

Чипы SIAC SPORTident AIR+ Информация для спортсменов

Общая информация

Чип SPORTident-ActiveCard (SIAC) может работать как с классической контактной системой отметки, так и с бесконтактной системой AIR+.

Скорость отметки 60мс, память чипа позволяет записать 128 отметок, а также время финиша и старта.

Чип имеет двойное подтверждение отметки – оптический сигнал светодиода и акустический сигнал.



SIAC содержит батарею и отличается чрезвычайно низким энергопотреблением. Чип всегда может работать в режиме контактной отметки, даже если батарея разряжена. Расчетное время автономной работы батареи составляет около 4 лет, при участии в 40 стартах ежегодно. Батарею можно заменить в авторизованных сервисных центрах SPORTident.

Отметка SIAC может производиться на разном расстоянии от контрольной станции в зависимости от типа используемой станции – от 0,5 м до 3,0 м.

При использовании стандартных станций BSF-7 и BSF-8 радиус бесконтактной отметки составляет 50см при скорости спортсмена не более 40км/ч.

Подготовка к дистанции

- 1) Очистите память чипа в станции «ОЧИСТКА».
- 2) После отметки в станции «ОЧИСТКА» должно пройти не менее 3 секунд. Дождитесь окончания подачи сигналов обратной связи чипа после отметки в станции «ОЧИСТКА».
- 3) Активируйте бесконтактный режим работы чипа AIR+ отметкой в станции «ПРОВЕРКА». При успешной активации светодиодный индикатор в наконечнике чипа будет периодически моргать зеленым. Если не произвести активацию чипа SIAC, он будет работать только в контактном режиме отметки. После активации AIR+ чип будет работать в бесконтактном режиме до отметки в станции «ФИНИШ».
- 4) Если организаторы предоставили станцию «ТЕСТИРОВАНИЕ ОТМЕТКИ SIAC», убедитесь, что чип срабатывает на расстоянии 40-50 см от нее. При использовании данной станции в память чипа не производится записей.

Примечание: используйте только станцию «ОЧИСТКА», если применяется классическая контактная система отметки для экономии батареи чипа SIAC.

На дистанции

Во время дистанции чип SIAC в режиме AIR+ регистрирует время и номер станции, когда он находится в зоне ее действия. Сигналы обратной связи чипа подтверждают, что спортсмен успешно отметился на контрольном пункте. Сигналы обратной связи продолжают непрерывно работать на протяжении всего времени нахождения в радиусе действия станции.

Отметка в контактной или бесконтактной станции «ФИНИШ» выключает режим AIR+ чипа для экономии заряда батареи. Избегайте ошибочного прохождения через финиш! Если участник не закончил дистанцию, желательно деактивировать SIAC, используя финишную станцию, в противном случае чип будет находиться в активном режиме еще 20 часов и только после этого автоматически выключится.



Как носить SIAC

Не существует общепринятого способа крепления и переноса SIAC. Главное, чтобы спортсмен мог отслеживать сигналы обратной связи чипа. Воспользуйтесь эластичными креплениями на палец или на запястье, или держателем SIAC для велосипеда.

Активная антенна некоторых GPS-часов может значительно снизить чувствительность SIAC. Желательно, чтобы GPS-часы и SIAC не располагались на одной руке.

Некоторые модели светодиодных ламп для велосипеда имеют недостаточную защиту проводки, в результате чего провода аккумуляторной батареи таких ламп могут создавать помехи. Поэтому чип SIAC не должен располагаться рядом со светодиодной лампой и ее проводкой.



НЕ носите часы GPS и SIAC на одной руке



НЕ располагайте SIAC рядом с LED-лампами



НЕ располагайте SIAC вблизи проводов аккумуляторной батареи

Базовые настройки

SIAC может быть персонализирован. В память чипа можно записать личные данные владельца, которые могут быть считаны при помощи мастер-станции. Это может быть использовано программным обеспечением организаторов соревнований, а также быть полезным в случае утери чипа. Кроме того, можно настроить длительность и характер сигналов обратной связи SIAC с помощью бесплатного программного обеспечения SPORTident Config+ (требуется наличие мастер-станции SPORTident).