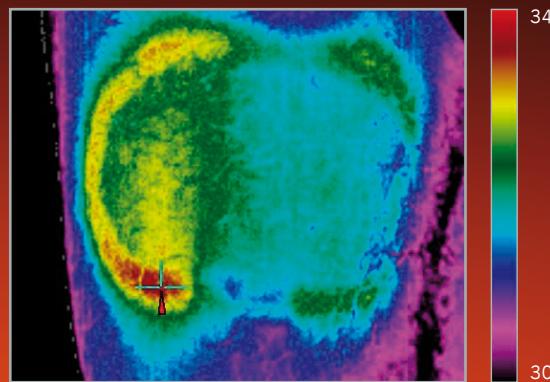


## Идеальные термические свойства

Распределение температуры во время активации



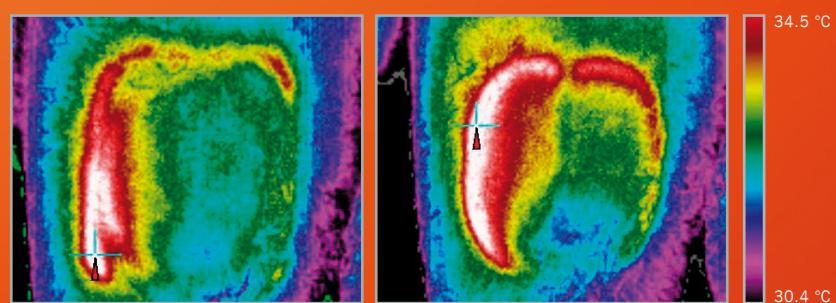
BOWA EASY

**Низкотемпературное решение**  
Нейтральные электроды BOWA обеспечивают максимальную безопасность пациента благодаря незначительному повышению температуры во время активации.

Наличие тонкого гидрогелевого слоя позволяет быстрее отводить теплоту, что обуславливает намного меньшее повышение температуры по сравнению с требованиями стандарта, действующего на рынке в настоящее время.



Распределение температуры во время активации под нейтральным электродом у традиционных нейтральных электродов



Указатель литературы

Edrich J., Cookson C. C.,  
Electrosurgical dispersive electrodes  
heat cutaneous and subcutaneous skin  
layers, Medical Instrumentation, Vol 21,  
p 81-86, 1987

McAdams E., Bioelectrodes, in  
Encyclopedia of Medical Devices and  
Instrumentation, John & Sons, Inc.,  
p 120-166, 2006

Schröder D., Wetzel D.,  
Vorkommnismeldungen zur  
Hochfrequenz-Chirurgie, MTD Medizin-  
Technischer Dialog, Vol 12/2009,  
p 54-56, 2009

## Соединительные кабели



Штекер для подключения генератора	Разъём нейтрального электрода	Каталожный №	Тип генератора
	 10 mm 2.5 mm	380-050 (4.5 м)	BOWA Erbe ICC / VIO International Valleylab REM Conmed
	 25 mm	386-050 (4.5 м)	BOWA Erbe ICC / VIO International Valleylab NON-REM Conmed
	 6.3 mm	101-150 (4.5 м)	ALSA Eschmann
	 6.3 mm	294-050 (4.5 м)	Erbe VIO / ICC / ACC Erbe T-Serie Martin

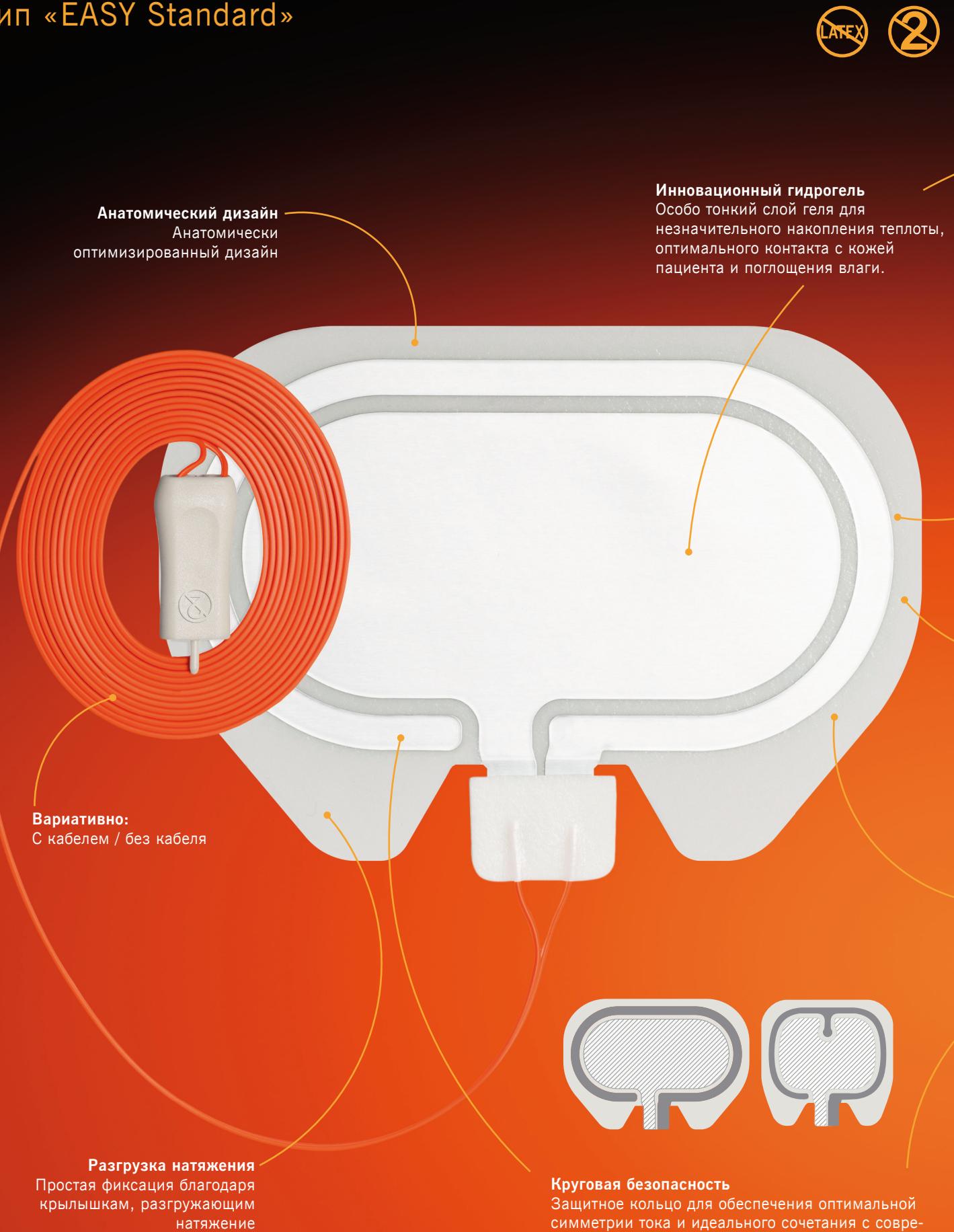
11408 03/14. Отпечатано в Германии. Компания оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения. Авторские права принадлежат компании «BOWA-electronic», Гомаринген-

НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ  
ИННОВАЦИОННО,  
БЕЗОПАСНО, ЭКОНОМИЧНО

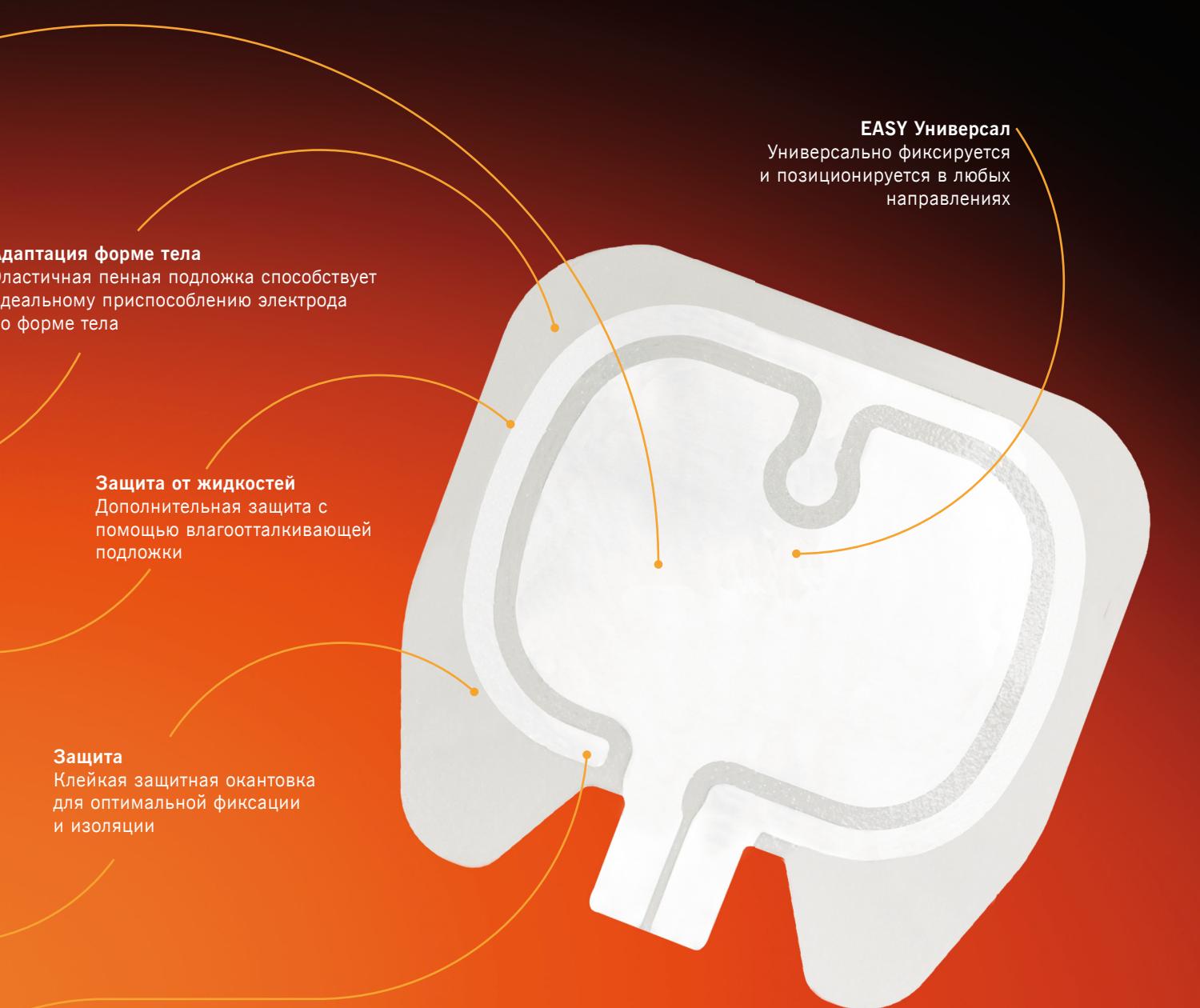


**BOWA**  
EINFACH SICHER

## Тип «EASY Standard»



## Тип «EASY Универсал»



### Нейтральные электроды BOWA – инновационно, безопасно, экономично

#### Новый стандарт в области качественного контактного мониторинга.

Значительные преимущества благодаря наличию современного гидрогеля и двухсекционного округлого электрода для обеспечения максимальной безопасности в любой операционной. Сочетание нового анатомически оптимизированного дизайна

и влагоотталкивающей пенной подложки обеспечивают идеальную адаптацию электрода и защиту тела. Имеются все стандартные особенности, такие как разгрузка натяжения, защитная окантовка и отдельный кабель.

## Обзор типов нейтр. электродов – для всех потребностей

		Двухсекционный	Цельный	Двухсекционный, REM	Цельный, не REM
Универсальный	> 5 кг			СПР. № без кабеля (100 шт.)	СПР. № с кабелем, 3 м (15 шт.)
	EASY Универсал $A_{cond^*} = 90 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-092	818-092		
	EASY Standard $A_{cond^*} = 110 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-112	818-112		
	$A_{cond^*} = 110 \text{ см}^2$ Цельный	815-110	817-110		
Взрослый	> 15 кг			Цельный	
	EASY $A_{cond^*} = 160 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-162	818-162		
	$A_{cond^*} = 160 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-161	818-161		
	$A_{cond^*} = 140 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-141	818-141		
	$A_{cond^*} = 140 \text{ см}^2$ Цельный	815-140	817-140		
Детский	5 кг - 15 кг				
	$A_{cond^*} = 70 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-071	818-071		
	$A_{cond^*} = 70 \text{ см}^2$ Цельный	815-070	817-070		
Неонатальный	< 5 кг				
	EASY $A_{cond^*} = 40 \text{ см}^2$ Двухсекционный	816-042	818-042		
	$A_{cond^*} = 40 \text{ см}^2$ Цельный	815-040	817-040		
Упаковка					
		5	100	1000	15
					150

\* Контактная поверхность  
Совместимость со всеми основными аппаратами для электрохирургии.