

| Назва приладу | SPARK Z4a | SPARK DUO |
|--|--|--|
| Рік розробки | 2010р. | 2022р. |
| Кількість програм | 470 | 750 |
| Струм споживання, не більше в режимі очікування в режимі генерування | 20 мА | 140 мА 700 мА |
| Живлення від вбудованого акумулятора Ємність Напруга | 1200 мАг 3,7 В | 2 Ампер години 3,7 В |
| Кількість каналів для підключення ручних електродів | 1 | 2 |
| Можливість підключення Індуктора тип I, тип II | Так | Так |
| Елементи керування | Кнопки | Сенсорний екран |
| Діапазон частот, що генеруються | Від 1 до 3 000 000 Гц | Від 0,01 до 8 000 000 Гц |
| Комплектація | Прилад SPARK Z4a Електроди ручні – 2 шт. Кабель з'єднувальний Блок живлення Кабель USB Посібник користувача | Прилад SPARK DUO Електроди ручні – 2 шт. Електроди гелеві – 4 шт. Кабель до електродів Блок живлення Кабель USB type C Індикатор поля Посібник користувача Кабель з'єднувальний – 2 шт. USB-флеш з програмним забезпеченням LifeCommander |
| Самостійне доповнення каталогу програм | Ні | Так |
| Самостійне оновлення версії приладу | Ні | Так |

Spark Duo - це професійний прилад, придатний для використання, як в професійних клінічних умовах, так і для сім'ї, вдома. Ця унікальна розробка об'єднала можливості двох попередніх пристроїв (Spark z4a і Санлайн), щоб задовольнити потреби широкого кола користувачів.

Spark Duo *обладнаний окремими виходами для двох пар електродів* та магнітного індуктора. Це дозволяє використовувати однакові програми одночасно для кількох осіб, забезпечуючи комфорт та ефективність в домашніх умовах чи клініці.

Автоматизоване перемикання програм: можливість вбудовувати та зберігати списки програм безпосередньо в приладі, дозволяє автоматизовано перемикати програми без додаткового втручання людини. Це робить використання Spark Duo максимально зручним та ефективним.

Вже *в комплекті постачається із ПЗ Life Commander*, яке надає можливість додавання та редагування програм пристрою. Оновлення та підтримка теж включені у комплект.

Прилад оснащено новими генераторами, які дозволяють повноцінно використовувати **всі програми на індукції**. Це відкриває можливість **використання ВСІХ програм без електродів**, використовуючи лише килимок, петлю чи вбудований індуктор.

Spark Duo *оснащений сенсорним інтерфейсом* для керування. Відсутність кнопок для вибору програм робить керування пристроєм максимально зручним, адже ми всі вже звикли до сенсорних технологій в смартфонах.

<https://artlife-ukr.com.ua/ua/p1909995264-prilad-biorezonansnij-spark.html>