

$I_{B2} = \dots\dots\dots [\text{mA}]$

U_{AK}	[V]										
I_A	[mA]										

3.3. Pomiar prądu podtrzymania I_h .

Dla tyrystora będącego w stanie przewodzenia zmniejszamy napięcie U_{AK} obserwując prąd I_A . Najmniejsza wartość prądu anodowego, przy której tyrystor jeszcze przewodzi, nosi nazwę prądu podtrzymania I_h .

U_{AK}	[V]							
I_A	[mA]							

I_h

3.4. Na papierze milimetrowym wykreślamy różnymi kolorami charakterystyki $I_A = f(U_{AK})$ tyrystora dla dwóch wartości prądu bramki (I_{B1} , I_{B2}) – wg wyników z tabeli w punkcie 3.2. Linia przerywaną wykreślamy również fragment charakterystyki wg wyników z tabeli w punkcie 3.3. Na wykresie zaznaczamy prąd podtrzymania tyrystora I_h .

4. Zestawienie.

5. Wnioski.