

2.3.6. Стимулятор СФН/ФО-04

Стимулятор СФН/ФО-04 может применяться при проведении функциональных проб на фото и фоностимуляцию, может использоваться для исследования слуховых, зрительных и соматосенсорных длиннотентных вызванных потенциалов. Основные свойства и характеристики стимулятора приведены в главе 4. Параметры стимуляции формируются в Редакторе сценариев для функциональных проб и запускаются программно или вручную по ходу выполнения Сценария записи ЭЭГ.



К стимулятору СФН/ФО-04 могут подключаться головные телефоны и фотостимулятор ФО-03 (очки). В качестве ведомого «BlueTooth» устройства может подключаться электростимулятор ЭС-03.

Управление стимулятором осуществляется от ПК по радиотелеметрическому каналу связи технологии «BlueTooth» с использованием интерфейсного блока ИБ-4. Блок управления имеет стандартное резьбовое соединение для установки на штатив.

Стимулятор имеет следующие органы управления и индикации:



Кнопка Питания. Для включения (выключения) стимулятора кнопка удерживается около 2 секунд до загорания (гашения) индикатора батарей. Важно помнить, что выключение стимулятора происходит автоматически через 30 минут после разрыва радиосвязи с ИБ-4, а также через 30 минут после завершения серии стимуляции.

Индикатор батарей сообщает о следующих ситуациях:
кратковременно загорается желтым цветом при включении блока и остается выключенным все время работы. Индикатор включится и будет мерцать желтым цветом, как только разряд аккумуляторов приблизится к критическому (требуется заменить аккумуляторы).