MCScap

Как заменить электрод в электродном шлеме

- CLINIC
- SLEEP
- PROFESSIONAL

Инструкция по замене электрода в электродном шлеме MCScap
Код документа: MCS.MC000000-67 Ревизия: 1.1 от 12.10.2018

Назначение:
Данная инструкция предназначена для замены неисправного электрода в электродных шлемах MCScap моделей CLINIC, SLEEP, PROFESSIONAL.

Требуемые инструменты и материалы:

- Ремонтный комплект MCScap (CLINIC / SLEEP / PROFESSIONAL согласно модели шлема);
- Прибор для измерения сопротивления (мультиметр);
- Отвертка крестовая PH2;
- Бокорезы или кусачки;
- Канцелярский или электротехнический нож (при необходимости).

Перед выполнением данной процедуры убедитесь, что все регламентируемые мероприятия выполнены согласно Руководству по эксплуатации.

Ремонтный комплект MCScap

- Ремонтный электрод MCScap – C/T/NTC (тип электрода согласно модели шлема) – 2 шт.
- Экстрактор – 1 шт.
- Стяжки нейлоновые 3*100 мм – 4/4/6 шт.
- Кабельные фиксаторы – 5 шт.
- Нить 2 м – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.

ШАГ 1 из 14

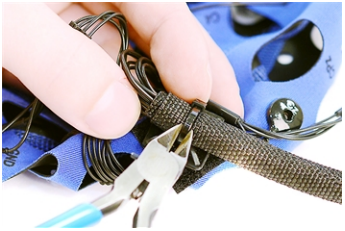
Выявить неисправный электрод на шлеме. Убедиться, что электрод неисправен с помощью мультиметра. Прибор будет показывать обрыв контакта.

ШАГ 2 из 14

Для силиконовых стяжек и съемных фиксаторов:
извлечь провод неисправного электрода из фиксатора. Будьте аккуратны, чтобы не повредить другие электроды!

Для сплошных силиконовых трубок:
данный шаг пропустить.

ШАГ 3 из 14



Удалить стяжку с оплетки, перекусив ее кусачками.

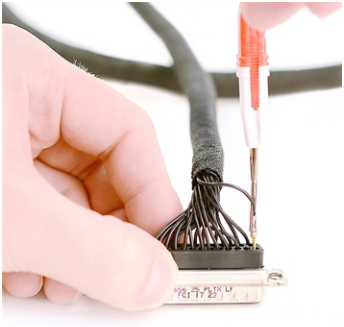
ШАГ 4 из 14

Разобрать корпус разъема DB25, с помощью крестовой отвертки PH2.

ШАГ 5 из 14

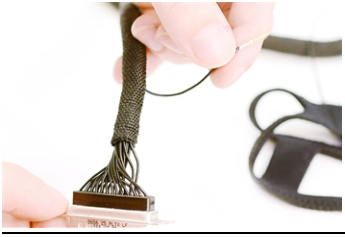
Удалить стяжку в разъеме DB25, перекусив ее кусачками.

ШАГ 6 из 14

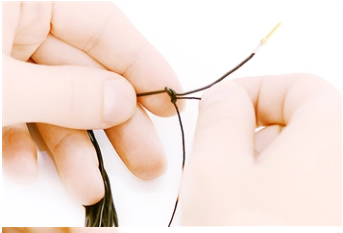


Извлечь кримпованный конец провода неисправного электрода из разъема с помощью экстрактора.

ШАГ 7 из 14



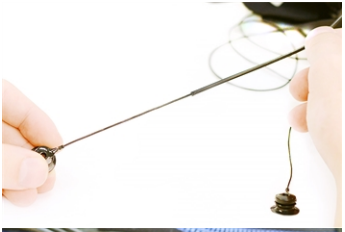
Для самозакрывающейся оплетки:
Извлечь провод неисправного электрода из оплетки.

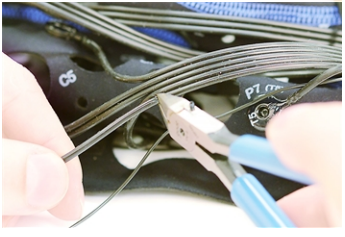


Для не самозакрывающейся оплетки:

1. Перед вытягиванием к концу провода привязать нить 2 м и обрезать кримп;
2. Вытянуть электрод из оплетки со стороны шапочки, при этом привязанная нить должна оказаться внутри оплетки. Концы нити должны быть видны с двух сторон оплетки;
3. Отсоединить нить от провода неисправного электрода.

ШАГ 7.1 из 14



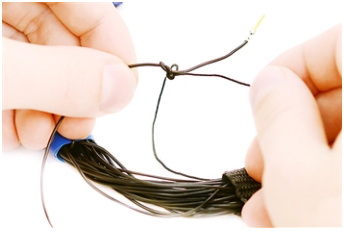


При наличии сплошных силиконовых трубок: вытянуть электрод из трубок и, при необходимости, трубки удалить кусачками.

ШАГ 8 из 14

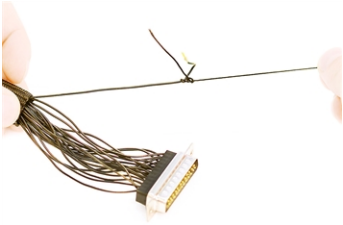
Для самозакрывающейся оплетки:

Проложить провод нового электрода в оплетку.



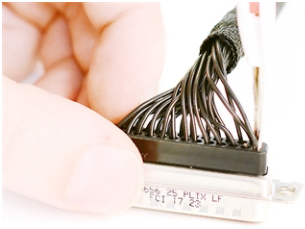
Для не самозакрывающейся оплетки:

1. Привязать кримпованый конец провода нового электрода к нити со стороны шапочки.



2. Протянуть провод в оплетку, вытягивая нить со стороны разъема.

ШАГ 9 из 14

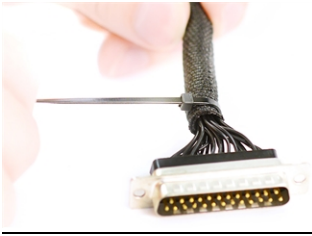


Установить кримпованный конец провода в разъем DB25 с помощью экстрактора.

ШАГ 10 из 14

Убедиться в исправности установленного электрода с помощью мультиметра.

ШАГ 11 из 14



Установить стяжку в разъеме DB25.

ШАГ 12 из 14

Собрать разъем DB25 с помощью крестовой отвертки PH2.

ШАГ 13 из 14

Вернуть оплетку на прежнее место и установить стяжку на оплетку.
Не забудьте продеть стяжку через отверстие в квадратном фиксаторе с липучкой.

ШАГ 14 из 14

При необходимости установить фиксатор или стяжку на кабель нового электрода, соединив его с соседними кабелями.

Зафиксировать электрод в отверстии шлема на месте неисправного.

Ваш шлем готов!

Пользуйтесь шлемом бережно, и он прослужит Вам долгое время.
Спасибо за выбор шлема MCScap!

Пользуйтесь шлемом бережно, и он прослужит Вам долгое время.
Спасибо за выбор шлема MCScap!

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
ООО «Медицинские Компьютерные Системы»
Россия, Москва, 124460, Зеленоград, проезд 4922, дом 4, стр. 2
Тел: +7 495 913-31-94
Почта: mks@mks.ru
Интернет-сайт: www.mks.ru
Интернет-магазин MCScap: www.mcscap.ru