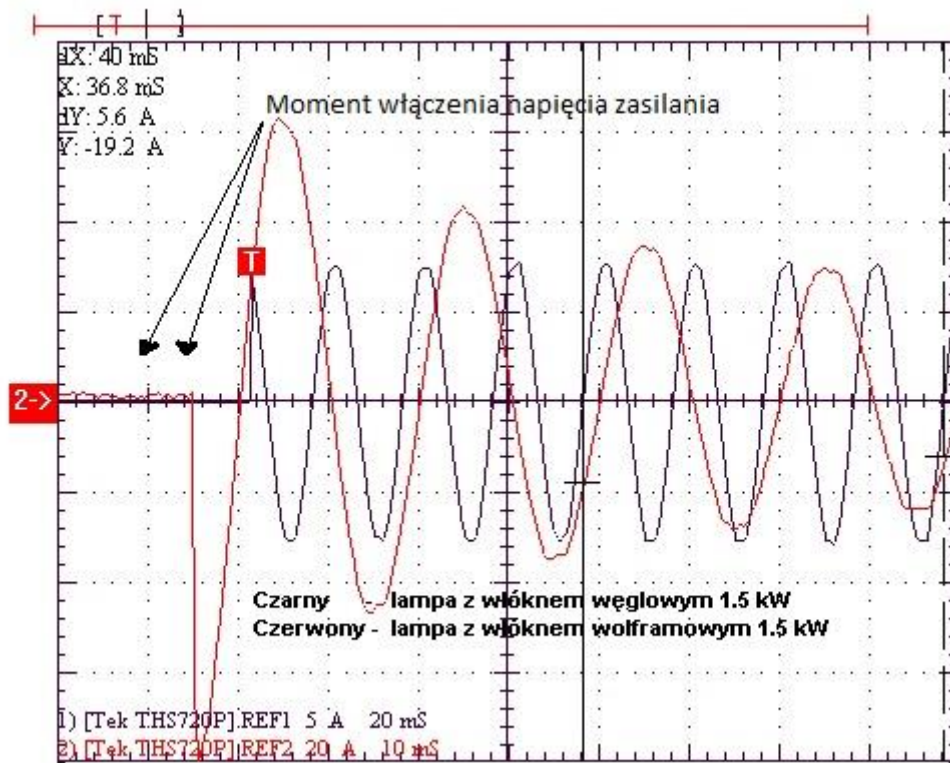
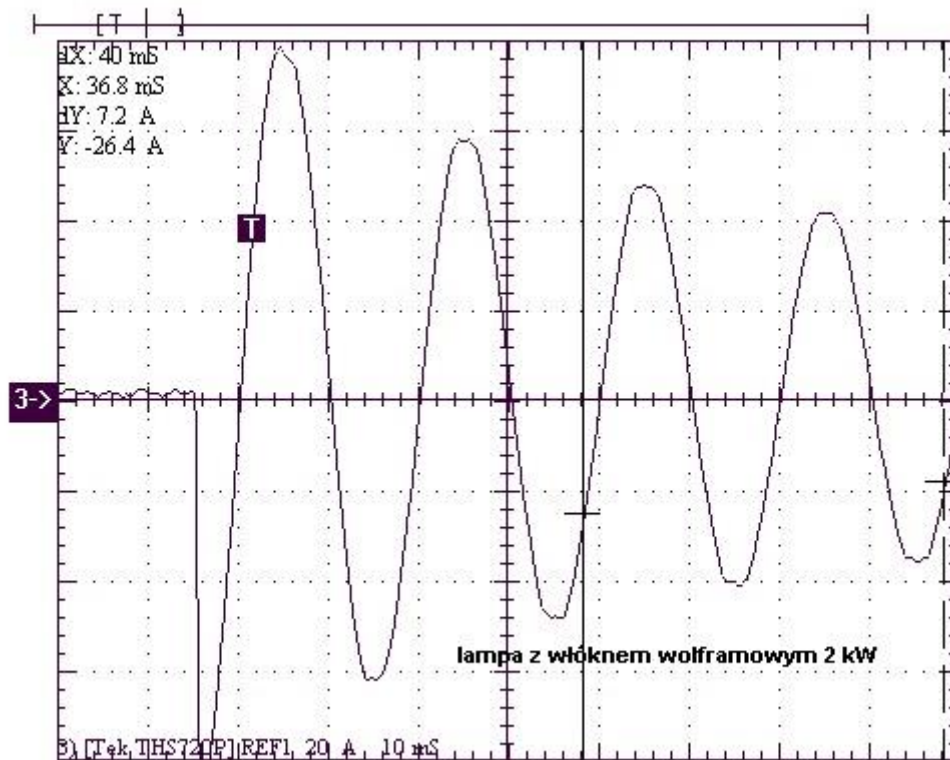


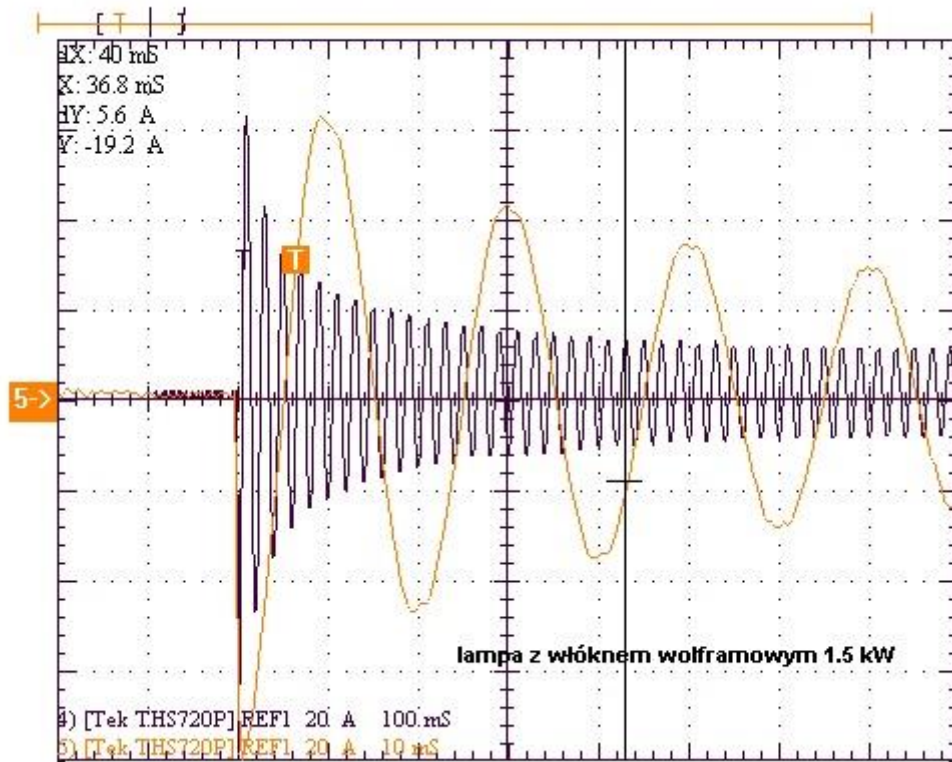
## Przebiegi prądu w lampach grzewczych podczas włączania napięcia zasilania



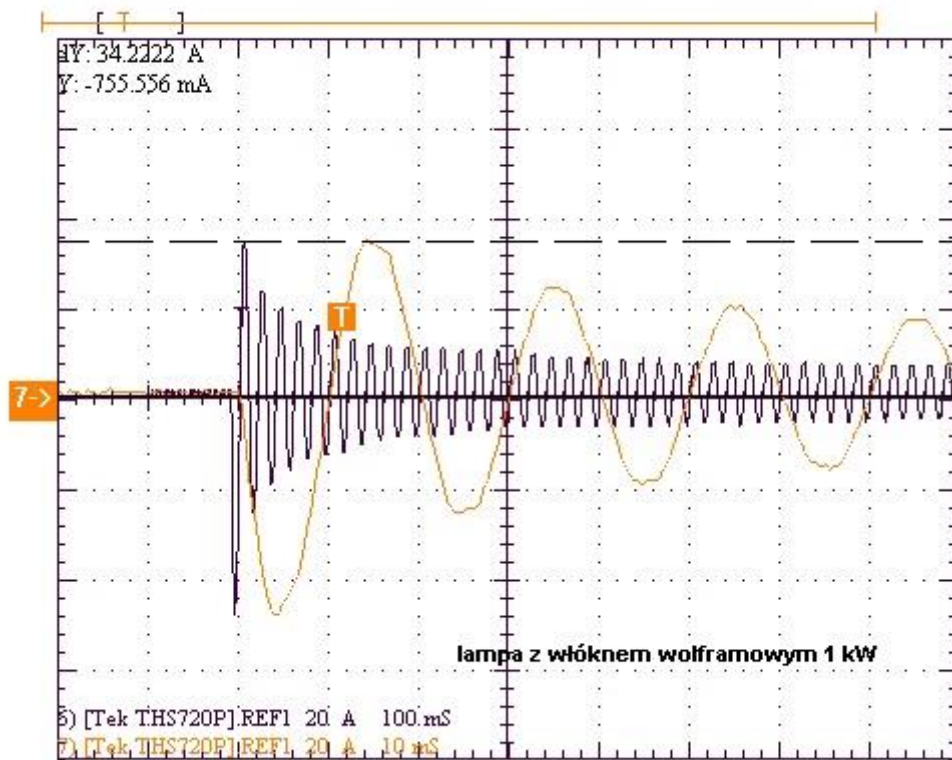
Osc. 1 Porównanie prądów początkowych lampy z włóknem węglowym (czarny) z prądem lampy wolframowej (czerwony)



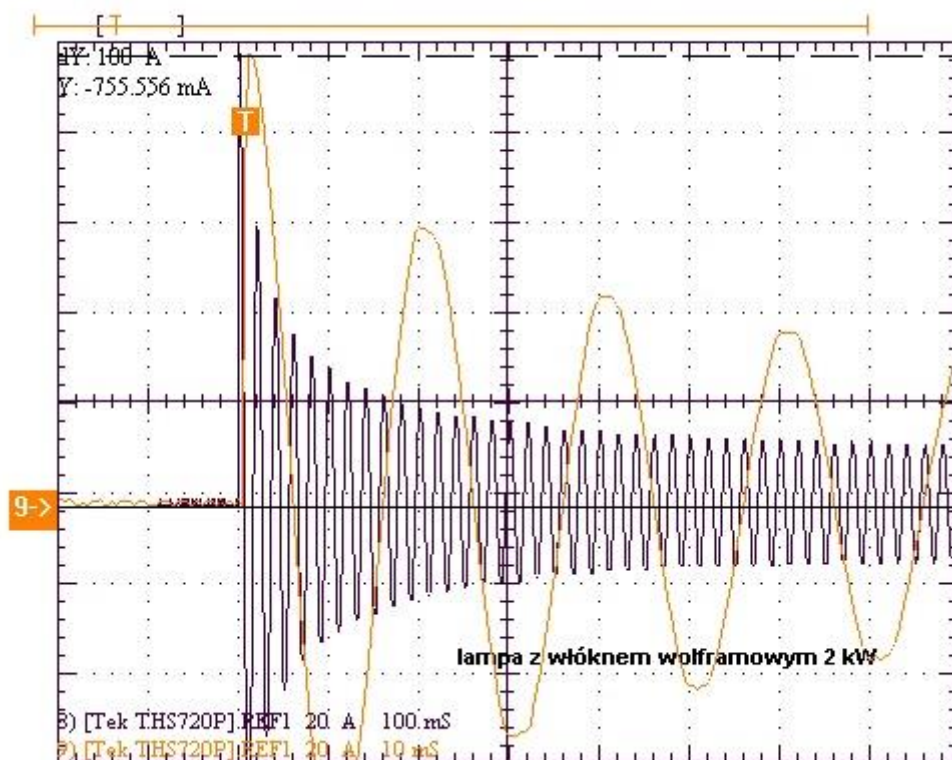
Osc. 2 Prąd początkowy lampy wolframowej 2 kW Toshiba



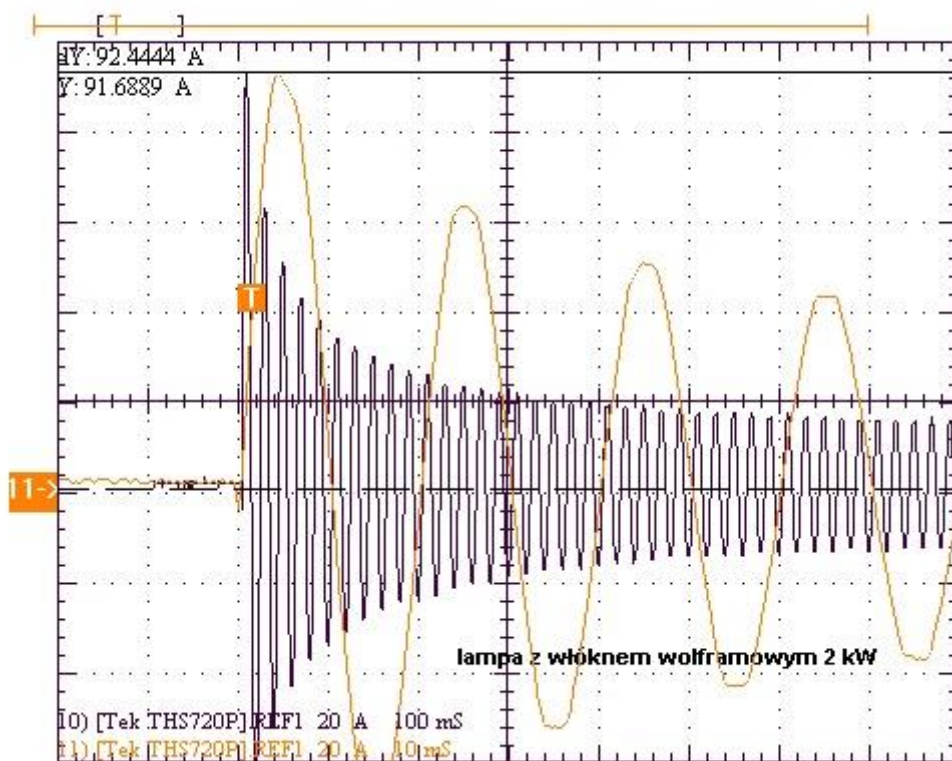
Osc. 3 Przebieg prądu lampy 1.5 kW Toshiba □ czarny zagęszczony, brązowy - rozciągnięty.



Osc. 4 Przebiegi ściśnięte i rozciągnięte prądu początkowego lampy 1 kW Toshiba



Osc. 5 Przebiegi ściśnięte rozciągnięte prądu początkowego lampy wolframowej Valen. Amplituda prądu osiągnęła 100A



Osc. 6 Przebiegi ściśnięte i rozciągnięte prądu początkowego lampy wolframowej Osram.  
Amplituda prądu osiągnęła 92A

Skalowanie prądu i czasu podane jest w lewym dolnym rogu każdego oscylogramu, np. 20A oznacza , że na każdą dużą działkę (kropkowaną) siatki prąd przyrasta lub maleje o 20A. To samo dotyczy czasu, na każdą dużą działkę przypada 100msek (dla przebiegu ściśniętego) lub 10msek (dla przebiegu rozciągniętego)