



2С7 «Пион» (индекс ГАБТУ — **объект 216**) — советская 203-мм самоходная пушка большой мощности.

Разработана на Кировском заводе в Ленинграде. Главный конструктор шасси — Николай Попов, 203-мм нарезной пушки 2А44 — Георгий Сергеев.

2С7 «Пион» предназначен для подавления тылов, уничтожения особо важных объектов и средств ядерного нападения в тактической глубине на расстоянии до 47 км. После модернизации получен новый индекс **2С7М «Малка»** (модернизованы шасси — 216М с дизелем В-84Б, системы наведения и заряжания), в литературе встречается название **«Пион-М»**.

Классификация самоходная пушка большой мощности

Боевая масса, т 45

Компоновочная схема

с открытой установкой орудия

Экипаж, чел. 7

Годы эксплуатации с 1975

Количество выпущенных, шт. более 500

Длина с пушкой вперёд, мм 13 200

Ширина, мм 3380

Высота, мм 3000

Клиренс, мм

400

Бронирование

Тип брони противопульная

Лоб корпуса (низ), мм/град. 12

Борт корпуса, мм/град. 8+13

Днище, мм 8—16

Вооружение

Калибр и марка пушки

203-мм 2А44

Тип пушки

нарезная пушка

Длина ствола, калибров 55,3

Боекомплект пушки 4 снаряда

Углы ВН, град. 0...+60°

Углы ГН, град. -15...+15°

Дальность стрельбы, км 8,4...47,5

Прицелы

ПГ-1М, ОП-4М

Пулемёты 1 × 12,7-мм НСВТ

Двигатель В-46-1

Мощность двигателя, л. с. 780

Скорость по шоссе, км/ч 50

Запас хода по шоссе, км 675

Ёмкость топливных баков, л 1280

Удельная мощность, л. с./т 17,25

Тип подвески

индивидуальная торсионная

Удельное давление на грунт, кг/см² 0,79

Преодолеваемый подъём, град. 25

Преодолеваемая стенка, м 0,7

Преодолеваемый ров, м 2,5

Преодолеваемый брод, м 1,2

Номенклатура боеприпасов

Индекс выстрела	Индекс снаряда	Индекс заряда	Масса снаряда, кг	Масса ВВ, кг	Масса заряда, кг	Начальная скорость снаряда, м/с ^[сн 1]	Максимальная дальность стрельбы, км
Бетонобойные							
ЗВГ11							
Кассетные							
ЗВО15	3-О-14	4-з-2	110	24×0,23	43,2		30,4
ЗВО16	3-О-14	4-з-3	110	24×0,23	25		13
Осколочно-фугасные							
ЗВОФ34	3ОФ43	4-з-2	110	17,8	43,2	960	37,4
ЗВОФ35 (активно-реактивный)	3ОФ44	4-з-2	102	13,32	43,2		47,5
ЗВОФ42	3ОФ43	4-з-3	110	17,8	25		25,4
Ядерные							
«Клещевина»							
«Саженец»							
«Перфоратор» ^[сн 2]							
Учебные							
Холостой	—	4Х47	—	—	17,5	—	—

Професіоналізм ЯК КУЛЬТ