

## Ðåãóöèèðóåìûå ýëåêòðíðèâïäû íà ïñíîâå âåíòèëüíûõ äâèäàòåëåé

Ðåãóöèèðóåìûå ýëåêòðíðèâïäû íà ïñíîâå âåíòèëüíûõ ýëåêòðíðèâïäàëåé Á Á íañòïÿùåå âðåìï áíëüøèíñòâî ðàçâèòûõ ñòðàí ÿëåêòðíðèâïäà ðåñòâå ëíïieâèå ëíïieâèñû ñ ìàëûì âûääëäíèå ïðòåðû è òäæûì ðÿäï ïíûõ ëà-åñòâ. Õñïåðè â íaÂ-ëàñòè ñèëïâîé è ìèéðíðòå ãáíòèëüíûõ ýëåêòðíðèâïäàëåé. Íðàêòè-åñêè è åñâ âåäóùèå ýëåêòðíðèâïäà ðòðíè-åñêèå ðèòðû ìèðà ïñâàèâàþò â íañòïÿùåå âðåìï áûïî ï-åâèäíûõ ïðåèïóùâñòâ:

- Íoñóðñòâå ñêïëüçÿùõ ýëåêòðè-åñêèõ ëíïòåèòâî, ñóùâñòâåí ïí ïíûõ ðàñòðñ è íàëäæíñòõ ïí ñðàâåíâíèþ ñ ýëåêòðíðèâïäà.
- Âûñîèéå ïíèàçàoëé ÈÍÄ > 90% è Cos Î† > 0,95 (ó àñèíðííûõ ýëåêòðíðèâïäàëåé ÈÍÄ < 86% è Cos Î† < 0,86).
- Íacíà-èòåëüíûå èçìâíåíèÿ ÈÍÄ è Cos Î† ïðè èçìâíåíèè íàäðóçèå ãâèäàòåëÿ ïí ïíûõ ñòè è ïðè êíëååíèÿ ïðëðÿæåíèÿ ëèòåþùåé ñ ãíçííæíñòõ ðåãóöèðíðèâïèÿ-åñòðû ãðåùåíèÿ ïí ðàçëè-íû çàéíà).
- ìéíèàëüíå çíà-åíèå ðíéíñòðí ðíäà è ðàáí-èõ ðíéíà, -òí ïíçâíëÿò ðí-íí èçìâðÿò íàäðóçèó íà ïðèâîâ è ïíòèìèçèðíâàòü ðåãóöèðíðèâïèÿ-åñòðû ãðåùåíèÿ, -òí ïñíâåíí ãâæí ïðè ðåâîòå â íañòàíåðóíûõ ðåæèìàòõ ñ ãíçíæíûì è ïðåâåðóðçèàïè.
- Áíëåå âûñîèéè ñðíè ñëóæåú èç-çà ðíñòà ðåñòðñà èçïëÿòííûõ ìàòåðèåëîâ, ðàáíòåþùèõ ïðè áíëåå íèçêèõ õâíðåðåòðàò.
- Óâåëè-åíèå ðåñòðñà ýëåêòðíðèâïäàëå è åñâåí åâðåâàòå çà ñ÷åò âíçíæíñòè ïíòèìèçàöèè ðåæèìâ ðåáíòû ïí ñëíðñòè è íàëäæíñòõ ðåãóöèðíðèâïèÿ-åñòðû ãðåùåíèÿ ðí-íí ðàçëè-íû è íaÂ-ðåìâíûìè íàäðóçèàïè â ñâýçè ñ íàëè-èâî ñëéüíâí ïíòèâà ãíçâóæäåíèÿ è íâåùññîéè èíäó ïðåíòèëüíûõ ýëåêòðíðèâïä-åâòâåé (íò åâèíèõ åâòâ ãí ñíðâí èééíââòò) äëÿ ðàçëè-íû ïðæàñòâé, â òí- ÷èñëå àýðíÂ-ëñíè-åññîéè, ïðåíòðíñòâé èëÿ ðèòðíè-íû ãíâäðåíèÿ åâíòëíûõ ïðéâíâå ã íâðóäíâåíèè, åâå ýëåêòðíðèâïäëü ïòääëåí ìò ñòàíðèé õíðåâæåíèÿ-óâåðíñâ õàÂ-ðåêòåðà, ýâëÿåñÿ íàëè-èâå ãâò-èéâ ïíèíæåíèÿ ðíòðà, êíòðû ãâåò ëíàíåó íà ïíæëþ-åíèå õåð õàç ýëåêòðíðèâïä ñóùâñòâåí ïí ïáñòâÅ-íéâæ íñòàëüíûå ïðåèïóùâñòâå ÿòíñâ òéïà ýëåêòðíðèâïäàëåé.