**1**/ При измерении мощности ваттметром класса точности 0,2, рассчитанным на номинальную мощность 300 Вт., записано показание 120 Вт. Найти пределы, между которыми заключено действительное значение измеряемой мощности.

2/ Определить наибольшую возможную относительную погрешность измерения электрической энергии ваттметром на номинальную мощность 300Вт., класса точности 1,0 за 3 минуты, измеренные с точностью до 1 секунды, если ваттметр показывает 100 Вт.