

**В авиамоделизме принято рзграничивать (классифицировать) модели. Ниже привожу официальные категории авиамоделей согласно отечественному классификатору.**

### **Категория F1 – свободнолетающие авиамодели**

***Свободнолетающая авиамодель*** - это модель, во время полета которой не существует никакой физической связи между авиамоделью и участником соревнований

или его помощником. Радиоуправление разрешено только в том случае, если это оговорено в правилах для соответствующего класса. Не разрешаются замкнутые системы управления с активными датчиками и операционные аэродинамические полётные элементы управления, за исключением управления F1E.

**F1A** - ПЛАНЁРЫ (формула A-2)

**F1B** - РЕЗИНОМОТОРНЫЕ МОДЕЛИ (WAKEFIELD)

**F1C** - ТАЙМЕРНЫЕ МОДЕЛИ (МОДЕЛИ С ПОРШНЕВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ)

**F1D** - КОМНАТНЫЕ МОДЕЛИ

**F1E** - ПЛАНЁРЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

**F1F** - МОДЕЛИ ВЕРТОЛЁТОВ

**F1G** - РЕЗИНОМОТОРНЫЕ МОДЕЛИ (COUPE D`HIVER)

**F1H** - ПЛАНЁРЫ (формула A-1)

**F1J** - ТАЙМЕРНЫЕ МОДЕЛИ (формула 1/2 A)

**F1K** - МОДЕЛИ С ДВИГАТЕЛЯМИ, РАБОТАЮЩИМИ НА CO<sub>2</sub>

**F1L** - КОМНАТНЫЕ МОДЕЛИ (формула EZB)

**F1M** - КОМНАТНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

**F1N** - КОМНАТНЫЕ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЁРЫ

**F1P** - ТАЙМЕРНЫЕ МОДЕЛИ (МОДЕЛИ С ПОРШНЕВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ)

## **Категория F2 – кордовые авиамоделей**

**Кордовая авиамодель** - это модель, которая во время полета совершает маневрирование по положению в пространстве и высоте под аэродинамическим воздействием рулевых поверхностей, управляемых с помощью одной или более корд (нерастягивающихся проволок или тросов), непосредственно соединённых с моделью, пилотом, стоящим на поверхности земли. Могут быть использованы устройства, с помощью которых управляющие корды пилот держит в руке или соединяет их с центральной опорой. Не допускаются никакие другие управляющие воздействия на модель или двигатель кроме тех, которые осуществляет пилот с помощью одной или нескольких корд.

**F2A** - СКОРОСТНЫЕ МОДЕЛИ

**F2B** - ПИЛОТАЖНЫЕ МОДЕЛИ

**F2C** - ГОНОЧНЫЕ МОДЕЛИ

**F2D** - МОДЕЛИ ВОЗДУШНОГО БОЯ

**F2E** - МОДЕЛИ ВОЗДУШНОГО БОЯ с компрессионными двигателями

**F2F** - КОНТУРНЫЕ ГОНОЧНЫЕ МОДЕЛИ с компрессионными двигателями Категория

**Категория F3 - радиоуправляемые авиамодели**

**Радиоуправляемая авиамодель** - это авиамодель, которая во время полёта совершает маневрирование по положению в пространстве, направлению и высоте под аэродинамическим воздействием рулевых поверхностей, управляемых с помощью радиосигналов пилотом, находящимся на поверхности земли.

**F3A** - ПИЛОТАЖНЫЕ МОДЕЛИ С ПОРШНЕВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

**F3B** - МОДЕЛИ ПЛАНЁРОВ ДЛЯ ПОЛЕТОВ В ТЕРМИЧЕСКИХ ПОТОКАХ (ПЛАНЁРЫ  
ДЛЯ МНОГОБОРЬЯ)

**F3C** - МОДЕЛИ ВЕРТОЛЕТОВ F3D – ГОНОЧНЫЕ МОДЕЛИ (ПИЛОННЫЕ)

**F3F** - МОДЕЛИ ПЛАНЁРОВ ДЛЯ ПАРЕНИЯ НАД СКЛОНАМИ

**F3G** - МОДЕЛИ ПЛАНЁРОВ С ПОРШНЕВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ (МОТОПЛАНЁРЫ)

**F3H** - МОДЕЛИ ПЛАНЁРОВ ДЛЯ ГОНОК НА ДАЛЬНОСТЬ

**F3I** - МОДЕЛИ ПЛАНЁРОВ, БУКСИРУЕМЫЕ МОДЕЛЬЮ-БУКСИРОВЩИКОМ (ПЛАНЁРЫ  
ДЛЯ МНОГОБОРЬЯ)

**F3J** - МОДЕЛИ ПЛАНЁРОВ ДЛЯ ПОЛЁТОВ В ТЕРМИЧЕСКИХ ПОТОКАХ НА  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

**F3K** - МЕТАТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЕРЫ

**F3L** - ЛЕГЧЕ ВОЗДУХА

**F3M** - БОЛЬШИЕ АВИАМОДЕЛИ

## **Категория F4 - масштабные авиамодели (модели-копии)**

**Масштабная авиамодель** – это малоразмерная копия полноразмерного пилотируемого летательного аппарата тяжелее воздуха.

**F4A** - СВОБОДНОЛЕТАЮЩИЕ МОДЕЛИ-КОПИИ

**F4B** - КОРДОВЫЕ МОДЕЛИ-КОПИИ

**F4C** - РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЕ МОДЕЛИ-КОПИИ

**F4D** - КОМНАТНЫЕ СВОБОДНОЛЕТАЮЩИЕ МОДЕЛИ-КОПИИ (резиномоторные)

**F4E** - КОМНАТНЫЕ СВОБОДНОЛЕТАЮЩИЕ МОДЕЛИ-КОПИИ (с двигателями, работающими на CO<sub>2</sub> или с электродвигателями)

**F4F** - КОМНАТНЫЕ СВОБОДНОЛЕТАЮЩИЕ МИНИАТЮРНЫЕ МОДЕЛИ-КОПИИ (формула «PEANUT»)

**Категория F5 - радиоуправляемые авиамодели с электродвигателями**

**F5A** - ПИЛОТАЖНЫЕ МОДЕЛИ

**F5B** - МОДЕЛИ МОТОРНЫХ ПЛАНЁРОВ

**F5C** - МОДЕЛИ ВЕРТОЛЁТОВ

**F5D** - ГОНОЧНЫЕ МОДЕЛИ (ПИЛОННЫЕ)

**F5E** - МОДЕЛИ С СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ

**F5F** - МОДЕЛИ МОТОРНЫХ ПЛАНЕРОВ с 10 элементами (аккумуляторами)

**F5G** - БОЛЬШИЕ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛАНЁРЫ