Определить длину нихромовой проволоки диаметром 0.5мм, используемой для изготовления нагревательного устройства с сопротивленем 20 Ом при температуре 1000 0С, считая, что при 20 0С параметры нихрома: : *ρ* = 4х10-4 Омּм; *αρ* = 1,5х10-4 К-1; *αl* = 1,5х10-5 К-1