

## Устройство Праймбокс (А\_5482)

Устройство Праймбокс используется при демонстрации аудио- и видеоконтента пользователю с целью фиксации точного времени нажатия им на выбранную им кнопку (измерение времени реакции) в ответ на оговоренный стимул.

Контроллер событий (1) подключается к ПК через интерфейс USB. Также через интерфейс USB осуществляется питание контроллера событий.

Контроллер имеет индикатор работы «Статус» в виде периодически мигающего светодиода. Выходы контроллера событий имеют защиту от статического разряда.

Для определения точного момента времени предъявления стимулов используется фотодатчик (2), который подключается к контроллеру событий через 3-контактный стерео-разъём 3,5 мм (типа TRS). Место разъёма отмечено словом «Фото-датчик» на маркировке контроллера событий.

Пульт имеет две кнопки (3) и предназначен для фиксации времени реакции респондента в ответ на предъявляемый стимул. Пульт подключается к разъёму с надписью «Пульт» контроллера событий. На контроллере событий имеются два светодиодных индикатора «1» и «2», фиксирующие момент нажатия кнопки 1, или кнопки 2 соответственно. При нажатии на кнопку загорается соответствующий индикатор «1», или «2».

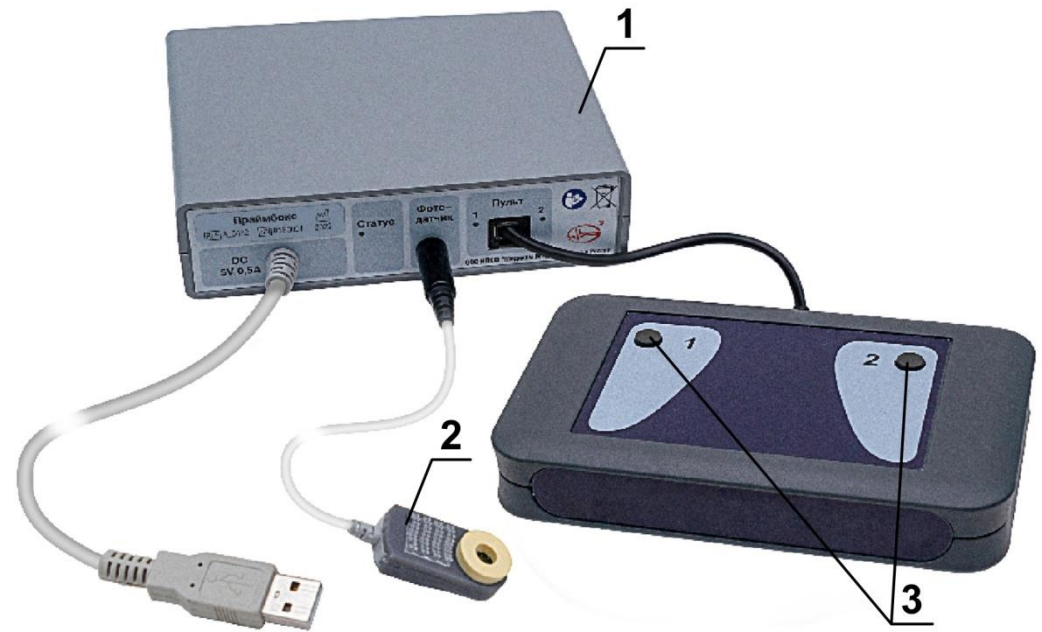


Рисунок 1 – Устройство Праймбокс

### Технические характеристики (основные) для Устройства Праймбокс:

Длина провода для подключения пульта к контроллеру событий:	Не более 1,5 м.
Питание:	от покупного устройства питания с USB выходом и напряжением 5 В.
Габаритные размеры (без учета кабеля): – отметчик событий – пульт – фотодатчик	180x130x50 мм. 170x120x40 мм. 50x25x20 мм.
Масса:	Не более 500 гр.