

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дисциплина: кросс - спринт - общий старт. Рассев у всех групп.

Старт групповой с 11:00 согласно стартовому протоколу.

Масштаб карт для всех групп – 1:5000 (в 1 см 50 метров).

Сечение рельефа – 5 м.

Карты напечатаны на лазерном принтере, герметизированы (ламинация). Нумерация КП сквозная (1, 2, 3...). Легенды впечатаны в карту. Дополнительных легенд не будет, т.к. дистанции с рассевом.

Отметка – электронная SPORTident, **БЕСКОНТАКТНЫЙ режим**. Финишная станция работает в КОНТАКТНОМ режиме.

Опасные места: поваленные деревья, крутые склоны, локальный мусор.

Контрольное время – 60 минут.

Параметры дистанций:

Группа	Длина, км	Количество КП
ДТР	1,3	7
ОТКРЫТАЯ	2,2	15
Ж10	1,4	10
Ж12	2,0	12
Ж14	2,2	15
Ж16	2,6	16
Ж18	2,9	17
Ж21	3,3	20
Ж30	2,9	17
Ж40	2,9	17
Ж50	2,6	16
Ж60	2,2	15
М10	1,4	10
М12	2,0	12
М14	2,6	16
М16	2,9	17
М18	3,3	20
М21	3,8	21
М30	3,3	20
М40	3,3	20
М50	2,9	17
М60	2,6	16

**Каждый стартовавший участник должен пройти через финиш, чтобы судьи зафиксировали приход с дистанции!**

**Удачного старта!**

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ ОТМЕТКИ SPORTident

1. Для контроля прохождения дистанции и хронометража используется электронная система отметки SPORTident. Система состоит из электронного ЧИПа (контактный ЧИП или бесконтактный ЧИП SIAC) и станций (контактная/бесконтактная отметка 0,5 м).
2. Вы можете использовать свой ЧИП или взять в аренду у организаторов во время регистрации участников (в аренду выдаются только контактные ЧИПы).
3. В предстартовой зоне участнику необходимо очистить ЧИП в станции «ОЧИСТКА» (рис. 1 и 2). Очистка длится около 5 секунд. По окончании очистки звучит звуковой сигнал и срабатывают световые индикаторы.



Рис. 1. Световой индикатор при успешной очистке контактного ЧИПа



Рис. 2. Световой индикатор при успешной очистке ЧИПа SIAC

4. При использовании контактного ЧИПа участнику необходимо проверить очистку ЧИПа в станции «ПРОВЕРКА». Если ЧИП был очищен, то станция издаёт звуковой сигнал и срабатывает световой индикатор. Если ЧИП не срабатывает в станции «ПРОВЕРКА», то проведите повторную очистку ЧИПа.

При использовании ЧИПа SIAC после очистки необходимо активировать бесконтактный режим ЧИПа в станции «ПРОВЕРКА», при этом станция «ПРОВЕРКА» и ЧИП SIAC издадут звуковые сигналы и срабатывают световые индикаторы (рис. 3). Затем следует убедиться в активации ЧИПа SIAC путём отметки в бесконтактной станции «ТЕСТ SIAC»: при успешной активации в момент отметки ЧИП SIAC издаёт звуковой сигнал, а затем начинает срабатывать его световой индикатор (рис. 4). Если ЧИП не срабатывает в станции «ПРОВЕРКА» или «ТЕСТ SIAC», то проведите повторную очистку ЧИПа.



Рис. 3. Световой индикатор при успешной отметке (активации) ЧИПа SIAC



Рис. 4. Периодически мигающий зелёный световой индикатор говорит о том, что ЧИП SIAC активирован и готов к бесконтактной отметке

5. При посещении КП отметка ЧИПом SIAC осуществляется в бесконтактном режиме при попадании в зону срабатывания 0,5 м, при этом ЧИП и станция издадут звуковые и световые сигналы (рис. 5). При выполнении отметки контактными ЧИПом станция издаёт световой и звуковой сигналы (рис. 6).



Рис. 5. Отметка в станции ЧИПом SIAC



Рис. 6. Отметка в станции контактными ЧИПом

6. Если нет уверенности в том, что отметка в станции прошла успешно (не услышали звуковой сигнал, не увидели световые индикаторы), можно произвести отметку ещё раз, но необходимо помнить, что количество регистрируемых в ЧИПе отметок ограничено.
7. На финише установлена станция «ФИНИШ», которая работает в **КОНТАКТНОМ режиме**, поэтому ВСЕМ участникам, в том числе с ЧИПами SIAC, необходимо отметиться в станции в контактном режиме.
8. После финиша участник проходит в зону считывания ЧИПа для проверки отметки и получения распечатки с результатом.