



Рис. 10. Угловые расстояния между Полярной и некоторыми другими звездами

на, кратных 10, и занести их в технический формуляр прибора.

При тщательных измерениях средняя квадратическая ошибка полученных поправок не превышает  $\pm 0.2'$ .

При плавании судна выверка секстана осуществляется по мере необходимости, но не реже чем один раз в неделю. Эту работу выполняют в определенной последовательности, приведенной ниже.

**Проверка параллельности оптической оси астрономической трубы плоскости лимба.** Такой проверке подвергают астрономические трубы секстанов СНО. Проверку рекомендуется производить каждый раз перед выходом судна из порта в плавание, повторяя ее как можно чаще. Порядок работы следующий:

отфокусировать трубу на бесконечность и ввинтить ее на место так, чтобы одна пара нитей окуляра была