

## Электроэнцефалограф Нейрон-Спектр-СМ

РЗН 2016/4807

каналы ЭЭГ 21 шт., фотостимулятор /  
фоностимулятор

НейроСофт ООО, Россия



### Характеристики

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Каналы ЭЭГ  | 21 шт.                          |
| Стимуляторы | фотостимулятор / фоностимулятор |

### Функции

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Подключение электродной шапочки | Да |
|---------------------------------|----|

### Дополнительные характеристики

#### Беспроводной амбулаторный регистратор ЭЭГ/ПСП «Нейрон-Спектр-СМ»

- 21 ЭЭГ-канал.
- Полный спектр полисомнографических каналов.
- Запись обследований на карту памяти и передача по Wi-Fi.
- Амбулаторные ПСП- и ЭЭГ-обследования.
- Длительный ЭЭГ-мониторинг.

#### Варианты использования

##### Автономный регистратор

Прибор имеет экран, кнопки управления, карту памяти для хранения записанных обследований и может использоваться полностью автономно (питание от батарей/аккумуляторов)

##### Беспроводной регистратор

Возможность беспроводного подключения к сети Wi-Fi позволяет в реальном времени регистрировать данные с прибора на любом компьютере в сети

#### Области применения:

- 1) Рутинные и длительные ЭЭГ-обследования (21 ЭЭГ-канал с возможностью видеонаблюдения);
- 2) Полисомнография (полный набор ПСП-каналов, рекомендованный AASM (Американской академией медицины сна), с возможностью видеонаблюдения);
- 3) Кардиореспираторный мониторинг (каналы дыхания, ЭКГ, SpO2, храпа, положения тела, экскурсии брюшной стенки и грудной клетки).

**Преимущества мобильности:**

- время автономной работы - более 24-х часов;
- работа через Wi-Fi;
- помещается в руке;
- поведение обследований возможно как в стационаре, так и амбулаторно, в привычных для пациента условиях;
- удобство и свобода перемещения для обследуемого;
- возможность постоянного контроля за ходом обследования через подключенные к прибору компьютер или мобильное устройство (свобода для врача).