

Album Military Airplanes of the USSR, illustrated aircraft recognition manual, 1940.

Large format measuring 12" x 9". Leatherette-wrapped hard cover, 60pp., created by the Chief Directorate of the Air Force of the Red Army, published by VOENIZDAT, Military Publishing House at the USSR Narkomat of Defense. As is almost always the case with Soviet military publications, circulation is unknown. The album contains a 13-page manual on recognition of Soviet military aircraft, illustrated with drawings and diagrams. The second section is 42 pages of visual aid color drawings of Soviet fighters, reconnaissance planes, bombers, trainers, and sea planes as seen from various viewing angles, and their schematic silhouettes.

In good condition. The title page has a rip but no paper is missing, and it can be easily repaired with tape on the blank side of the page. The centerfold (p.27 through p.30) is separated from the binding staples but is present, intact and shows no damage. The cover shows moderate discoloration and soiling along the edges; the leatherette wrapped around the edges and corners is partly worn off and shows the cardboard underneath. The spine shows wear to the leatherette at the head and foot, typical for books pulled from the shelf by the top or bottom of the spine. Despite the long list of wear, the book has a strong presence, the wear accenting its authenticity and age rather than being a detriment.

Please note that the medal in our photo is for size reference.

Item# 43317

\$225.00

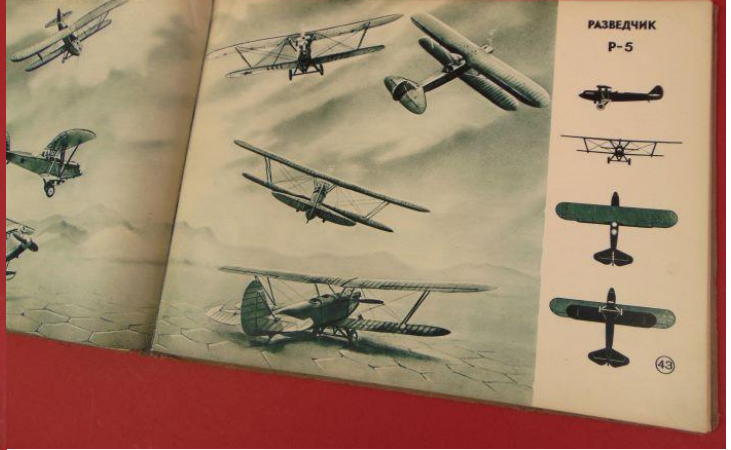


ПРЕДИСЛОВИЕ

Главная книга России, книга гербов, флоры и фауны мира...
 Для того чтобы получить воздушную армию, нужно...
 Основы распознавания самолетов...
 Приборы для наблюдения за самолетами и пользование ими...
 Наблюдение за пролетающими самолетами, вообще говоря, довольно простое, но имеет ряд особенностей...
 Бинокли в основном разделяются на два вида — простые (геометрические) и призматические. Для наблюдения за самолетами необходимо применять призматические бинокли (рис. 1).

Далее, если «шира» рассчитывается для наблюдений, допустим, за бомбардировочными самолетами, то берут средние размеры самолетов этого типа...
 Расстояние от наблюдателя до самолета...
 Если размах обозначить буквой S, длину фюзеляжа — буквой L и дистанцию — буквой D, то формула будет иметь такой вид:

$$\frac{S}{D} \text{ или } \frac{L}{D} = X,$$
 где X — ширина проециции для данной дистанции наблюдения, заданных данными, заданной дистанции самолета...
 Подставим в формулу известные данные, заменив желанием вычислить ширину проециции для дистанции 1000 м. Для простоты расчета (размах 20 м = 2000 см, длина в сантиметрах (размах 20 м = 2000 см), тогда получим:





СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА
* * *

Предисловие	3	Бомбардировщики	
Основы распознавания самолетов		ББ-22	31
Приборы для наблюдения за самолетами и пользование ими	4	СВ	33
Опознавательные знаки государственной принадлежности	7	СВ-3	37
Распознавание самолетов по конструктивным особенностям	8	ДБ-3Ф	39
Порядок наблюдения за самолетами	11	ДБ-3	41
Распознавание самолетов с другого самолета в воздухе	13	Разведчики	
Методические советы по обучению воздушному наблюдению	15	Р-5	43
Военные самолеты (разной вид)		Р-10	45
Истребители		Тренировочные	
И-15 бис	19	УТ-1	47
И-153	21	УТ-2	49
И-16	23	Учебные	
И-180	25	У-2	51
И-26	27	Морские	
И-200	29	КОР-1	53
		МБР-2	55
		МДР-6	57
		ТС-1	59

Под редакцией заместителя редактора В. А. ...
Состав и оформление: ...
Тираж ...
Цена ...

