



# Техническая информация

Кубок клубов,  
Кубок федерации  
по спортивному ориентированию  
(многоэтапные соревнования)  
**MassCup-2023 4 этап**  
7 октября 2023 года



**Дисциплина:** кросс-спринт общий старт.

Дистанция состоит из двух кругов (после последнего КП на первом круге участник переворачивает карту и двигается на пункт К по маркировке, затем преодолевает второй круг) нумерация каждого круга начинается с начала, **каждый круг будет подписан.**

**Для групп МЖ – 10 ОДИН КРУГ рассеивание бабочка внимательно смотрите порядок прохождения !!!**

**Место проведения:** 32 школа.

**Местность:** спальный район, частный сектор, участок сильнопересеченной местности.

**Карта:** масштаб 1:4000, высота сечения рельефа 2.5 метра. Легенды КП напечатаны в карте. Автор карты Солодухин Алексей 2023 год. От старта до ТНО – 90 метров. От последнего КП до финиша 50 метров.

**Отметка:** электронная SportIdent (AIR режим).

**Границы района соревнований:**

север – улица Генерала Городнянского, запад – улица Лавочкина,

юг – улица Лавочкина, частный сектор, восток – ручей.

**Аварийный азимут:** 270 градусов до улицы Лавочкина далее к 32 школе.

**Опасные места:** движение автомобилей при пересечении дорог будьте внимательны!  
бытовой мусор !!!!

**Дополнительная информация:**

Значительные по площади свалки мусора обозначены знаком 709



Искусственные заграждения обозначенные  запрещено пересекать

Рекомендуемая обувь с резиновыми шипами, одежда закрытая длинная.

Разминка разрешена только на стадионе !!!

## ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

Группа	Длина, метров	Кол-во КП	Группа	Длина, метров	Кол-во КП
Ж-10	1,9	15	М-10	1,9	15
Ж-12	2,6	16	М-12	2,6	16
Ж-14	3,3	22	М-14	3,3	22
Ж-16	3,8	24	<b>М-16</b>	<b>3,9</b>	<b>25</b>
Ж-20,21	4,1	29	<b>М-20,21,35</b>	<b>5,0</b>	<b>35</b>
Ж35	4,0	28	<b>необходим чип больше чем на 30 отметок</b>		
Ж45	3,8	24	М45	4,0	28
Ж55	3,3	22	М55	3,8	24
Ж65	2,7	19	М65	2,7	19
OPEN 1	1,4	10	OPEN 2	2,0	15

Контрольное время для групп МЖ-10,12 70 минут

остальные группы 90 минут

**УСПЕШНОГО СТАРТА!**