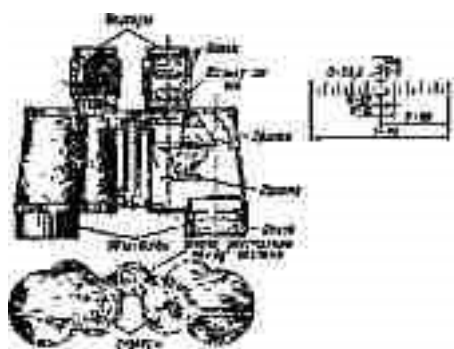


Бинокль



Для ведения войсковой разведки используются различные оптические и оптико-электронные приборы, радиолокационные станции, оборудование боевых и разведывательных машин.

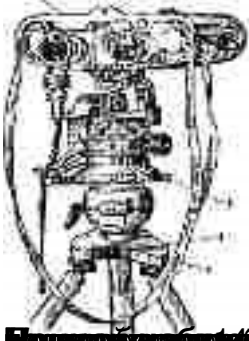
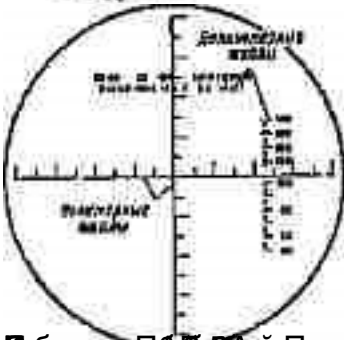
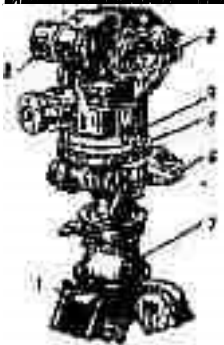
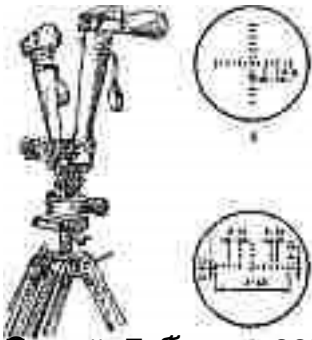
Простейшими средствами разведки являются бинокли, перископы, стереотрубы и буссоли. С их помощью разведчики могут изучать местность в расположении противника, обнаруживать цели и вести за ними наблюдение, определять их положение на местности относительно ориентиров путем измерения горизонтальных и вертикальных углов, определять дальности до целей, если известны их размеры по высоте или ширине

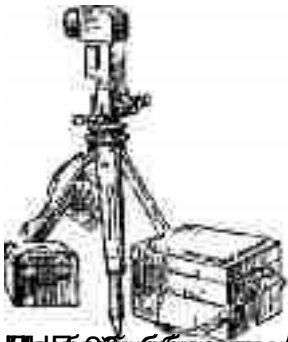
Бинокли (см.рис) могут быть шести- (Б-6), восьми- (Б-8, Би-8), двенадцати- (Б-12) и пятнадцатикратного (Б-15) увеличения. Они имеют массу 0,6—0,9 кг. Во всех биноклях в правой трубе помещена углоизмерительная сетка для измерения горизонтальных и вертикальных углов. С помощью сетки бинокля можно производить измерение углов с точностью до 0-03 и определять расстояния до наблюдаемых целей с точностью до 3% измеряемой дальности.

Бинокль Би-8 предназначен, кроме того, для обнаружения источников инфракрасного излучения. С выключенным экраном (в левом окуляре) он используется как обычный бинокль.

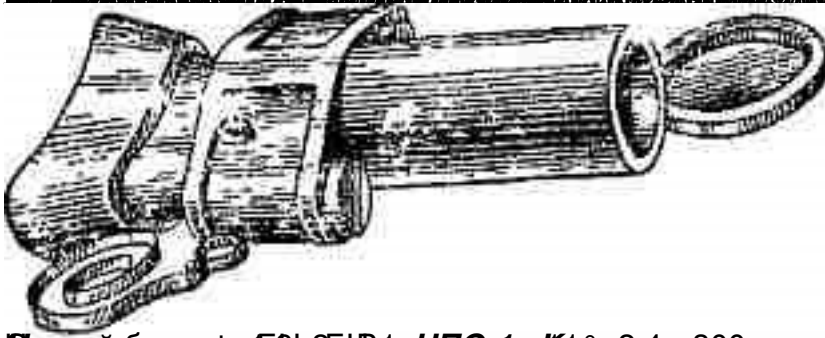
При подготовке к работе любого оптического прибора подгоняют окуляры по базе глаз наблюдателя и остроте его зрения

Стереотруба

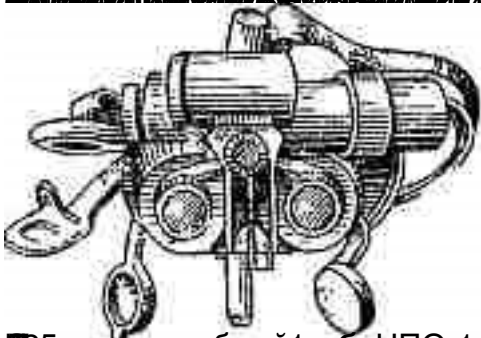




Устройство прибора для измерения углов наклона и горизонтальных расстояний. Модель 1050



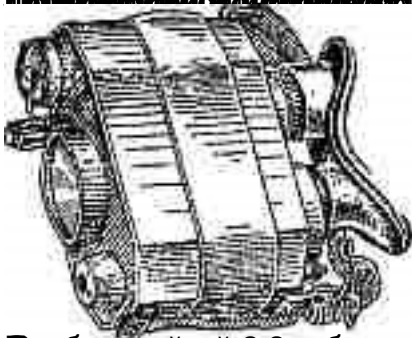
Устройство прибора для наблюдения в ночное время. Модель 1050



Устройство прибора для наблюдения в ночное время. Модель 1050



Устройство прибора для наблюдения в ночное время. Модель 1050



Устройство прибора для наблюдения в ночное время. Модель 1050

