

SPORTident ActiveCard – SIAC



сентябрь 2016

SPORTident ActiveCard SIAC принадлежит к третьему поколению SI-ЧИПов. SIAC-эффективное устройство, удовлетворяющее всем потребностям хронометража и идентификации в различных видах спорта на открытом воздухе. Он совместим и интегрирован в классическую систему SPORTident и имеет привлекательный, компактный вид.

SIAC имеет встроенный электронный модуль. Успешный хронометраж и регистрация на КП сигнализируется с помощью оптического и акустического сигнала обратной связи, испускаемого SIAC. SIAC отличается высокой скоростью записи и большим объемом памяти. Идентификация происходит за 60 мсек и регистрирует до 128 промежуточных отметок. Все отметки и персональные данные владельцев могут быть сохранены в ЧИПе.



SIAC обладает функциональностью AIR+. Промежуточные и финишное время записываются в радиусе нескольких метров при прохождении КП с максимальной скоростью 40 км / ч. Может быть использован в двух режимах идентификации: **punching mode** и **timing mode**, которые дают возможность адаптироваться к конкретным требованиям.

SIAC имеет встроенный радиомодуль на коротком радиодиапазоне. Наиболее типичное применение является передача временных записей для онлайн публикации. Возможны три различных радио режима при прохождении КП.



сентябрь 2016
Характеристики

	SIAC
тип модели	устройство с креплением на палец
диапазон номеров	8 000 001 ... 8 999 999
применение	Ориентирование, МТВ, Эндуро, Триатлон, След и др. виды спорта
время обмена данными	60 мсек прямой штамповки 50 мсек бесконтактной отметки (AIR + mode)
скорость прохождения AIR +	максимальная 40 км / ч, в зависимости от конфигурации антенны
время записи	4 мсек / 50 мсек в зависимости от режима работы
формат времени	24-часовой формат, день недели
частота RFID	125 кГц
радиочастота	2,4 ГГц (короткие радиоволны- SRR)
время считывания	RFID < 4 сек, SRR < 1 сек
время очистки	< 0.5 сек
сигнал обратной связи	оптический (красный светодиод) и акустический (звук сирены), настраиваемый пользователем
включение AIR+	станцией ПРОВЕРКА или SIAC-Вкл, медленное мигание зеленого светодиода указывает на Вкл
выключение AIR+	станцией ФИНИШ или SIAC-Выкл
количество отметок	128
специальные отметки	ОЧИСТКА, ПРОВЕРКА, СТАРТ, ФИНИШ
программное обеспечение	RFID V4.0 и выше, SRR V4.0 и выше, пользователем не обновляется
совместимость SI-системы + ПО станций	SI-станции BSx7/8 – V 6.00 и выше SI-станции BS11 – V 3.12 и выше
диапазон рабочей температуры	-20°C ... +50°C
класс защиты	IP 67 (DIN EN 60529) - Защита от проникновения пыли - Защита от попадания воды при кратковременном погружении
срок службы батареи	до 4 лет
замена батареи	да, через SPORTident
гарантия	2 года, кроме батареи
вес	11 г
размеры	68 мм x 21 мм x 12 мм
цвет	5 основных цветов для корпуса, белый колпачек с логотипом SI