
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ ОТМЕТКИ SPORTident ФИНАЛ КУБКА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ (Кубок памяти В.Кондратьева, 2017 г.)

Команда SPORTident-RUSSIA с 6 по 10 июля 2017 г. принимала участие в организации хронометража Финала Кубка России по спортивному туризму на пешеходных дистанциях ([XIII Кубок памяти Виталия Кондратьева](#)).

На соревнованиях применялась бесконтактная система отметки SPORTident AIR+ в комбинации с контактной, а именно:

1) Чипы [SIAC](#)

Каждому участнику был присвоен индивидуальный номер чипа, с которым он выступал на всех дистанциях Кубка.

2) Бесконтактные станции [BS11-BL large](#)

Применялись для организации отсечки времени при передаче эстафеты. Станции стояли друг напротив друга на расстоянии 2,5 м, работали в режиме тайминга (Timing mode). Это позволяет создать виртуальную линию, при пересечении которой происходит отметка и запись данных в чип.

3) Бесконтактные станции [BS11-BS small](#)

Были установлены на технических этапах для отсечки времени прохождения отрезков дистанции. Станции работали в режиме отметки (Punching mode), когда отметка происходит при попадании чипа в зону действия сигнала.

4) Бесконтактная станция [BS11-Loop](#)

Работала в качестве финишной линии. Антенна BS11-Loop имеет длину 6 метров, что позволяет распространить сигнал станции на всю ширину финишного коридора. Антенна закапывается в землю в специальном защитном коробе и поэтому невидима для участников. На асфальте можно применять ИДН (лежащий полицейский).

5) Контактные станции [BSF8-DB red](#)

На данных стартах использовались как контрольные пункты на этапе «Ориентирование», а также на технических этапах в качестве станции «Снятие» - что позволяло на финише при считывании чипа видеть результат прохождения этапов.

6) Контактная станция [BSF8-DT](#)

Использовалась в предстартовой зоне для проверки заряда батареи в чипах.

7) Радио-оборудование [SRR USB Dongle](#)

Использовалось для передачи промежуточных результатов прохождения дистанции на ноутбук с целью публикации этой информации в режиме он-лайн на сайте и на компьютере комментатора. SRR USB Dongle фактически работает как бесконтактная станция считывания информации с чипов.

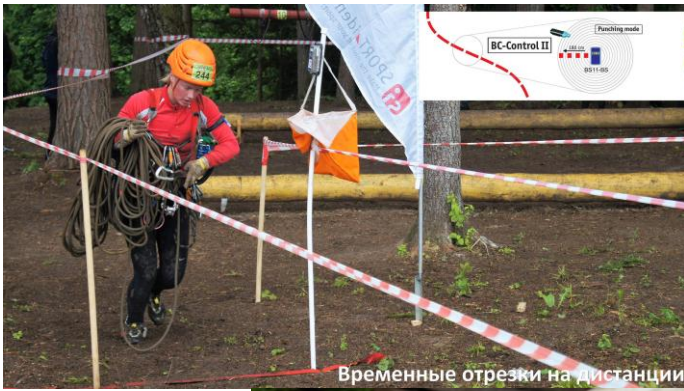
8) Мастер-станция [BSM7-USB](#)

Применялась для считывания информации с чипа и настройки контрольных станций. Обычно данная станция устанавливается после финиша. После считывания чипа участник получает распечатку со своим результатом, а вся считанная информация остается в программном обеспечении организаторов, что позволяет оперативно публиковать протокол результатов.

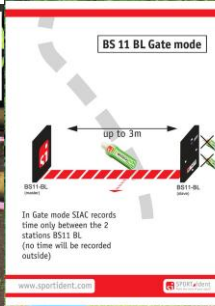
Для настройки контрольных станций использовалась бесплатная программа [SPORTident.Config+](#). С недавнего времени она имеет интерфейс на русском языке.

Дождливые погодные условия никак не повлияли на качество работы оборудования SPORTident, а легкость и компактность контрольных станций позволили без лишних усилий разместить их на необходимых участках дистанции.

Если у вас есть вопросы по использованию данного оборудования, вы можете задать их через форму обратной связи на сайте <http://sportident-russia.ru/> или связаться с нами по телефону.



Временные отрезки на дистанции



Отсечка времени кругов на эстафете



SRR USB Dongle

Организация промежутка



Укладка LOOP антенны в финишном коридоре



- 1 - SRR USB Dongle
- 2 - ПК и интернетом
- 3 - Станция BS11-BL Large (режим Control)
- 4 - ЧИП SIAC

Организация промежутка



Считывание и обработка результатов



Распечатка с результатом участника