**2.29.** Спектральная плотность мощности шума приемника равна Вт/Гц. При какой амплитуде сигнала   имеющего случайную равномерно распределенную на интервале  фазу , вероятность правильного обнаружения будет не ниже 0,95, если вероятность ложной тревоги составляет ? Какова величина порога обнару-жения?