1. Амперметр класса точности К = 1.0 с пределом измерения IК= 5 А имеет оцифрованные точки шкалы I = 0, 1, 2, 3, 4, 5 А. При его поверке по оцифрованным точкам были получены следующие показания эталонного вольтметра IЭ = 0; 1,03; 1,98; 3,04; 4,06; 4,97 А. Соответствует ли поверяемый прибор своему классу точности по результатам поверки?

2. Определить показания магнитоэлектрического вольтметра, если к его концам приложено напряжение, показанное на рис. 2. Амплитуда импульса Um= 100 В, длительность tИ= 100 мс, период повторения Т = 200 мс.

