



## **Регламент Соревнования среди обучающихся по метательным моделям планеров HLG и HLG. P**

### **Содержание соревнований**

Возраст участников соревнований от 8 лет до 18 лет. Возрастные категории участников определяются на день проведения соревнований:

- младшая категория – не достигшие 10 лет;
- средняя категория – не достигшие 14 лет;
- старшая категория – не достигшие 18 лет.

В состав команды HLG входят:

- участник старшей возрастной категории – 1 человек.
- участник средней возрастной категории - 1 человек;
- участник младшей возрастной категории - 1 человек.

Участник имеет право выступать в соревнованиях только за одну команду. В составе команды допускается замена участников старшей и средней возрастной категории на участников более младших возрастных категорий. Количество команд от одной организации не ограничено.

Команда без руководителя (тренера-руководителя) к соревнованиям не допускается.

В состав команды HLG. P входят:

- участник старшей возрастной категории – 1 человек.
- участник средней возрастной категории - 1 человек;
- участник младшей возрастной категории - 1 человек.

Участник имеет право выступать в соревнованиях только за одну команду. В составе команды допускается замена участников старшей и средней возрастной категории на участников более младших возрастных категорий. Количество команд от одной организации не ограничено.

Команда без руководителя (тренера-руководителя) к соревнованиям не допускается.

### **Программа соревнований**

Соревнования состоят из 5-и зачетных туров.

Старты проводятся по готовности спортсменов.

Старт модели HLG производится с земли рукой участника без каких-либо приспособлений. Старт модели HLG.P производится участником с земли с помощью катапульты. На подготовку к старту отводится до 1 минуты. Не стартовавший вовремя участник уступает место следующему. Результат в зачетных турах определяется по количеству очков, набранных в полете (1секунда = 1 очко).

Не разрешается отделение от модели частей и деталей в полете. В этом случае



предоставляется вторая попытка, результат которой заносится в стартовый журнал. Если и во второй попытке произошло отделение частей или деталей, то результат полета аннулируется и в стартовый журнал заносится результат «0» очков.

Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более участникам.

Участник имеет право на вторую попытку, если в запуске модель продержалась в воздухе менее 5 секунд. Результат второй попытки заносится в стартовый журнал. При этом десятые доли секунды округляются по правилам математики до целого значения.

### **Технические требования к моделям**

Метательная модель планера HLG – безмоторный аппарат тяжелее воздуха, подъемная сила которого создается за счет действия аэродинамических сил на несущие поверхности. К участию в соревнованиях допускаются модели с размахом крыльев до 450мм. На модели должна быть применена мягкая травмобезопасная конструкция носовой части. При несоблюдении, модель может быть отстранена от полётов по решению жюри соревнований. Разрешается применение на модели любых устройств, работающих в полете без какой-либо связи с участником.

Метательная модель планера HLG.P – безмоторный аппарат тяжелее воздуха, подъемная сила которого создается за счет действия аэродинамических сил на несущие поверхности. К участию в соревнованиях допускаются модели с размахом крыльев до 450мм. На модели должна быть применена мягкая травмобезопасная конструкция носовой части. При несоблюдении, модель может быть отстранена от полётов по решению жюри соревнований.

Старт модели HLG.P осуществляться со стартового устройства, состоящего из ручки длиной не более 180 мм. и резиновой петли сечением 3 кв. мм (толщина 1х3мм или диаметр 1,1 мм) и длиной нити не более 400мм. Длина петли от точки крепления не более 200 мм).

Разрешается применение на модели любых устройств, работающих в полете без какой-либо связи с участником.

### **Подведение итогов**

Победители и призеры в каждом виде программы определяются согласно Правилам проведения соревнований по авиамодельному спорту. В личном зачёте определяются три лучших участника, занявшие 1,2,3 место в каждой возрастной категории. Места участников в соревнованиях определяются в зависимости от суммы очков, набранных в зачётных турах.

Если в возрастной группе участвует менее 3-х человек, то их результат учитывается в более старшей возрастной группе.



ГОРОДСКАЯ КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА «НОВЫЕ ВЕРШИНЫ»  
ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ПО АВИАМОДЕЛИРОВАНИЮ  
ОТКРЫТОЕ НЕБО



В самой старшей возрастной группе, при участии в ней менее 3-х человек призовые места не разыгрываются.

В командном зачёте определяются три лучшие команды (1,2,3 место) по сумме очков, набранных участниками из состава команды.