

Истребитель МиГ-29 (Россия).

Разработчик: ОКБ им. Микояна (Москва).

Класс самолета: фронтовой истребитель.

Код НАТО: "Fulcrum".

Состояние: на вооружении ВВС с 1985 года.

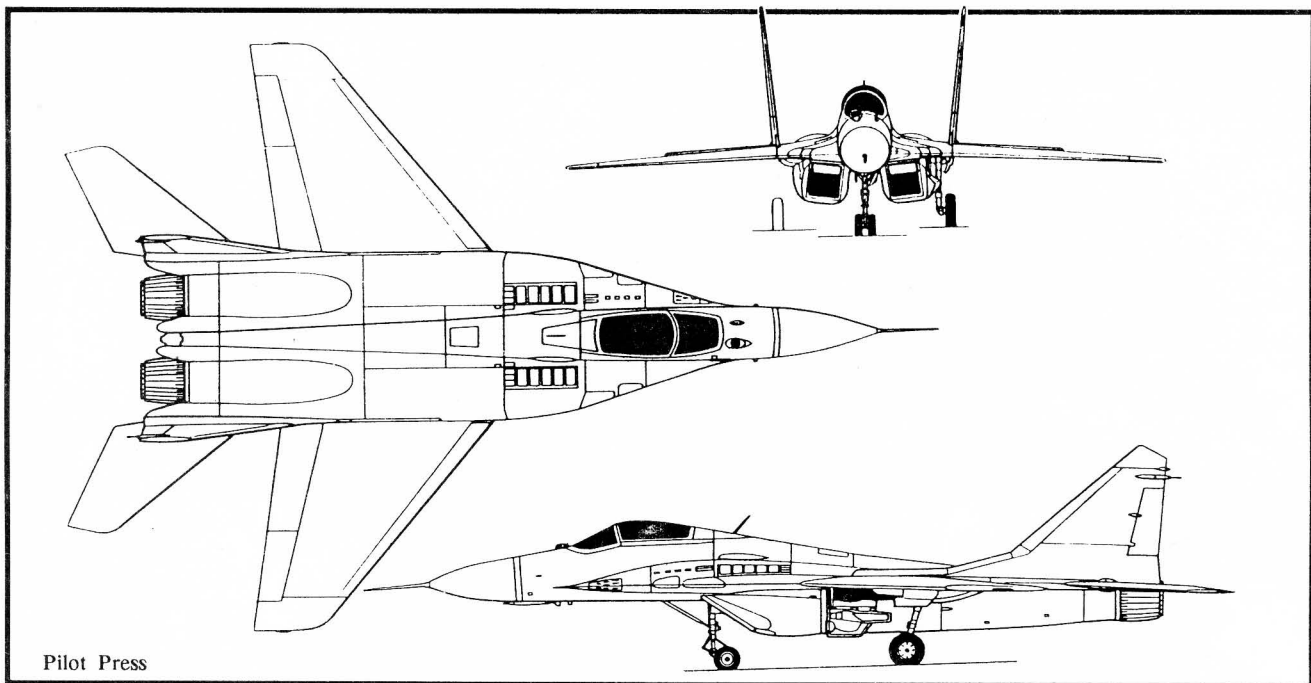
Назначение: борьба с авиацией противника в ближних маневренных и всеракурсных ракетных боях на средних дистанциях, прикрытие войск и тыловых объектов.

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.