**Автотрансформатор** **мощностью** **5** КВа **и** **напряжением** **120**/**100** **В** **имеет** **первичную** **обмотку** **с** **числом** **витков** **w1**=**240**.**Определить** коэффицент **трансформации** (**К**),**число** **витков**(**W2**),**вторичной** **обмотки** **и** **токи** L**1** **и** L2.