



Электроды ларингеальные одноразовые MCS-LE

Электроды ларингеальные одноразовые стерильные предназначены для регистрации электромиографической (ЭМГ) активности мышц гортани и голосовых связок во время проведения хирургической операции.

Электроды рекомендованы к применению в операциях с высоким риском непреднамеренного повреждения двигательных нервов и невозможностью их визуального обнаружения.

Электрод размещается на **эндотрахеальной трубке** и вместе с ней вводится в гортань пациента.

Токосъёмная часть электрода контактирует с голосовыми связками, что позволяет регистрировать сигнал, проходящий через нервы, в случае контакта с ними хирургических инструментов.



Варианты исполнения

Электроды изготавливаются в пяти вариантах исполнения, соответствующих различным размерам эндотрахеальных трубок.



Вариант исполнения	Совместимый номинальный внутренний диаметр (ID) трубки по ГОСТ 31054.2-2002	Количество контактов, осуществляющих регистрацию ЭМГ-сигнала	Количество биполярных каналов
Электрод ларингеальный одноразовый MCS-LE-S1	2,0; 2,5 мм	2	1
Электрод ларингеальный одноразовый MCS-LE-S2	3,0; 3,5; 4,0 мм	2	1
Электрод ларингеальный одноразовый MCS-LE-S3	4,5; 5,0; 5,5 мм	2	1
Электрод ларингеальный одноразовый MCS-LE-L1	6,0; 6,5; 7,0; 7,5 мм	4	2
Электрод ларингеальный одноразовый MCS-LE-L2	8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0 мм	4	2

Кабели отведений

Для подключения электрода к устройству регистрации используется специальный многожильный кабель отведений.

Кабель отведений выпускается в нескольких моделях в зависимости от типа разъема и длины кабеля.



Модель	Длина	Тип разъёма
Кабель отведения MCS-DEC4-120TT	120 см	5 x TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Кабель отведения MCS-DEC4-200TT	200 см	5 x TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Кабель отведения MCS-DEC4-200L0	200 см	Redel male connector 10 pole 40°