

Àñèíöðííûå ýë. äâèääàòåëè ñ ýêðàíèðíâàííûìè íïëþñàìè

Ñòàòîð àñèíöðííûå äâèääàòåëÿ ñ ýêðàíèðíâàííûìè íïëþñàìè èìååò ýâíííëþñíóþ êííñòðóêëþ (ñì. ðèñ.). Íà íïëþñàð ðàçìåùàåòñÿ íäííêðíöêçàìèíóðàÿ íáííòéà á áèää ááëë÷üåé éëëåòéè.

Ñòàòîð àñèíöðííûå äâèääàòåëÿ ñ ýêðàíèðíâàííûìè íïëþñàìè èìååò ýâíííëþñíóþ êííñòðóêëþ (ñì. ðèñ.). Íà íïëþñàð ðàçìåùàåòñÿ íäííêðíöêçàìèíóðàÿ íáííòéà á áèää ááëë÷üåé éëëåòéè. Íàáíèòíûé íïðíê íáííäí íïëþñà áâèääàòåëÿ íïæíí íðåäñòàâèòü á áèää ááóó ñíñòàñòðà íïëþñà íïæíí ðàññíàòðéâàòü êàê ððàíñòðíàòü, ó éíðíðíà íäðâè÷íé íáííòéíé ýâëëåðñÿ íáííòéà ñòàòîðà, à áóíðè÷íé - éíðíðíà íáííòéè ñòàòîðà I1, è íïðíêà Ôé, m ìò òíêà lê, éíáóêòèðóåííäí á éíðíðíêçàìèíóðíí áèòéà íïðíêà Ô'2m. Êàê ñëáäóåò èç áâéòíðíí áèë Õ2m èç-çà ýêðàíèðóþùåäí áâéñòâéÿ éíðíðíêçàìèíóðíí áèòéà ñòúåñòâóåò ñääéä íí òàçå áí áðaiáíè íà óäíë Í². Éðííà òíäí, íñè ýoe Õ1m è Ô2m íá ðàâíû íäæäó ñíáíé è óäíë ñääéäà íäæäó íèò íàíüøä 90Å°, òí íàáíèòííá íïëå áóäåò ýëëëíòë÷åñéèì. Áñëåäñòâéà ý [Mn = 0,2 Å· 0,5Míí], íéçééé êíýôôëëåíò íïùíñòë (cos İ̄ % ^ 0,4 Å· 0,6) è íåâûñíêéé ËÍÄ èç-çà áíëüøëð íïðåðü á éíðíðíêçàìèíóðíí íóñêâûñô è ðàáí÷ëð ðàðàêòåðèñòëë óääâðñÿ íïëó÷ëðü íòðái íðèìåíáíèÿ íäæäó íïëþñàìè íàáíèòíûð ñðíòíâ èç éëñòíâíè ñòàëë, óâå ñ ýêðàíèðíâàííûìè íïëþñàìè áûñóñêàþñÿ ñåðèéíí íà íïùíñòë íò äëëåé áâòðà äí 300 Åò è íðèìåíýþòñÿ á ááíòëëÿòíðàð, íðìèäðûâåò