



Зенитный автомат 2-У-23

В начале 1944 г. в ОКБ-43 было разработано три 23-мм автоматические зенитные установки: одноорудийная У-23, двухорудийная 2-У-23 и четырехорудийная 4-У-23.

Во всех этих АУ применен автомат 23-мм авиационной пушки ВЯ. Автоматика ее построена на принципе отвода пороховых газов, запирание клиновое. Питание пушки ленточное, длина ленты 50 и 65 патронов. Темп стрельбы автомата - 550 - 650 выстр./мин. Вертикальное наведение АУ составляет $-10^{\circ}, +85^{\circ}$.

Привод наведения у У-23 ручной, а 2-У-23 и 4-У-23 имели электропривод. Масса У-23 - 540 кг, 2-У-23 - 1140 кг и 4-У-23 - 1970 кг. Масса снаряда - 0,2 кг, начальная скорость - 910 - 920 м/с.

В 1944 г. все три установки прошли полигонные испытания. АУ 2-У-23 и 4-У-23 запущены в серийное производство и начали поступать на вооружение катеров еще до окончания войны, однако широкого распространения не получили. Достоинством 23-мм автомата ВЯ являлся его высокий темп стрельбы (вдвое

с лишним раз больше, чем у 84-К или 2М-3М). Недостаток - "резкая" работа механизмов, которая вызывала задержки и снижала живучесть деталей.

Пушка ВЯ нашла широкое применение в авиации (только в 1943 - 1945 гг. изготовлено 48 186 пушек). Поэтому автору представляется странным, что 23-мм корабельные АУ не были запущены в валовое производство, а так же отсутствие новых АУ с этими автоматами и патронами к ним после войны, в отличие от армии и BBC.

