	BI	BI	BI	BI	BI	BI
Слот 2	MO, BI, MF	MO, BI	MO	MO	MO	MO
Слот 3	MO, MF	MO	MO	MO	-	-
Слот 4	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Области применения

	VIO® 3	VIO® 300 D	VIO® 200 D	VIO® 300 S	VIO® 200 S	VIO® 50/100 C
Гинекология	■	■	-	■	-	■
Урология	■	■	-	■	-	■
Общая хирургия	■	■	-	■	-	■
Гастроэнтерология / Эндоскопия	■	■	■	■	■	-
Пульмонология	■	■	■	■	■	-
Оториноларингология	■	■	-	■	-	■
Ортопедия	■	■	-	■	-	■
Дерматология	■	■	-	-	■	■
Челюстно-лицевая хирургия	■	■	■	■	-	■
Офтальмология	-	-	-	-	■	■

Для амбулаторного и стационарного применения

Для амбулаторного применения

Условные обозначения:

- настоятельно рекомендуется
- рекомендуется

Электрохирургия

Режимы, а также апгрейды для VIO® D, S, C

CUT	VIO® 300 D	VIO® 200 D	VIO® 300 S	VIO® 200 S	VIO® 50/100 C
AUTO CUT	■	■	■	■	■*
HIGH CUT	■	—	○	—	—
DRY CUT	■	▣	○	—	■*
DRY CUT°	■	—	○	—	—
BIPOLAR CUT	■	■	○	—	—
BIPOLAR CUT +	■	—	—	—	—
BIPOLAR CUT ++	■	—	—	—	—
PRECISE CUT	▣	▣	—	—	—
BIPOLAR PRECISE CUT	▣	▣	—	—	—
ENDO CUT Q	▣	▣	□	□	—
ENDO CUT I	▣	▣	□	□	—
ARGON AUTO CUT	■	■	■	■	—
ARGON HIGH CUT	■	—	○	—	—
ARGON DRY CUT	■	▣	○	—	—
ARGON DRY CUT°	■	—	○	—	—

COAG	VIO® 300 D	VIO® 200 D	VIO® 300 S	VIO® 200 S	VIO® 50/100 C
SOFT COAG	■	■	○	■	■*
SWIFT COAG	■	■	○	—	—
SWIFT COAG°	■	—	○	—	—
CLASSIC COAG	■	—	■	—	—
FORCED COAG	■	■	○	■	■*
SPRAY COAG	■	—	■	—	—
BIPOLAR SOFT COAG	■	■	■	■	■*
BIPOLAR SOFT COAG +	■	—	—	—	—
BIPOLAR SOFT COAG ++	■	—	—	—	—
BIPOLAR FORCED COAG	■	■	—	—	—
PRECISE COAG	▣	▣	—	—	—
BIPOLAR PRECISE COAG	▣	▣	—	—	—
TWIN COAG	▣	—	□	—	—
BICLAMP	▣	—	—	—	—
FORCED APC	■	■	■	■	—
PRECISE APC	■	■	—	—	—
PULSED APC	■	■	—	—	—
ARGON SOFT COAG	■	■	○	■	—
ARGON SWIFT COAG	■	■	○	—	—
ARGON SWIFT COAG°	■	—	○	—	—
ARGON FORCED COAG	■	■	○	■	—
ARGON TWIN COAG	▣	—	□	—	—

Условные обозначения:

■ имеется

○ имеется не во всех версиях

▣ апгрейд

□ возможно только под заказ

* Модифицированные режимы,
Настройкой мощности задается напряжение

Электрохирургия

Модули

IES 3 Блок эвакуации дыма, 100–240 В перем.тока ($\pm 10\%$), без картриджа основного фильтра

No. 10323-000

- Защита посредством фильтра ULPA-15
- Хорошие рабочие характеристики, низкий уровень шума
- Расширенные возможности применения
- Гибкие возможности активации

Главный фильтр не входит в комплект поставки.



Главный фильтр IES 3 с соединением $\varnothing 22$ мм

No. 20323-000



= 1

80114-801

EIP 2, ирригационная помпа для эндоскопических процедур

No. 10325-000

Эндоскопическая помпа для ирригации

- Активация с помощью педали или кнопки на передней панели прибора
- Три предустановленных режима интенсивности ирригации (мощность 30%, 50% и 80%)
- Возможна быстрая индивидуальная настройка мощности



Плазменная хирургия

Модули

APC 3

No. 10135-000

Теперь Вы можете воспользоваться преимуществами логичного и понятного интерфейса VIO® 3 также и в аппарате APC 3. Интерфейс stepGUIDE пошагово помогает установить рекомендуемые начальные настройки для APC применений.

- Все APC-режимы уже интегрированы в VIO® 3: pulsedAPC®, forcedAPC und preciseAPC®
- APC-гнездо – Ваш разъем для APC-инструментов с фильтром
- Помимо гнезда APC также предусмотрен многофункциональный разъем для дополнительных инструментов. Это впервые позволяет подключать и использовать до 6 инструментов, если это необходимо для хирургического вмешательства.



только для VIO® 3

APC 2

No. 10134-000

Обеспечивает эффективную коагуляцию кровотоков и девитализацию патологических тканей

- Поддерживает три режима аргонплазменной коагуляции: FORCED APC, PRECISE APC, PULSED APC (см. таблицу стр. 9)
- Бесконтактная коагуляция, нет прилипания ткани к инструменту
- Эффективная быстрая коагуляция с однородным гемостазом и девитализация
- Оптимальное дозирование мощности, что обеспечивает безопасность применения и контролируемую глубину проникновения
- Низкий риск перфораций
- Возможность аргонной резки
- Минимальная карбонизация, минимальное образование дыма, хороший обзор области манипуляции



только для VIO® D/S

Гидрохирургия

ERBEJET® 2

ERBEJET® 2

Селективное рассечение тканей, послойное разделение тканей

No. 10150-000

- Базовый блок для гибридной технологии
- Предназначено для использования в общей/полостной хирургии, гастроэнтерологии, урологии
- Обеспечивает сохранение кровеносных сосудов, нервов и органов
- Высокая селективность по отношению к тканям, что позволяет препарирование и рассечение тканей под визуальным контролем
- Минимизация кровопотери, контроль гемостаза



ESM 2, аспиратор

Аспиратор для системы водоструйной хирургии (ERBEJET 2)

No. 10340-000

- Активируется одновременно с применением водоструйного блока
- Обеспечивает хороший визуальный контроль операционного поля



Криохирургия

ERBECRYO® 2

ERBECRYO® 2

Криохирургический аппарат для биопсии, реканализации и девитализации тканей

No. 10402-000

- Предназначена для использования в пульмонологии с гибкими зондами
- Высококачественный забор образцов ткани
- Отсутствие разрушающих факторов сдавливания и кровотечений
- Высокий уровень качества диагностики
- Возможно выполнение как эндо-, так и трансбронхиальной биопсии
- Хладагент: углекислый газ (CO₂)



Поисковый указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
10134-000	150	20180-010	124,141	20190-066	32
10135-000	150	20180-020	124	20190-067	31
10140-100	144	20180-040	124	20190-074	32
10140-200	144	20180-042	124	20190-075	32
10140-300	145	20180-051	124	20190-076	31
10140-400	145	20180-080	124	20190-090	33
10140-500	146	20180-100	124	20190-093	33
10140-550	146	20180-101	124	20190-104	31
10150-000	151	20180-120	124	20190-105	31
10160-000	143	20180-131	125	20190-106	36
10323-000	149	20180-132	125	20190-107	36
10325-000	149	20180-134	125	20190-108	36
10340-000	151	20180-135	108,125	20190-109	36
10402-000	151	20180-140	125	20190-111	34
20132-085	100, 131	20180-141	125	20190-112	34
20132-220	94	20180-143	125	20190-117	36
20132-221	94	20180-144	125	20190-160	35
20132-222	95	20180-150	124	20190-161	35
20132-223	95	20180-151	124	20190-165	35
20132-224	95	20180-152	124	20190-166	35
20132-225	96	20180-153	124	20190-169	35
20132-226	96	20180-460	124	20191-002	21
20132-227	96	20180-463	124	20191-004	20
20132-249	98	20180-464	124	20191-157	29
20132-250	97	20183-025	121	20191-161	29
20132-251	97	20183-028	34,36,120	20191-174	29
20132-252	97	20183-047	120	20191-179	28
20132-253	97	20183-053	121	20191-184	28
20132-254	98	20183-055	121	20191-237	27
20132-255	98	20183-066	121	20191-238	27
20132-256	98	20183-067	120	20191-239	27
20134-004	100, 131	20183-100	85,89,92,122	20191-279	72,75,92
20150-015	103	20183-101	85,89,92	20191-358	27
20150-025	104	20188-102	128	20191-359	27
20150-026	104	20188-300	128	20191-415	27
20150-030	104	20188-302	127	20192-094	28,33,110
20150-031	104	20188-350	126	20192-099	28,33,112
20150-036	103	20189-103	128	20192-101	110
20150-038	104	20189-107	128	20192-104	29, 110
20150-039	105	20189-300	127	20192-110	28,33,112
20150-041	105	20189-301	127	20192-113	29,111
20150-060	102	20189-302	127	20192-117	111
20150-061	102	20189-303	127	20192-119	110
20150-062	102	20189-309	128	20192-127	28,33,110
20150-100	106	20189-350	126	20192-132	111
20150-101	106	20189-351	126	20192-133	29,111
20150-104	106	20189-352	126	20192-134	111
20150-112	103	20189-353	126	20192-135	111
20150-113	103	20190-045	33	20193-070	40
20150-301	106	20190-062	32	20193-071	40
20180-000	124	20190-065	32	20193-073	40

Поисковый указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
20193-074	41	20195-039	54,56	20195-210	73
20193-075	41	20195-040	54,58	20195-221	81,82
20193-082	40	20195-041	54,59	20195-224	71
20193-083	41	20195-042	61,65	20195-225	71
20193-090	42	20195-043	61,66	20195-226	74
20193-091	42	20195-044	61,64	20195-227	74
20193-094	42	20195-045	61,65	20195-228	87
20194-025	125	20195-057	67	20195-229	90
20194-070	118	20195-058	67	20195-230	87
20194-075	118	20195-059	67	20195-232	89
20194-077	40,42,118	20195-063	61,65	20195-234	89
20194-078	40,42,118	20195-064	54,59	20195-236	89,92
20194-079	40,119	20195-065	54,58	20195-240	92
20194-080	40,42,119	20195-066	54,57	20195-241	72,74,92
20194-086	40,119	20195-098	67	20195-242	74
20194-087	40,42,119	20195-101	67	20195-245	72,74
20194-088	118	20195-109	54,60	20195-246	90
20195-000	54,58	20195-110	54,60	20195-247	90
20195-001	54,58	20195-132	71	20195-248	90
20195-002	61,63	20195-133	71	20195-249	90
20195-005	54,56	20195-134	86	20195-280	81,83
20195-006	61,64	20195-135	86	20195-299	81,83
20195-007	54,59	20195-136	86	20195-315	77
20195-008	61,63	20195-137	86	20195-490	54,58
20195-009	61,64	20195-140	72,74	20195-491	61,63
20195-010	54,56	20195-141	72,74,89	20195-492	54,59
20195-011	54,56	20195-143	72	20195-493	54,57
20195-013	54,57	20195-144	72	20195-494	61,63
20195-014	54,57	20195-145	89	20195-495	61,63
20195-015	61,62	20195-146	89,92	20195-498	68
20195-016	61,62	20195-147	89,92	20195-499	68
20195-017	61,62	20195-148	89,92	20195-501	44,45
20195-018	61,62	20195-149	89,92	20195-502	44,45
20195-019	54,55	20195-150	69	20195-503	44,45
20195-020	54,55	20195-151	69	20195-504	44,45
20195-021	54,55	20195-152	69	20195-505	44,45
20195-022	54,55	20195-153	69	20195-506	44,45
20195-023	54,55	20195-154	69	20195-507	44,46
20195-026	61,64	20195-164	61,64	20195-508	44,46
20195-027	54,56	20195-167	61,65	20195-509	44,46
20195-028	54,56	20195-168	61,66	20195-510	44,46
20195-029	54,58	20195-169	61,66	20195-511	44,46
20195-030	54,59	20195-201	72,75,92	20195-512	44,46
20195-031	61,65	20195-202	81,82	20195-513	44,47
20195-032	61,66	20195-203	81,83	20195-514	44,47
20195-033	61,62	20195-204	73	20195-515	44,47
20195-034	61,63	20195-205	73	20195-516	44,47
20195-035	61,62	20195-206	73	20195-517	44,47
20195-036	54,57	20195-207	73	20195-518	44,47
20195-037	54,57	20195-208	73	20195-531	48,49
20195-038	54,55	20195-209	73	20195-532	48,49

Поисковый указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
20195-533	48,49	20196-129	115	20410-016	139,141
20195-534	48,49	20196-130	114	20448-000	141
20195-535	48,49	20321-000	132	21191-000	7,20,21
20195-536	48,50	20321-004	132	21191-001	7,21
20195-537	48,50	20321-009	132	21191-002	7,21
20195-538	48,50	20321-010	133	21191-003	8
20195-539	48,50	20321-012	132	21191-004	8
20195-540	48,50	20321-022	132	21191-005	8
20195-541	48,51	20321-028	37,135	21191-006	8
20195-542	48,51	20321-040	37,135	21191-007	8
20195-543	48,51	20321-041	37,135	21191-008	9
20195-544	48,51	20321-042	37,135	21191-009	10,21
20195-545	48,51	20321-043	37,135	21191-010	9
20195-546	48,51	20321-044	38,136	21191-011	10
20195-547	48,52	20321-045	38,136	21191-012	11,20,21
20195-548	48,52	20322-101	134	21191-013	11
20195-549	48,52	20323-000	132,149	21191-015	12,21
20195-550	48,52	20323-001	134	21191-016	12
20195-551	48,52	20323-002	134	21191-017	12
20195-552	48,53	20323-003	133	21191-018	12
20195-553	48,53	20323-004	134	21191-019	13
20195-554	48,53	20323-005	133	21191-020	11
20195-555	48,53	20323-006	133	21191-021	12
20195-556	48,53	20323-007	125	21191-023	13,21
20195-557	48,49	20323-008	125	21191-024	13,20,21
20195-558	48,53	20323-009	132	21191-025	13,21
20195-559	48,49	20323-010	133	21191-026	14
20195-560	48,50	20323-011	133	21191-027	14,21
20195-561	48,52	20325-000	136	21191-028	14
20196-045	44,48,54,61,72,75,113	20325-002	124,136	21191-029	14
20196-047	44,48,54,61,72,75,116	20325-010	136	21191-030	15
20196-048	113	20325-011	69,136	21191-031	15
20196-053	44,48,54,61,72,75,114	20340-002	108,137	21191-032	15
20196-055	44,48,54,61,72,75,115	20340-003	108	21191-033	15
20196-057	44,48,54,61,72,75,113	20340-004	108,137	21191-034	16
20196-059	44,48,54,61,72,75,116	20340-012	107,137	21191-035	16,20,21
20196-060	113	20340-013	107,137	21191-036	16,21
20196-061	44,48,54,61,72,75,114	20340-100	108,137	21191-037	16
20196-062	114	20340-102	107,137	21191-038	16,21
20196-063	114	20402-007	141	21191-039	16,21
20196-064	115	20402-008	141	21191-040	17
20196-065	114	20402-052	139,141	21191-041	17
20196-066	116	20402-200	141	21191-042	18
20196-067	115	20402-202	141	21191-043	18
20196-106	113	20402-300	141	21191-044	18
20196-107	115	20402-401	140	21191-045	18
20196-115	116	20402-402	140	21191-046	17
20196-118	116	20402-410	140	21191-047	17
20196-119	116	20402-411	140	21191-048	18
20196-121	113	20410-003	139,141	21191-049	17
20196-127	115	20410-004	141	21191-050	18
				21191-051	12

Поисковый указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
21191-053	8	21191-132	15	21191-353	22
21191-054	10	21191-134	16	21191-359	22
21191-055	9	21191-135	16,19	21191-361	22
21191-056	9	21191-136	16,19	21191-363	23
21191-057	9	21191-137	16	21191-364	23
21191-058	9	21191-138	16,19	21191-365	23
21191-059	7	21191-139	16,19	21191-366	23
21191-060	10	21191-140	17	21191-368	22
21191-061	7	21191-142	18	21191-412	26
21191-062	10	21191-143	18	21191-420	26
21191-063	13	21191-144	18	21191-453	25
21191-064	13	21191-145	18	21191-455	25
21191-065	14	21191-146	17	21191-457	25
21191-066	14	21191-147	17	21191-458	25
21191-067	17	21191-148	18	21191-459	25
21191-068	11	21191-149	17	21191-461	25
21191-069	11	21191-150	18	21191-468	26
21191-070	11	21191-151	12	21191-469	26
21191-071	10	21191-153	8	21191-470	26
21191-072	7	21191-154	10	21191-473	26
21191-080	20	21191-155	9	21195-134	88
21191-081	21	21191-156	9	21195-135	88
21191-100	7,19	21191-157	9	21195-136	88
21191-101	7,19	21191-158	9	21195-137	88
21191-102	7,19	21191-159	7	21195-145	89
21191-103	8	21191-160	10	21195-190	81,84
21191-104	8	21191-161	7	21195-200	81,84
21191-105	8	21191-162	10	21195-202	81,84
21191-106	8	21191-163	13	21195-203	81,85
21191-107	8	21191-164	13	21195-221	81,84
21191-108	9,19	21191-165	14	21195-228	88
21191-109	10,19	21191-166	14	21195-229	91
21191-110	9	21191-167	17	21195-230	89
21191-111	10	21191-168	11	21195-240 P	92
21191-112	11,19	21191-169	11	21195-246	91
21191-113	11	21191-170	11	21195-247	91
21191-115	12,19	21191-171	10	21195-248	91
21191-116	12	21191-172	7	21195-249	91
21191-117	12	21191-180	19	21195-280	81,85
21191-118	12	21191-181	19	21195-299	81,85
21191-119	13	21191-312	22	21195-400	77
21191-120	11	21191-316	22	21195-401	77
21191-121	12	21191-320	22	21195-402	77
21191-123	13,19	21191-324	23	21195-403	77
21191-124	13,19	21191-328	23	21196-115	117
21191-125	13,19	21191-335	24	21196-118	117
21191-126	14	21191-336	24	21196-119	117
21191-127	14,19	21191-342	24	29140-214	129,144
21191-128	14	21191-343	24	29140-215	129,144
21191-129	14	21191-344	24	29140-216	129,144,145
21191-130	15	21191-347	24	29140-217	129,144
21191-131	15	21191-349	24	29140-218	129,144,145

Important information

The information, recommendations and other details contained in this medium ("information") reflect our state of knowledge and the state of the art in science and technology at the time the medium was created. The information is of a general nature, non-binding and intended solely for general information purposes; it does not constitute instructions for use.

The information and recommendations contained in this medium do not create any legal obligations on the part of Erbe Elektromedizin GmbH and its affiliated companies ("Erbe") or any other claims against Erbe. The information does not constitute any guarantees or other information on the nature of the product; such information requires an express contractual agreement with Erbe in each individual case.

Erbe is not liable for any kind of damage resulting from following the information on this medium, regardless of any legal grounds for liability.

Every user of an Erbe product is responsible for testing the respective Erbe product in advance with regard to its properties and its suitability for the intended type of use or purpose. Suitable type of use of the respective Erbe product can be found in the instructions for use for the respective Erbe product. The user is obliged to ascertain whether the instructions for use available to him/her correspond to the current status of the specific Erbe product. Devices may only be used in accordance with the instructions for use.

Information on settings, application sites, application duration and use of the respective Erbe product is based on the clinical experience of individual centers, physicians and clinical literature independent of Erbe as well as post market surveillance and empirical evidence. They constitute reference values, or Experienced Starting Settings, which must be checked by the user to ensure that they are suitable for the specifically planned application. Depending on the circumstances of a specific application, it may be necessary to deviate from the information provided. The user is responsible for checking this when using Erbe products. We wish to note that science and technology are subject to constant development as a result of research and clinical experience. Similarly, medicine and clinical application are constantly evolving as a result of research and technological development. This may also make it necessary for the user to deviate from the information provided on this medium.

This medium contains information about Erbe products that may not be approved/cleared in certain countries. The user of the respective Erbe product is obliged to inform himself/herself as to whether the Erbe product he/she is using is legally approved/cleared in his/her country and/or to what extent, if any, there are legal requirements for or restrictions on its use.

This medium is not intended for use in the USA.

Адрес Представительства Россия/СНГ:

ООО «Эрбэ Электромедицин»

119270 Москва

ул. Хамовнический вал, 12

Телефон +7 (495) 256-00-52

info@erbe-russia.com

erbe-russia.com