

## Антенна приемная двухканальная с программируемыми коннекторами



### Назначение

Антенна приемная двухканальная с программируемыми коннекторами предназначена для передачи стимулирующего сигнала от блока генератора «НейСи-3М», через передающую антенну на два четырехконтактных электрода  $\varnothing 1,2$  мм.

### Особенности

- Антенна работает в двухканальном режиме (коннектор на один канал).
- Программируемый коннектор позволяет получить на контактах электрода нужную полярность стимулирующих импульсов.
- Позволяет произвольным образом подключать несколько контактов электрода к «+» или «-» выводу приемной антенны для расширения зоны стимуляции.
- Не требует источника питания.
- Имеет неограниченный рабочий ресурс.
- Миниатюрные размеры имплантируемой приемной антенны ( $\varnothing 27 \times 7,4$  мм) позволяют производить имплантацию в различные участки тела пациента с минимальным косметическим дефектом.



Рис 1. Внешний вид  
Антенны

### Способ применения

- Антенна устанавливается открытым способом.
- Приемная часть антенны ( $\varnothing 27$  мм) устанавливается метками внутрь на глубину не более 10 мм.

Для установки приемной антенны с программируемым коннектором необходимо:

- снять герметизирующий чехол с коннектора (Рис 2);

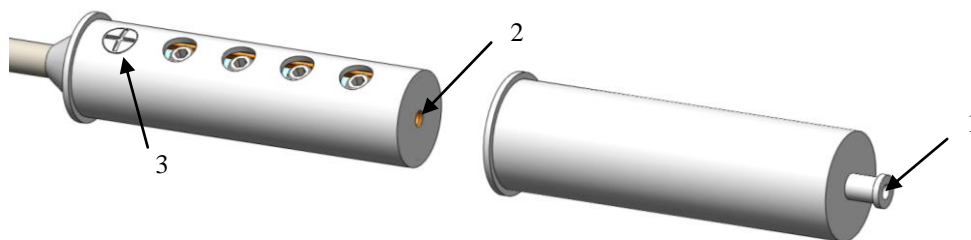


Рис 2. Программируемый коннектор и чехол

- подключаемый электрод протянуть через отверстие 1, Рис.2. чехла.
- вставить проксимальный конец подключаемого электрода в отверстие 2, Рис.2. коннектора до упора.
- Программирование (подключение) коннектора осуществляется следующим образом: сначала подключаются контакты электрода, которые необходимо соединить с позитивным выводом приемной антенны. Положительная полярность обозначена на корпусе коннектора знаком «+» (позиция 3 Рис.2). Подключение производится путем вкручивания винтов Рис.3, позиции 1,2,3,4 в необходимой конфигурации, нумерация выводов цилиндрического электрода и коннектора указана на Рис.3. Свободные винты необходимо выкрутить и удалить. После этого коннектор необходимо перевернуть и вкрутить винты, соединив их с контактами электрода, которые необходимо подключить к негативному выводу приемной антенны. Свободные винты необходимо выкрутить и удалить.

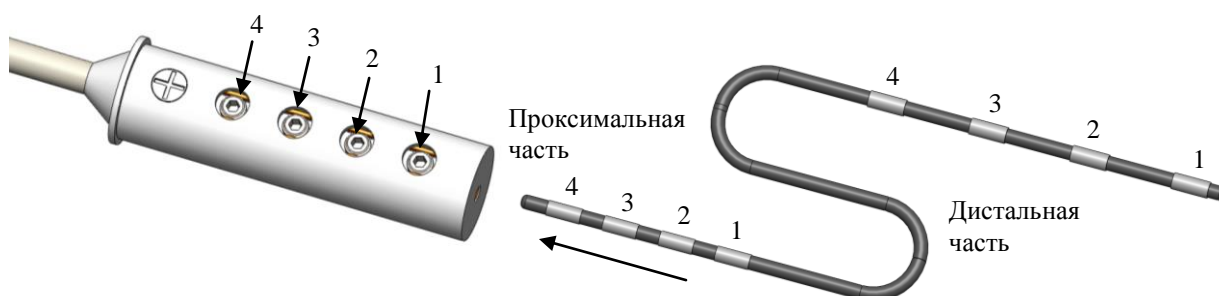


Рис 3. Программирование коннектора

- Надеть на коннектор герметизирующий чехол.
- Зафиксировать чехол с помощью нитей(обязательная фиксация в двух местах), как показано на Рис.4.

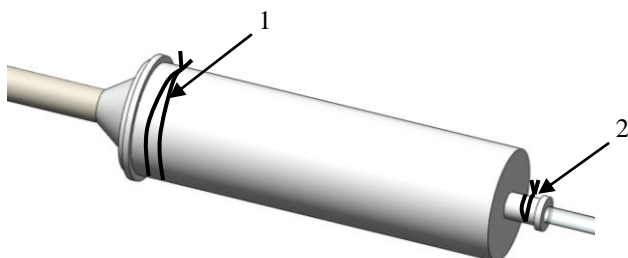


Рис 4. Фиксация чехла нитями

### Технические характеристики.

Габаритные размеры, мм

Вес, не более, г

Ø27×200...600

25г