



### 130-мм одноорудийная корабельная универсальная автоматическая артиллерийская установка А-192М автоматизированного артиллерийского комплекса А-192М-5П-10

Установка А-192М - перспективный проект, разрабатываемый КБ «Арсенал» - предназначена для ведения огня по береговому, воздушным (в том числе малоразмерным, точечным, скоростным и низколетящим), морским и береговым целям.

Особенности установки А-192М:

- артустановка нового поколения, унифицированная, облегченная, модульного исполнения;

- артустановка одноорудийная башенного типа, полностью автоматизированная, состоящая из двух модулей: стрельбовый вращающийся модуль, закрепленный на уравнительном кольце корабля; модуль для

размещения электрического и гидравлического оборудования и оптико-электронной аппаратуры системы наведения, размещаемый в агрегатном отделении корабля;

- ствол-моноблок с дульным тормозом, горизонтально-клиновым затвором, гидравлическим досылателем, гидропневматическим противооткатным устройством и пневматическим накатником;

- охлаждение ствола жидкостное, производится в перерывах между стрельбами прокачкой воды через канал ствола;

- боезапас для автоматической подачи находится в вертикальных барабанах, расположенных в стрель-

бовом вращающемся модуле АУ. Подпитка барабанов производится в перерывах между стрельбами от полуавтоматической системы корабельной механической подпитки (КПМ) из артпогребя;

- система автоматики, управления и контроля (САУК) АУ обеспечивает синхронность работы механизмов подачи выстрелов с работой артиллерийского автомата, контроль исходного состояния механизмов и систем АУ перед стрельбой и их диагностику при отказах во время стрельбы;

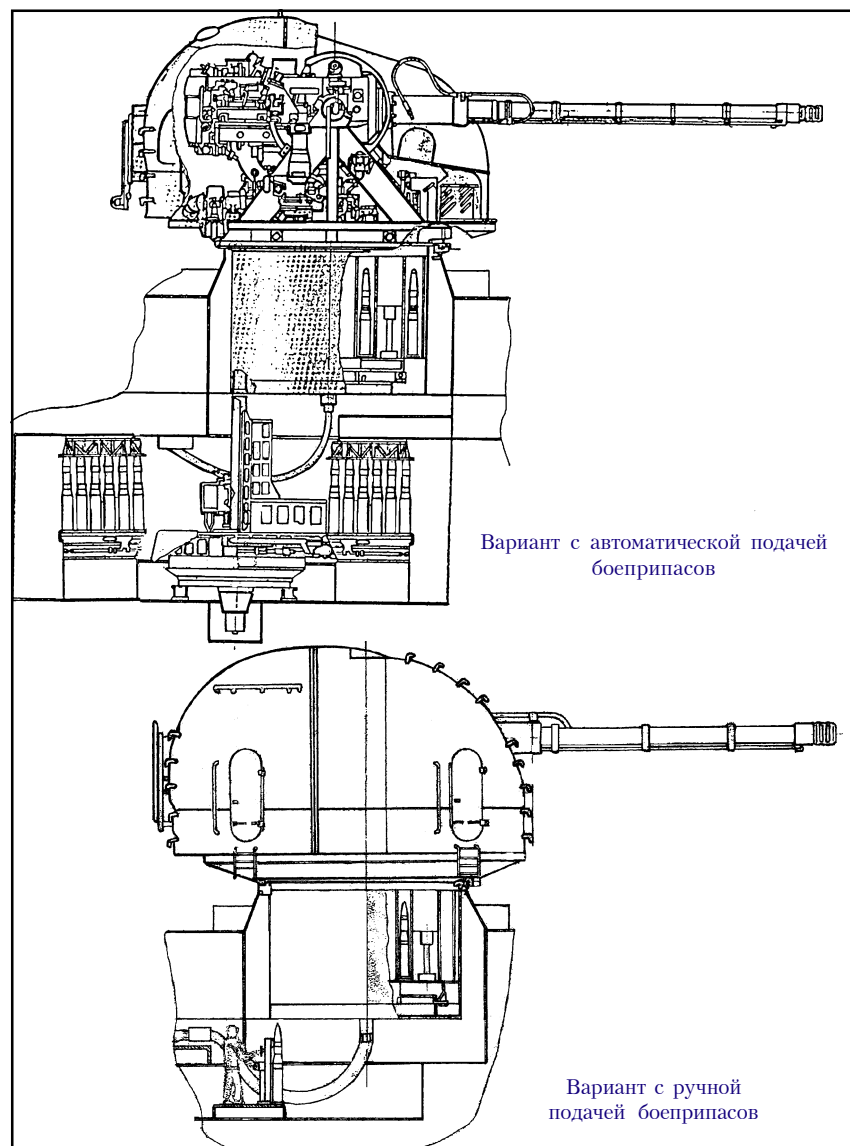
- наведение артустановки и управление огнем, выбор типа выстрела осуществляются дистанционно, в автоматическом режиме от радиолокационной системы управления 5П10 или от выносного оптико-электронного модуля (ОЭМ) на базе гиросtabilизированной системы ГОЭС-140;

- применяемый боезапас - унитарные баллистические фугасные и зенитные снаряды (БАС), применяемые в установках АК-130, и высокоточные артиллерийские снаряды нетрадиционного вида для стрельбы по береговым и надводным целям;

- АУ может быть легко адаптирована в систему оружия многоцелевых надводных кораблей водоизмещением от 1500 тонн и более.

Количество личного состава при боевом обслуживании - 3 человека.

Живучесть ствола - 2500 выстрелов.



Состояние .... перспективный проект  
Разработчик ... КБ завода "Арсенал"  
Главный конструктор

Ю.П.Прокофьев

Калибр, мм ..... 130

Тип заряжания унитарное, автоматич.

Тип ствола ..... моноблок

Тип затвора ..... горизонт. клиновой

Дальность стрельбы, м:

-максимальная ..... 23000

Боев. скоростр., выстр./мин. ок. 30

Боекомплект, выстрелов ..... 60

Вес снаряда, кг ..... 33,4

Вес патрона, кг ..... 52,8

Углы наведения пушки, град.:

-в вертикальной плоск. .... -12...+75

-в горизонтальной плоск. .... 180

Масса установки, кг:

(без боекомплекта) ..... 24000