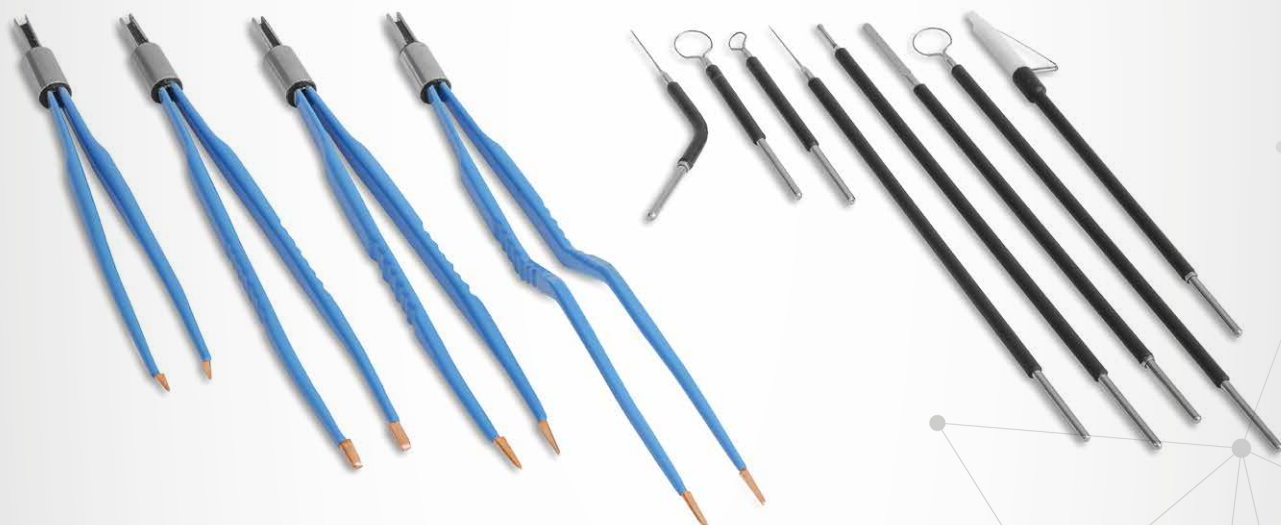


LORGE
medical

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МЕДИЦИНСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ



Многоцелевые электроскальпели «ALLIGATOR»

Косметические и пластические операции, лапароскопия
Электролигирование крупных сосудов



Хирургический инструмент

Биполярные пинцеты и ножницы
Монополярные паруса, ножи, петли, иглы

Многоцелевые электроскальпели LORGE medical

Для всех типов операций в открытой хирургии, эндоскопии и амбулаторном применении



«**Чистое резание**» – аккуратное рассечение тканей без коагуляции. Косметические и пластические операции на коже.



«**Смешанное резание**» – рассечение тканей с попутным гемостазом.



«**Искровая коагуляция**» – коагуляция, диссекция, рассечение тканей с плотным слоем коагуляции. Гемостаз в сосудах до 3 мм.



«**Импульсная монополярная коагуляция**» – для точечной остановки кровотечений аккуратным контактным способом.



«**Мягкая биполярная коагуляция**» – локальная плавная коагуляция с равномерным распространением энергии.



«**Автоматическое биполярное лигирование**» – для крупных сосудов и связок большого диаметра. Наличие динамического контроля сопротивления тканей и автоматического завершения процесса электролигирования («авто-стоп»).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Общая хирургия
- Торакальная хирургия
- Пластическая хирургия
- Микрохирургия
- Нейрохирургия
- ЛОР-практика
- Кардиология
- Урология
- Онкология
- Гинекология
- Проктология
- Лапароскопия
- Детская хирургия
- Ветеринария

КОМПЛЕКТАЦИЯ АППАРАТОВ

- Двухклавишная педаль
- Держатель монополярных электродов
- Набор многоцветных монополярных электродов
- Биполярный антипригарный пинцет с кабелем
- Держатель нейтрального электрода
- Многоцветная пластина нейтрального электрода

ГАРАНТИИ И СЕРВИС

- 2 года гарантии
- Техническая поддержка
- Возможность апробации
- Различные варианты расчетов
- Постоянное обеспечение электродами и кабелями

Умные аппараты «ALLIGATOR»

Новая разработка «LORGE medical» – удобные в работе и управлении коагуляторы. Микропроцессорная обработка сигнала с электрода позволяет прибору выбирать оптимальную подачу энергии, что уменьшает налипание тканей, позволяет осуществить качественный попутный гемостаз и не травмировать окружающие ткани:

- система контроля прилегания пластины нейтрального электрода;
- автоматическое завершение процесса лигирования крупных сосудов и связок;
- минимальная отдача энергии в стороны, с лигирующими зажимами всех конфигураций;
- активация зажимов с кнопки инструмента или с педали;
- одновременное подключение трех хирургических инструментов;
- дистанционное переключение режимов резания и коагуляции;
- автоматическая подача энергии на пинцет (при необходимости).



ALLIGATOR M1 Для малоинвазивных операций

- ✓ **Биполярная коагуляция** до 120 Вт, с авто-стартом
- ✓ **Монополярная контактная коагуляция** до 120 Вт
- ✓ **Искровая коагуляция** (фульгурация) до 120 Вт
- ✓ **Резание с коагуляцией** до 150 Вт
- ✓ **Чистое резание** до 150 Вт

ALLIGATOR M2 Для открытых операций и лапароскопии. Адаптивное лигирование крупных сосудов с обратной связью.

- ✓ **Биполярное лигирование**, 6 уровней с обратной связью и авто-стопом
- ✓ **Биполярная коагуляция** до 120 Вт, с авто-стартом
- ✓ **Монополярная контактная коагуляция** до 200 Вт
- ✓ **Искровая коагуляция** (фульгурация) до 200 Вт
- ✓ **Резание с коагуляцией** до 250 Вт
- ✓ **Чистое резание** до 250 Вт




ЛОРГЕ 3500


Универсальные аппараты для операционной. Стыкуются с зажимами различных производителей


- ✓ **Биполярное лигирование**, 4 уровня с контролем импеданса и авто-стопом
- ✓ **Биполярная коагуляция** до 95 Вт
- ✓ **Монополярная контактная коагуляция** до 200 Вт
- ✓ **«Спрей» бесконтактная коагуляция** до 70 Вт
- ✓ **Резание**, 3 режима гемостаза до 350 Вт


ЭЛЕКТРОДЫ БИПОЛЯРНЫЕ:

	Артикул	Длина общая, мм	Ширина наконечника, мм	Длина наконечника, мм
Пинцет прямой 	Э6210	142	0,8	5
	Э6242	142	0,5	5,1
	Э6244	142	1	5,1
	Э626	172	0,9	8
	Э627	172	1,8	8
	Э6254	172	0,9	10
	Э623	190	1	8
	Э6230	200	1	8
Э6231	200	2	8	

Пинцет микро-хирургический 	Э6262	115	0,7	9,5
	Э6258	115	0,5	наконечник изогнутый 10
	Э6259	120	1	8

Пинцет прямой, наконечник изогнутый 	Э6211	142	0,8	5
	Э6240	142	0,5	5,3
	Э6241	142	1	5,3
	Э6260	150	0,5	10
	Э628	172	1	8
	Э629	172	1,8	8
	Э6232	200	1	8
	Э6233	200	1,8	8

Пинцет игольчатый 	Э6252	178	0,4	5,5
---	-------	-----	-----	-----

Пинцет изогнутый 	Э6212	142	1	8
	Э6245	142	0,5	5,2
	Э6246	142	0,8	5,2
	Э6247	142	1	5,2
	Э6213	142	1	наконечник изогнутый 8
	Э6214	172	1	8
	Э6215	172	2	8
	Э6253	200	0,8	10
	Э6234	200	1	8
	Э6235	200	2	8
	Э6248	220	1	8

Ножницы биполярные 	Арт. Э711	Длина, мм 160		
--	--------------	------------------	--	--

ЭЛЕКТРОДЫ МОНОПОЛЯРНЫЕ:

Лезвие прямое



Арт.	Длина общая, мм	Ширина рабочей части, мм	Толщина рабочей части, мм	Примечание
Э111	70	2,4	0,5	
Э114	70	2,4	0,7	
Э115	70	2,4	0,5	изолированный
Э122	160	2,4	0,5	
Э124	160	2,4	0,5	изолированный
Э113	70	2,4	0,5	изогнутый

Крючок



Арт.	Длина общая, мм	Длина рабочей части, мм	Диаметр рабочей части, мм
Э123	185	12,9	0,8

Игла прямая



Арт.	Длина общая, мм	Диаметр иглы, мм	Примечание
Э218	66	0,3	игла вольфрамовая
Э219	68	0,4	игла вольфрамовая
Э2116	70	0,67	игла стальная
Э2118	70	0,5	игла вольфрамовая, изолированная
Э215	72	0,5	игла стальная
Э212	73	0,5	игла вольфрамовая
Э2110	78	0,5	игла вольфрамовая
Э2111	78	0,7	игла вольфрамовая
Э2112	78	0,8	игла вольфрамовая
Э216	79	0,5	офтальмологический стержневой
Э217	79	0,3	офтальмологический игольчатый

Игла удлиненная



Э226	125	0,5	игла вольфрамовая
Э2113	130	0,8	игла вольфрамовая
Э2114	130	1,1	игла вольфрамовая
Э221	160	0,4	игла вольфрамовая
Э222	160	0,5	игла вольфрамовая
Э225	160	0,18	игла вольфрамовая
Э227	165	0,5	игла вольфрамовая, изолированная

Игла изогнутая



Э213	70	0,4	игла вольфрамовая
Э214	70	0,5	игла вольфрамовая
Э2119	70	0,5	игла изолированная вольфрамовая
Э2121	70	1,3	игла стальная

Шарик прямой



Арт.	Длина общая, мм	Диаметр шарика, мм	Примечание
Э318	58,5	4	
Э311	70	2	
Э312	70	4	
Э315	70	6	
Э319	70	1	
Э321	165	2	
Э322	165	4	
Э323	165	6	
Э324	165	8	
Э325	165	10	
Э329	165	2	шарик изолированный

Электрод-пуговка

Э316	70	8	пуговка
Э317	70	10	пуговка

Шарик изогнутый

Арт.	Длина общая, мм	Диаметр шарика, мм
Э313	65	2
Э314	65	4

Шарик эпикардиальный

Э326	180	8
Э327	181,7	10

Парус

Арт.	Длина общая, мм	Угол наклона
Э411	130	20°
Э412	130	30°
Э413	130	40°

Петля круглая

Арт.	Длина общая, мм	Диаметр петли, мм	Диаметр проволоки, мм
Э511	70	5	0,4
Э512	70	10	0,4
Э513	70	5	0,18
Э514	70	8	0,18
Э515	70	8	0,4
Э516	70	12	0,4
Э5115	70	5	0,3
Э5116	70	10	0,3
Э5117	70	15	0,3

Петля удлиненная

Э5211	105	5	0,4
Э5212	105	10	0,4
Э521	165	10	0,4
Э522	165	15	0,4
Э523	165	5	0,18
Э524	165	8	0,18
Э525	165	5	0,4
Э526	165	8	0,4
Э527	165	12	0,4
Э5213	165	5	0,3
Э5214	165	10	0,3
Э5215	165	15	0,3

Петля овальная

Арт.	Длина общая, мм	Ширина рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм	Диаметр проволоки, мм
Э517	70	6,2	11,5	0,4
Э518	70	7,2	13,2	0,4
Э528	165	6,2	11,2	0,4
Э529	165	7,2	13,2	0,4

Петля ромб

Э519	70	4,7	10,5	0,4
Э5110	70	5,5	12,5	0,4

Электрод нейтральный, резиновый многоцветный

Арт.	Длина, см	Ширина, см	Площадь, кв.см.	Примечание
Э821	18,5	12,5	231,25	односекционный
Э822	24	17,5	420	односекционный
Э823	18,5	12,5	231,25	двухсекционный
Э824	24	17,5	420	двухсекционный

КАБЕЛИ И АДАПТЕРЫ ДЛЯ БИПОЛЯРНЫХ И МОНОПОЛЯРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ:

LORGE medical

	Арт.	Длина, мм	Примечание
	К211	3000	аппаратная часть – 2 штекера 4 мм
	К221	4850	
	К212	3000	аппаратная часть – 2 штекера 4 мм
	К218	3000	аппаратная часть – двухполюсная вилка (2 штекера 4 мм)
	К215	3000	аппаратная часть – двухполюсная вилка (2 штекера 4 мм)
	К225	4850	
	К2110	500	
	К216	3000	инструментальная часть – подключение к зажимам Caiman
	К226	4850	
	К217	650	
	К219	575	инструментальная часть – подключение к лапароскопическим зажимам
	К2118	57	инструментальная часть – подключение к лапароскопическим зажимам
	К2111	280	инструментальная часть – 2 втулки 4 мм
	К121	4850	подключение к резиновым пластинам электрода
	К119	3000	подключение к резиновым пластинам электрода
	К112	3000	подключение к инструментам со штекером 2,8 мм
	К118	3000	подключение к инструментам со штекером 4 мм
	К113	4800	без кнопок управления. Аппаратная часть – штекер 4 мм. Для электродов 2,4 мм
	К114	3000	2 кнопки управления (Резание, Коагуляция). Аппаратная часть – трехполюсная вилка. Для электродов 2,4 мм
	П21	3000	клавиша для коагуляции, клавиша для резания



Electrophysiology

ELECTROSURGERY

Компания «ЛОРГЕ медикал» — российский производитель медицинского оборудования (г. Томск).

Научно-исследовательские разработки и конструкторские работы были начаты еще в 2009 году.

Для коммерциализации результатов в 2013 году была создана компания ООО «ЛОРГЕ медикал».

Коллектив предприятия состоит из сотрудников, имеющих многолетний опыт работы в области медицинского приборостроения, а также молодых специалистов. В результате сплоченной работы коллектива создаются приборы, работа которых основана на преемственности опыта поколений, надежности и внедрении инновационных подходов и технологий.

В настоящий момент, ООО «ЛОРГЕ медикал» производит электрофизиологическое, электрохирургическое оборудование и инструмент. За годы работы компания поставила в клиники России более 700 комплектов хирургических коагуляторов, временных кардиостимуляторов и аритмологических исследовательских комплексов.

Приоритет деятельности предприятия — это постоянный поиск новых решений и их внедрение в клиническую практику для обеспечения высокоэффективной работы врачей и безопасности пациентов.

Так, на протяжении многих лет в постоянном сотрудничестве с НИИ кардиологии Томского НИМЦ проводятся разработка и внедрение в клиническую практику оборудования для диагностики и лечения нарушений ритма сердца.

LOGE
medical

ООО «ЛОРГЕ медикал»
634021, г. Томск, ул. Алтайская, 149, пом. 2005
+7 3822 205 080
info@lorgemedical.com

lorgemedical.com