

## Истребитель МиГ-29 (Россия).

**Разработчик:** ОКБ им. Микояна (Москва).

**Класс самолета:** фронтовой истребитель.

**Код НАТО:** "Fulcrum".

**Состояние:** на вооружении ВВС с 1985 года.

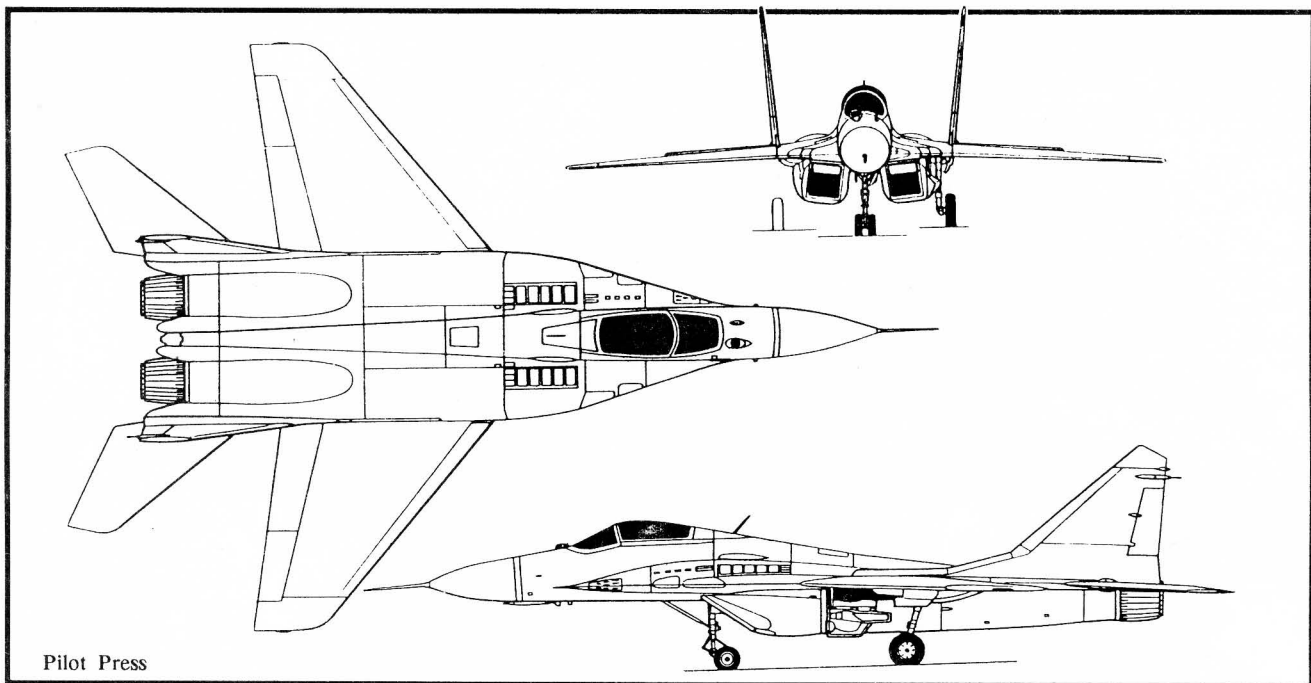
**Назначение:** борьба с авиацией противника в ближних маневренных и всеракурсных ракетных боях на средних дистанциях, прикрытие войск и тыловых объектов.

Истребитель четвертого поколения, созданный по интегральной аэродинамической схеме. Первый полет прототипа самолета состоялся 6 октября 1977 года (пилот летчик-испытатель А. Федотов). В серийном производстве находится с 1982 года.

На истребителе применено крыло с высокоэффективными аэродинамическими профилями и пространственной деформацией, предкрылками и закрылками. Многорежимные воздухозаборники обеспечивают устойчивую работу двигателей при полете на предельно малых скоростях и глубокоом сверхзвуке.

Самолет оснащен доплеровской импульсной РЛС "Жук" и инфракрасным тепловизором с лазерным дальномером.

Кроме России и стран СНГ самолет состоит на вооружении военно-воздушных сил ФРГ, Индии, Ирака, Сирии и ряда других государств.



Pilot Press

### ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Экипаж, чел.....	1
Длина, м .....	17,32
Размах крыла, м .....	11,36
Высота, м.....	4,73
Размах стабилизатора, м .....	7,78
Ширина колен, м .....	3
Взлетный вес, кг:	
- нормальный .....	15000
- максимальный .....	18000
Вес пустого самолета, кг .....	8175
Двигатели: .....	2 ТРД РД-33
Тяга двигателей, кг:	
- на форсаже .....	2x8250
- на максимале .....	2x5200
Тяговооруженность взлетная .....	1,1
Практический потолок, м .....	17000

Максимальная скорость полета, км/час:	
- у земли .....	1500
- на высоте .....	2450
Максимальная скороподъемность, м/с .....	330
Макс. установившаяся перегрузка, ед. ....	9
Длина разбега, м .....	240
Длина пробега, м .....	600
Максимальная дальность полета с подвесными баками, км .....	2100
Боевой радиус действия, км .....	1150
Дальность обнаружения воздушной цели типа истребитель, км .....	100
Вооружение:	
- 30мм встроенная пушка ГШ-30 .....	1
- УР воздух-воздух Р-27 (АА-10). ....	2-4
- УР воздух-воздух Р-73 (АА-11) .....	2-4

©А.В.Карпенко,И.А.Поваренков 1992

Издание компании "ПИКА Ltd"  
 Подписано в печать 31.08.92. Формат 70x100 1/16. Бум. офсетн.  
 Гарнитура "Таймс". Печать офсетная. Тираж 10000 экз.  
 Цена договорная.

Прием заказов и справки по адресу:  
 190068, Санкт-Петербург, а/я 791.