

## Технічні вимоги до автомобілів типу «карт» для зимових змагань

Змагання проводяться у 4 класах картів :

1.1 ICE – mini. Вік водіїв від 6 до 13 років. Двигун робочим об'ємом до 85 см<sup>3</sup> без коробки передач, з муфтою зчеплення. Шасі серійного виробництва без зміни конструкції рами, полика, кріплення бензобаку, задньої осі, ступиць колес та ступиці зірочки. Гальма на задню вісь. База карту від 850 до 1010 мм. Ширина не більше 1100 мм.

Максимальна вага карта без пілота 80 кг.

1.2 ICE – max. Вік водіїв від 13 років. Двигун робочим об'ємом до 125 см<sup>3</sup> без коробки передач, з муфтою зчеплення. Шасі серійного виробництва без зміни конструкції рами, полика, кріплення бензобаку, задньої осі, ступиць колес та ступиці зірочки. Гальма на задню вісь. База карту від 1010 до 1070мм. Максимальна вага карта без пілота 110 кг.

1.3 ICE – master. Вік водіїв від 13 років. Двигуни робочим об'ємом до 125 см<sup>3</sup> з коробкою перемикачів передач. Шасі серійного виробництва без зміни конструкції рами, полика, кріплення бензобаку, задньої осі, ступиць колес. Гальма на 4 колеса. База карту від 1010 до 1070мм.. Максимальна вага карта без пілота 120 кг.

1.4 ICE – super. Вік водіїв від 13 років. Двигун робочим об'ємом до 125 см<sup>3</sup> без коробки передач, з муфтою зчеплення. Гальма на задню вісь. База карту від 1010 до 1070мм. Ширина не більше 1250 мм. Максимальна висота рами над поверхнею землі 110мм. Максимальна вага карта без пілота 100 кг.

Шасі виробництва Струм, PETROKART, URALKART або саморобні.

2.1 Для класів ICE – max, ICE – master максимальна ширина передньої колії не більше 1250 мм., мінімальна ширина задньої колії 1050мм. Розмір по дискам коліс.

2.2 Ширина диску для всіх класів від 115 мм до 150 мм.

2.3 Для всіх класів картів , крім ICE – super максимальна висота рами над поверхнею землі 70мм., заміряється від труб рами спереду і ззаду.

2.4 Для всіх класів картів обов'язкове використання зимової шини «WKT – ICE» розмірами 4.5x11-5 з максимальною кількістю шипів 84 на кожен шину, шип – автомобільний, діаметр твердосплавної вставки 2,5мм., висота виступання – 2,1мм. максимум . Будь-яке доопрацювання шин заборонене і веде до вилучення із заліку змагання.

2.5 Висота нижньої частини сидіння не повинна бути вище ніж площа рами. Сидіння серійне, без доопрацьованого контуру спинки. Для всіх класів картів, крім «ICE – super» задня точка спинки сидіння не повинна перетинати вертикальну площину задньої осі.

2.6 Бічні відбійники повинні мати надійну конструкцію, без гострих кутів із труби мінімальним діаметром 18 мм та максимальним діаметром 25 мм. Використання кузова не обов'язково. Задній відбійник обов'язковий з додатковими елементами захисту колес із труби мінімальним діаметром 18 мм та максимальним діаметром 25 мм. Передній відбійник закриваючий передні колеса рекомендований для всіх класів.

2.7 Поворотні кулаки у всіх класах не обумовлюються, дозволено використання саморобних рульових колонок.

2.8 Використання баласту заборонено.

2.9 Трансмісія ланцюгова. Обов'язкове використання захисту ланцюга зверху.

2.10 Гальма можуть бути з гідравлічним або механічним приводом надійної конструкції. Передні гальма, які управляються уручну - заборонені.

2.11 Стартові номери повинні бути нанесені спереду і ззаду карта, рекомендовано з обох боків

2.12 Дозволено використовувати систему випуску та охолодження, або ребра циліндру для підігріву карбюратора.