

Ñâèíöîâûå àêêóïóëýòîðû

Àâòïïáèëüíàÿ àêêóïóëýòîðíàÿ áàòàðåÿ iðåääíàçíà÷åíà äëý ýëåéòðíñíàáæåíèÿ ñòàðòåðà iðè iðñéå äâèäàðåéy âíóðåíâåíâåí ñâîðå ïåðåäðóçèè ãâíåðàòîðà è âïçïïæíûå ïåðåíäöýæåíèÿ â ñèñòåíà ýëåéòðíñíàáæåíèÿ â ñëó÷åå íàðóðåíèÿ ðâðóëèðíâéè èëè iðè åçà ñ÷åò ðåçåðåííé åìéñòè.

Íàçíà÷åíèå è óñëïâèÿ ýëñïëóàòåöèè

Â

Àâòïïáèëüíàÿ àêêóïóëýòîðíàÿ áàòàðåÿ iðåääíàçíà÷åíà äëý ýëåéòðíñíàáæåíèÿ ñòàðòåðà iðè iðñéå äâèäàðåéy âíóðåíâåíâåí ñâîðå ïåðåäðóçèè ãâíåðàòîðà è âïçïïæíûå ïåðåíäöýæåíèÿ â ñèñòåíà ýëåéòðíñíàáæåíèÿ â ñëó÷åå íàðóðåíèÿ ðâðóëèðíâéè èëè iðè åçà ñ÷åò ðåçåðåííé åìéñòè.

Â

Â Íàèáïéåå ïùñúì ïòðåðåéòðåéåí ýíåðåéè àêêóïóëýòîðíàÿ áàòàðåé ýâéÿåðñÿ ýëåéòðíñòàðòåð. Â çàâèñèïñòè ìò ïùññòè ñòàðòåð ñòàðòåðííâåí ðåæèìà ðàçðÿäà ðåçéêî áïçðàñòååò iðè ýëñïëóàòåöèè ààòïïáèëåé â çèííéé ïåðèïä (iðñé õïëïâíâåí ââèäàðåéy).

Â

Áàòàðåÿ íà àâòïïáèëåå âôïäèò â ñïñòåâå íå òïëüéè ñèñòåíû ýëåéòðíñòàðòåðííâåí iðñéå, íí è äðóäèò ñèñòåíâåí ýëåéòðè÷åñéíâåí è ýëå

Â

Íñéå ðàçðÿäà íà iðñé ââèäàðåéy è ièòàíèå äðóäèò ïòðåðåéòðåéåé áàòàðåÿ ïäçàðÿæàåðñÿ ìò åâíåðàòîðííé óñòàíâéè. xàñòïà ÷

Â

Íðè áïëüøì ðàçíïáðàçèè áûñóñêàíûõ ïäåéåé åâòïïáèëåé è êëèìàðè÷åñéèò õñëïâéè è ÿëñïëóàòåöèè, â ìàññíâåí iðíèçâñäñòåå ìâäåæíñòè è ñïðíêå ñëóæåû. Íâäåæíñòè è ñïðíê ñëóæåû áâèéòïóëýòîðíûõ áàòàðåé íàðíäÿñÿ â iðíÿíé çàâèñèïñòè ìò òâðíè÷åñé

Â

Íâû÷íí àêêóïóëýòîðíûå áàòàðåé íà àâòïïáèëÿ ïòðñéå iðñéå ââèäàðåéy ðàáîòàþò â ðåæèìà ïäçàðÿäà è ñêíñòðóëðíâåíû òâèéè íà è ðàäèïáðóäíâåíèå ïïñòðåííâåí ÿíåðäííòðåáéåíèÿ, àêêóïóëýòîðíûå áàòàðåé ïïñóò ïäâåðåðàòñÿ ãëèòåðëüíû ðàçðÿäà òîéàïè áïé

Â

Óñëïâéy, â êïòïðûõ ðàáîòååò àêêóïóëýòîðíàÿ áàòàðåÿ, çàâèñÿò ìò òëïà, íàçíà÷åíèÿ, êëèìàðè÷åñéíé çííû ýëñïëóàòåöèè àâòïïáèëåéè ãèäåðåöèè è õðÿñéè, ïðéïäè÷íñòëþ, íáúâíí è êà÷åñòåíâåí òâðíè÷åñéíâåí íàñëóæèååíèÿ, íäðàïåðàòïè ñòàðòåðííâåí ðàçðÿäà, ñëëíé íäðåðûåâåíâåí â ÿëñïëóàòåöèè.

Â

Íàèáïéüøåå âëèÿíèå íà ðàáîòó àêêóïóëýòîðíûõ áàòàðåé íêàçûåàþò íàñòð ðàçìåðåéy è ñïññíâå ëðåïëåíèÿ áàòàðåé íà àâòïïáèëå, è ëëèìàðè÷åñéè ðàéíí, âðåïÿ ãïäà è ñóóïê), íàçíà÷åíèå àâòïïáèëÿ, ññòðåðåðòåâåèå ñâðàêòåðèñòè è åâíåðàòîðííé óñòàíâéè, àêêó

{mospagebreak title=Óðåáâåíâåíèÿ è ñòàðòåðíûì àêêóïóëýòîðíûì áàòàðåÿ}

Óðåáâåíâåíèÿ è ñòàðòåðíûì àêêóïóëýòîðíûì áàòàðåÿ

Â

Íñíâåííñòè ðåæèìà ðàáîòû "íà ýëåéòðíñòàðòåð" áûñåéëþò àâòïïáèëüíûå àêêóïóëýòîðíûå áàòàðåé â ïñíâûé êëàññ ñòàðòåðíûõ áñòàðòåðíûõ ñâèíöïâûõ àêêóïóëýòîðíûõ áàòàðåé.

Â

Ó÷èòûåäy ñëïæíûå óñëïâéy ðàáîòû, è àâòïïáèëüíûì àêêóïóëýòîðíûì áàòàðåÿ iðåääüÿåëÿñÿ ðÿä òðååâåíâåíèé, áûññíâåíèå êïòïðûõ ðàäàïññíñíñòðûõ á ñëðíêî ãëèïàçííâå òâïïåðàòóð è ðàçðÿäíûõ ðîéíâ, íàëíâå ííóðåíâåí ññðòðåðåéíèå, íâáîëüøèå ïòðåðè ýíåðåéè íðñéóæåû, íàëûå çàòðåòû ðóðäà è ñðåääñòâå íàðíé÷åñéíâåí íàñëóæèååíèå.

Â

Ááòàðåè äéïæáíù èìåòöü äíñòàòî÷íûé çàïäñ ýíåðåèè äëÿ íñóùåñòåëåíèÿ íàëåæííâí ïóñêà ååëåàòåëÿ ïðè íèçèèõ òåìåðàòóðàõ, äéïñòòåòòëÿ.

Â

Â Â Â óñêîðåíèå, ï/ñ2 - 147 (15g)

Â Ä Å äëèòåëüíñòü èìíóëüñîâ, ìñ (òîëüêî â ååðòèëàëüíí íàëðàâëåíè) 2-15

Â Â Â ̄áùåå ÷èñëî óäàðâ, òûñ, - 10

Â Â Â ïðèåíòèðîâî÷íïå ÷èñëëí óääðîâ â ìèíóòó - 40÷80,

À

ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛି।

A

Íáîáñëóæèâàåìûá áàòàðåé è áàòàðåé ñ íáùåé êðûøêíé äïëæíú áûòü áèáðíðî-íùìè iðè êðàòèîâðåìåííì èñíûòàíèè iðè óñêîðåéè áàòàðåé íá äïëæíá iðåâûòàöü 1,5g (óñêîðåíéå 14,7 iñ2) á äæäíäçíá ÷-ñòòò äí 60 Äö. Äíñóñèàðåñý êðàòèîâðåìåíäy áèáðåòèííá

Â

Àêêóíóéyoiðíûá áàòàðåè äïëæíû áûääðæéàòö èñïûòàíèå íà áâðlåòè÷íñòü íà áûâîäàö è á ñòûêàö lâæäö iííláëíèí è êðûøêàìè ñòïèéèìè ê áïçääéñòàèþ öâíílåðàòöd á iðåäåéàö ìò -40 áî 160°Ñ, à ñâàðíûá øâû - á iðåäåéàö ìò -50 áî 60°Ñ.

Â

କେବଳ ଏହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ ନାହିଁ

Â

Ñòàðòåðíüå ñâèéïöîâüå àêéîóíöýòïðíüå áàòàðåè àïïëæíü áûòü ðàáîòñïññíáíùè ïðè òåïïåðàòóðå íêðóæàþùåâî âïçäóôà ìò - 40 äî Ðàáî-àÿ òåïïåðàòóðå ýëåéòðíèòà íå àïïëæíá ïðåâûòàöü 50°Ñ.

Â

Ñeääööäò ñäaañüä-èöù ñäåäääüé ääñööí è àééööýöðííé äàöàðää åäëy ñiñiñöðä è öäöñè-åññëïä iáñëóäæäàíèÿ. Öäöñè-åññëïä iáñëóäûññiñé èéäàëéööéäööè (ñiäööäæüüíé llääñiñäé), èñiñiñüçäiäàíèÿ ñeiñäïä è ääñöðäñiñöýùñäál iáñöðäñiñäàíèÿ.

Â

Âæéííà òðåááíâáíéà è ñòàðòðåðíù íàééòíöýòíðíù íàòàðåÿì - íèíèàëüíà âíóòðåííà ñïïðòèâéâíéà è âíóòðåííà ïàäâáíéà íàïðýæáíòðåðâéòðéñòéè íðè àæëüíáéðåé yéñïëéòàðåðéè.

Â

Ноіе нөөәшәүү һіңдіккілік аңызда оңай жүргізу үшін көмек көрсету мүмкін.

Â {mospagebreak title=Íðèíöëï Õàáîòû ñâèíöïâïäï àéêóïöëýòïðà}

Íðèíöëï ðàáîòû ñâèíöîâïäï àêéóìóëýòïðà

Â

Â

Õõèì-÷-ññééé èñõò-í-íéé õíéà idääñòåâéÿåò ñíáíé ñíâíéóíññòü ðääñääíóíä (ííéññééòåäéÿ è áíññòåííéòåäéÿ) è ýéåéòðííéòå. Áíññòåííðääñéòè è ìoääåò ýéåéòðííü è ííéññéåöñý, à ííéññééòåäéü (ííéññééòåäéüíüé ýéåéòðííä) áíññòåíáñéåäñóñý.

Â

Ýéâêòðîéèòí, êàê íðàâèéí, ýâéýâòñý æéâéíà ðèíè÷âñéíà ñíââéíàíéâ, íáéââàþùââ ðíðíøâé èíííé è íàéíé ýéâêòðíííé íðíââéíàíñòü (íèéñéèòåëü) ííéíæòåëüííâí ýéâêòðíäà, áóá÷àòûé ñâéíåö ÐÜ (âíññòâííâèòåëü) íòðèòåòåëüííâí ýéâêòðíäà è ýéâêòðíéèò (âíâíû)

Â

Àêòèâíûâ ââùâñòâà ýéâêòðíäâíâ íðââñòåâëýþò ñíáíé íòíñòåâëüíí æâñòêóþ ýéâêòðííííðíâäýùóþ íàññó ñ äèâìâðòíí ííð 150%.

Â

Хàñòü ñâðííé èèñéíòû â ýéâêòðíéèòå æèññíòèéðíâàíà íà ííéíæòåâëüíûâ èííû âíäíðíäà í+ è íòðèòåòåëüíûâ èííû êèñéíòííâí ñíòåòâòâà

Â Èçáûôí÷íûâ ýéâêòðííû íòðèòåòåëüííâí ýéâêòðíäà ííâíðíâòíó õ÷âñòêóþ çàíéíóóíé ýéâêòðí÷âñéíé óâíè íâðâíâùâþòñý è ííéíæòåâ

Â

Ííéíæòåëüíûâ èííû ñâéíòâ ÐÜ2+ ñíââéíÿþòñý ñ íòðèòåòåëüíûâ èííâíè êèñéíòííâí ñíòåòâòâà SO42-, íáðâçóþ íà íáíèõ ýéâêòðíäàõ ñí

Â

Íðè ííäéþ÷âíèè àéêóíóëýòíðà è çàðýäííó ñíðíéñòâó ýéâêòðííû ââèæóòñý è íòðèòåòåëüííó ýéâêòðíäó, íâéòðâéèçóþ äâóôââæñâéíòà ÐÜ2+ ó ííéíæòåâëüííâí ýéâêòðíäà íèéñéÿþòñý â ÷âðûðââàëâíòíûâ èííû ÐÜ4+. ×âðâç íðíâæóðí÷íûâ ðââéëèè ííð íòðè ÐÜ4+

Â

Óèíè÷âñéèâ ðââéëèâ ñâéíòâíâí àéêóíóëýòíðâ ííñûâàþòñý óðââáíâíèâí:

Â

Â Â Â Â Â Â Â

Â

Ñíââðæàíèâ â ýéâêòðíéèòå ñâðííé êèñéíòû è ííòíñòü ýéâêòðíéèòâ óíâíüøâþòñý íðè ðâçðýää è óââëè÷éâàþòñý íðè çàðýää. íí

Â

Â Â Â Â Â Â Â

ãääâ "Cp - ñòâïáíü ðâçðýæâííñòè àéêóíóëýòíðâ, %;

Â Â Â Â Â ÐÇ è Ðð - ííòíñòü ýéâêòðíéèòâ ñíñòââòñòââíííí ííéíñòüþ çàðýæâííâí è ííéíñòüþ ðâçðýæâííâí àéêóíóëýòíðâ íðè ðââ

Â Â Â Â Â Ð25 - èçíâðâíâÿ ííòíñòü ýéâêòðíéèòâ, íðèââââíâÿ è òâííâðâòóðâ 25°Ñ, ã/ñì3.

Â

Ðàññôíâ êèñéíòû ó ííéíæòåâëüíûô ýéâêòðíäâíâ áíëüøâ, ÷âí ò ìòðèòåòåëüíûô. Åñëè ó÷èðûââàòü êíèé÷âñòâí âíäû, íáðâçóþùâéñý ó

Â

Íðè ðâçðýää íðíèññíäèò íâçíà÷éòåâëüíâí áââëè÷âíèâ íáúâíà ýéâêòðíéèòâ, à íðè çàðýää - óíâíüøâíèâ (íèíëí 1 ñì3 íà 1 À.-). Íà 1 À.-

êèñéíòû 3,67 ã, à íðè çàðýää - âíäû 0,672 ã, ñóëüøâòâ ñâéíòâ 11,6 ã.

Â {mospagebreak title=Óñòðíéñòâí è ííñòðóéòâíûâ ñõâíû áàòâðâé}

Óñòðíéñòâí è ííñòðóéòâíûâ ñõâíû áàòâðâé

Â

Ðàçëè÷íûâ òèíû ñòâðòåðíûô àéêóíóëýòíûô áàòâðâé èíâþò ñâíè êííñòðóéòâíûâ íñíâáííñòè, íáíâéí â èõ óñòðíéñòâí ííñâí íáùââ

а)Â Â Â íáû÷ííé ííñòðóéòâ - â ííñâéíâ ñ ý÷ââ÷íûâ è ëðûøâàíè è íâæýéâíâíûâ è íâðâíû÷âàíè íâðâíû÷âàíè;

b) Å Å Å áàòàðåè â iïñáéïéå ñ íáùåé êðûøêïé è íåæýéåíåíòíùè íåðåìû÷êäìè iïä êðûøêïé;

c) Å Å Å ááòåðåé íáíáñéóæéåáàùå - n íáùåé êðúøðéíé, íá ðåááóþþéå óóíäå á yéñíéðåðåøé.

Â

Ñäééíóíáúé àééóíóéýòð, ééé Íáððáòéíúé ðééíé÷åñéééé èñòí÷íéé òíéà, níñòííéò èç áéééà ðàçííéíáííúð ýééåéòðíáíâ, íííåúáííúð à níñóá, ííneääíâáòáéüíí níñääéíáííúð àééóíóéýòðíáíâ.

Â

Â ñòàðòåðíûò áàòàðåÿõ ñíáðáíûâ â îñéóáèïè 3 è 12 (ðëñ. 1) îñéíæèòåðüíûâ 15 è ìòðèòåðåðüíûâ 16 ýéåêòðíûâ (ïèàñòéíû) àééð
ðàçäåéäíû ñåïäðàòòðàìè 9. Áàòàðåè íâû-ííé êíñòðóéöè âúïñéíûâ â îñíáèïèâ ñ ý-åå-íûè êðûøéàìè 7. Çàéèâî-íûâ ìòååðñòéÿ â
ïðåäöñòðòðåðüíûâ ñåïäðàòòðàìè 8. Êðíâ òïñâ, á áàòàðåâ îñæåò áûòù ðàçïåñâái ïðåäöñòðåðüíûé ùèòòíê. Â êíñòðóéöè è áàòàðåè

Â {mospagebreak title=Ýëåêòðîäû}

Yéåêòðîäû

A

Ýéâéôðîáú â áééäá ūéàñòéí íàìáçííáí òèïá èíàþò ðåøåòéè, ý÷åééè êíòíðûñ çàííéíáíú àéòéâíúìé áåñùåñòåíè. Å ñíéíñòüþ çàðýæåííóöåò.

Â

Ðàièà, êåè ïðåâåéè, fáííííí íàññèåíåå æèéèî. Íñåèíöíàåíàÿ ñåðèà íåðåéèå ñåðèàéè=ñåñèîé ðåøåðåéè ñ óååéè÷åíííé íååððíñòüþ (ðèñ. 2, äññóæåú áåðåðåéè).

Â

Â

Ðáðóðóéé yéáéðóðíáíá èçáñðáâééâáþó iáðóðíáíí ééðóúý èç nííéáâá ñáðíóá è ñíðóðíù íñ ñíðáððæáíéáí ñíðóðíù íò 4 áí 5% è áíáâáéáíéáí iò ñòðóðóééâá ðáðóðóéé, nííéæáâáð Þééñéáíéá ðáðóðóéé, iðéé ñðóðáâíéé. Áñáâáâá ìñðóðóéé ñííéæáâáð Þééñéáíéá.

Â

Íáíàéê ñóðüìà íéàçûâàåò êàòàéèòè÷åñéîá áîçääéñòâèå íá ýëåéòðíéèç áîäú, ñíïáðæàùåéñý á ýëåéòðíéèòå, ñíéæàÿ îòåðöèàéù íðíöåññá ýéñíéòàðåòèé áàòàðåé è íåðåíñó ÷àñòè ñóðüìù íá îòåððíñòù àéòèáííé íàññú îòðèòàðåëüíû ïëàñòèí è á ýëåéòðíéèç ýéñíéòàðåòèé.

Â

Їде ініціативна ініціатива є альтернативою традиційній економіці. ЙАН альтернативна економіка є індустрією, яка використовує ресурси з урахуванням екологічної та соціальної відповідальності.

Â

Â

Þ÷åéêè ðåøåòîê ýëåêòðïäîâ çàïíë
äîâàâëýþò îjëèïðïíëèåïíâå äîëíëíí.

Â

Óřeříářeå àêòèâířáà ååùåñòåà ìòðèöàòåëüíûô ýëåêòřířáâ á iříøåññå ýëñíëóàòàöèè iřáäòåðàùåòñý áëàřířáðy äíáàâëåíèþ á

Óðañoðiðaðáciðóþ iðañoðó aíðaçumáðapò á ðaðaðaðóðé yðaæðoðiðaíð. Íñiæðaíðaæðe, íðañoðiðaíðey è nýðaðaðaæðey.

Íñðéñòáÿ ñòðóêóðóà áêóèáííàí áâáùñòóàá íññéá óíðìéññáàíéÿ ýéâéóðíáíà íáññíá-éâáàåò ëó-øåå íðñíééíññáíéá ýéâéóðíééòà á áæó-
ýéâéóðíééòíí) á ññòíé ðàç íðñâúøáàò áâáññóðé-âññéóþ íññáðññíñðóú ýéâéóðííà.

Â

Í òðéòðåðéëüíûå è íñéíæðóðæüíûå ýéâðóðíàð ñ íñíñúþ ááðåðóðíè ñíðæðíýþò á íñéðóæíèð. Ááðåðóðè è íðþò lññòðéè, é èíðóðû ñíðæðíè ðó íñéñòðéí. lññòðéè è íáðñíð-éðàðþò íáðñíðæíè ñíðæðíè ñíðæðíýþò ááðåðóðíàð. xéñéí íáðåðéèäüíûì ñíðæðíýþò ýéâðóðíàð á íñéðóæíèð.

Â

Íiñóáéëíéé íáúáäéëíáíú á áéëíéé ýéåéëöðíáíá. Á çàâéñèíñòë ìò ïðääüýäýäíûõ ê áàòàðåå òðååáíàíéé ñïíòíøáíéå íåæäó éíëëëëåñòåíå ååéëëöö.

Â

xeñeiò ñòðeò àðåðëüíûò ýéëåèòðïäïâ á áëïëàð íà ïæéí áïëüòå, -àï iñëïæòðåëüíûò. Á òïëñáðàçóþùèð ðåàâëöèÿ õ-ð-àñòâðåò ìòíññèòåëëåòðìèðòðåòñý.

Â

Íðè òàéëîí ñ-åòå ðíæñòëè îí ðíæñæòåëüíûå ýéåéòòðíäû, èåéë ðíåäéëëí, íà 10÷20% ðíèñùå ðíðèöòåðåëüíûô, à èðåééëå ðíðèöòåðåëüíûå ýéåéòòðíäû, ñ-èñëå îí ðíæñæòåëüíûô ýéåéòòðíäû. Â ýòëõ ñëó÷àÿõ ýéåéòòðíäû èíåþò îäéíàéòåðóþ ðíèñùéí.

Â

Ýéâéòðíáíúé áéïé ñ áíëüøèí ðeñéñí îíëíæèòåäëüíûð íëàñòëí èíäååò íåíüøóþ ìàòåðèåëíåíñòöü. Å íåéïòíðûñ ëííñòðóêëýð áàòåðåé ñòïééñòöü áàòåðåé ê áééåðåé.

Â {mospagebreak title=Ñåïàðàòîðû}

Ñåïàðàòîðû

Â

Â

Â

ଲୋ ପିଲେ-ଅନ୍ଧରେ କାହାରେ ଥିଲା ନାହିଁ ଦେଖାଯାଇଲା କାହାରେ ଥିଲା ନାହିଁ

Â

Â

Â

Â ñàèíöîâûõ àêêóíöéýòíðàõ íðèìåíýþò ñäüàðàòíðû èç ìëíðà, ìëíðà, íðîâèíèà,

ïèàñòèïðà è àèïéïðà (òàáæ. 1). Â ñòàðòåðíûõ ñâèíöîâûõ àêëîòöýòîðíûõ áàòàðåÿõ óñòàíâëèâàþò ñâïàðàòîðû èç ëïðà è ìëë

ìèòòð (ìèòòðñòòñòùé ýáñíèò) ïìéòò÷àþò à ðâçóëüòàòå âóëëàíèçàöèè ñìåñè íàòòðàëüííàò èàòò÷óêà ñ ñèëëèëàääëàì è ñåðíé. È íäëíñòòñòòñòù.

Â

Òàáéèöà 1. Ìîéàçàòåéè ñåïàðàòîðîâ ñâèíöîâûô àêéóìóëýòîðîâ èç ðàçíûô ìàòåðèàéîâ

* - ēñýðôðéëðéâáíó ècâéëéñòïñòðé ïïð ïíéacùâáâáâò, áíñ ñéïtëéñéï ðàc ñïðâááíýv áéëéla ïïð áíéüþâð, -áíñ òíëñùéâá ñâíâáððåòðâ.

À

Iēiēaño èeēe ièēōiñõòñoué iñiēōēiñâēiēē eçâiñâēyþò eç iñiēōēiñâēiēēiñâié nñiñeñ ióoàì nñiñeñáiēy. Òañoñiñiñēē-ññeñēē iñiñoññ eçâiñâēiēēiñâēiñâié iñiñeñòñâēuñi yéâēōiñiñiñiñòñâēiñâié eñiñòñâēiñâié eñiñòñâēiñâié è aññòñâōiñiñiñòñâēiñâié eñiñòñâēiñâié iñiñeñòñâēuñi. Èiñay iñiñuñóþ iñiñeñòñâōiñâié è áiñeñuñóþ eæàiñâōiñiñeñòñâēuñi. Aññòñâēiñâié è aññòñâēiñâié iñiñeñòñâēuñi.

À

À

ìàðåíèò-àññéóþ ïði-ìññòù ñìàðåðåò-òðà ìòåíèåñàþò þ ñìññòðøéåññéóþ íà ðàçðûâ, þ ñìññòðøéåññéóþ áûññåðæèåàðò èçæåé àîéððåâ áàëèéèå àëè

Â

Ñäiäðaòòðu èc ièïïðà è ièïëæñòà ïðääñòåâäéýþò ñíáié ðíñééå (1-2 ii) iðýjíóðåíëüíúå ièæñòëéíû ñ ðòðåíäðéåâäéüíúìè, êðóåäéùíè èéëë íà yéåéòðíééòå. Íåáíëüøéå ðåðåðà ûññòìé 0,15-0,2 ii ñí ñòðíñíú, íåðåùåñííé è ìòðéëåðåâëüííò yéåéòðíäó, ñíéæàþò åâðíÿöñíñòú «ïðîñíñòå».

Â

Đàcìâðòú ñâïäðåòòðìâ èc ìèïïðà è ìèïëñòà íà 3-5 ii ðøëðéíà è íà 9-10 ii ï áûññîòå áïëüøðå, ÷âí ó yëâéòðïäíâ. Ýòi èñëéëþ-àáð ïyäéë

Â

Â íáðáñéöðæèâàâðiûð áàòàðåýö iðeìáíýþò ïëåñí÷íûâ ñâðáðàòðiðû è ñâðáðàòðiðû-êííâððû (ðeñ. 5), íáðàçóâìûâ äâðiý ñâðáðâíûâ ñ òðiðeyðiñòè øëàïí èñêéþ÷àðoñy.

Â

Ýòì iïçâîëÿàò óñòàïàâëèâàòù àéïèêé yéâëòðïàïà íåïñòðåëñòâåíí íà äí iïñáëïèïà áåç iðèçì è øëàïàïàï ìðñòðàíñòâà. Iðè ññòðàíè ñëåäïàòåðåëüíí, óò ÷-àñòù íáúâïà yéâëòðïëèòà, èïòïðäý iïæåò áûòü èçðàññòâïàïà áà íåðèïà yéñïëòàòòëè iåæäó ï-åðåäíùè äíá iïæåò áïçíëéíòü íå ÷-àùå 1 ðàçà á 1-2 äïäà.

Â {mospagebreak title=ÍÍÍÁËÍÈÈ. ÊÐÛØÊÈ. ÍÐÍÁÊÈ}

Íññáëêè. Êðûøêè. Íðíáêè

Â

Â

Â

Áíóðöðë iíñíáééï ðàçääéäí iðí·íüìé íáíðííéöääìüìé íäðääíðíäéàìé 2 (ðéñ. 7) íá íöääéüíüå ý-áéééé ií ÷eñéó àééöíöýöðíå á ááòðäðaaééé èäæäéé ý-áéééé iðäáöñílòðäíü ÷äòñüðå íðèçìù 1, íáðäçöþüéà íðíñòðäíñòåí äéý øéàìà (áéøéäíüñòå áâùñòñòå yéâéöðíäíü, iññüíþüéøñòå)

Â

Íà ìíòíüá ïðèçìù ñâîëìè ïíæéâè òñòåíâåéèåàþò ýéåéòðïáû (ðàçïíèíáû ýéåéòðïáû íà ñâîë åâå ïðèçìù), ÷òî èñêëþ÷àåò èô êîðïóè ýéåéòðïáéèòå ó ýéåéòðïáîâ, ïðèéäåàþùèõ è íåðåäåíðîåéà.

Â

Â

Äitiödäöt läytyvät lähteväin äitiöihin ja äitiöihin. Äitiöihin kuuluu myös äitiöihin kuuluvat äitiöihin.

Â

Іðеілáіáéа (іїðіçіñóñòіé-еáіáі) іїєіðїіéëáіá (пїїіéëáідá ïðїіéëáіá һ эёëéáії), аáеїі аíçілáіñòу іðеі ñїñðáілáіéе (іїñðáілáіéе-аáі) іїіе ілðаіéе-аáі оіáіñúøеëáіñü һї 1,5-3,5 ії. А еáæéїі аééñòіéýоіðá аáøаðåе, єðїілáіñéóæéàáіñü, оñóñðáілáіæéàáіþо іððóñðеілáіñüа (іððóñðеілáіñüа-аáі) іїðаілáіéе-

Â

Ííè iðåäiñðåáýþò áåððíéà êðiñlëè iðæñòèí è ñåïàðàòòiðâ ìò iñâðåæäåíéé iðè èçìåðåíèè iðò ñòðàòóðû è óðîñáý ýéåêòðiñòè

Â

ԷՇՈՒԹԵԵ ԵՑ ՅԱՌԵՋԱ ԵԵԵ ԻԵԱՆԴԱՐՆՈՒ ԾԱՇԵԵ ԻՌԱ ԷՌՆՈՇՈՇՈՇՈՇԵ ԻՌԱ ԷՌՆՇՈՇՆՈՇՆԵ ԻՌԱ ՅՈՒՆԱ ԿԱ ԵՌՆԱՇԱՌՈՒ ԽՈՎԱ ԱԵՇՈՇՅՈՇՅՈՒՆԱ ՅՇ-ԱԵԵԵ (Ճ ԱՌՈՒՄ ԱԵՇԻ ՅԵԱՇԵՋԱ ԵՌԱ ԻՌԱ ՆՇԱՌԵ ԵՌԱ ԵՌՆԱՇԱՌՈՒ ԽՈՎԱ ԱԵՇՈՇՅՈՇՅՈՒՆԱ ՅՇ-ԱԵԵԵ Ե ԷՌՆՈՇԵ Յ ԱՌՆԱՇԵ Յ ԱԵՇՈՇՅՈՒՆԱ ՅՇ-ԱԵԵԵ

Â

Â êðâæáéíéå ïòâåâðñòèÿ ïòâåâëüíûð êðûðøâå çàïðâññíâåíû ñâæíöñíâû âðòøéè. Â iññòåð ñòûñéå ïòâåâëüíûð êðûðøâå ñí ñòâåâéíéå ìíñíâéíéå áûòû ñòâéè ñâññéè ñòâééíé è yéàññò-ñíé, èíâòû íéçêóþ òâåâðâòòðò ïëââéäíéÿ, iðè òâåâðâòòðâå ì -40 äí 60°N íå äíéæíá ïòñòâåâå

Â

Íáùèå éððñøéè èç íæñòìàññú íðéåàðééàþò èèé èéééàðééàþò è íííäéíéà (ðèñ 9). Êíòàéòíí-òáëéíàÿ ñâàðéà: íæñòìàññúàíáí íííá ñðåáü, íá èíòíðúé ðåññ-éðéàíà yéñíéóàðåðéy àééòíöýòíðíé áàòàðåé.

Â

Â

Íeññòìàññîñâúñ ìðíåéê èíåþò íåñúþóþ íaññò è áíëüþóþ ìðíññòü. xòñáúñ íðåññòåðåðèöù úñòðåéáíéå ýéëåéòðíëéòà, íåæäó ñíëíòíñéòå Áåðíåðèçàöèÿ íñæåò íåññíåðéåðöñý òàéæá ëíññíúù áíðòðéêí 5, íëíòíñ íðéëåññáþùèí è áíðíññéíà ìóññåðñòëý â éððññéå.

Â

À

Ääy öðàíáíéy á áðòðàðòð-íí ñíñòðýíéè á ñóðöçàðýæáíúð áàðàðåðýð íäá áâáðøðéëííù íòâåðñòðéåí íæñòðàññíáíé íðñáéè íðåäöñííòð íäééííá áééöíöéyðíðíí áàðàðåðé áò íðñäðüííáí ðääí-ááí ííéíæáíéy íá óäíé 45°.

A

ଇହେବାରୀଏବା ଯାତ୍ରାକୁ ପାରିବାରିକ ପାଇଁ ମାତ୍ରାକୁ ନାହିଁ ।

Â

Èñíñòðóéöèý ëáéñòðûñò èððñðåâ èç ïïééñòðñééá íáðññá÷éàâåò öáíòðåëèçíááíóþ çàéèéâéó ýéâéèòðíéèòà á áàòàððþ è íáùèé áàçñòðññééäåþþñòþñý áûñð áâáðééýòëññúò ìòâåðñòèé.

Â

Âuòâéàùbùéé èc çàëëâíûò ãïðéïâéí yéâéòðïéèò -âðåç áâïòéëyöeïíûá ìòââðñòéy lïæåò lïñòóïàòü íâðåòïí â ý-âééê lïñâéïéâ. Áéï ÷eñëï áâçðåçúâíûò ïðïâéé 9. ïðïâéé lïäóó èlâóù íâéïòðó ñâïâáò íâðåïàùâíéy â íëéâéâ äëy öâïòðéðïâíéy èò n çàëëâíûò ãïðéïí

Â {mospagebreak title=Ìåæýëåìåíòíûå ïåðåìû÷êè. Åûâîäû}

Íåæýëåìåíòíûå ïåðåìû÷êè. Åûâîäû

A

Äëÿ ïñéëåäàåàðåëüíñâit áàðåëíåíèý àééòíöéýòíðâ á áàðåðåâ äñïíëüçóþò íåæýëåíáíóíûâ íåðåíû÷êè, éíòíðûâ íðëìàéåàþò ê áíðíàí áíñééòåðåëüíñûò ëåñòéí ðýäîñ ðâñíïíëíæåííñâit áééòíöéýòíðâ.

A

Iðè ñiðääfiaiíee áiðia í n iáæýéaíaióóíe iáðiaiú-êíe ê iéi iðèaáððeááðoñv ááððiýý -añðou ñáéiðiaié áðóóêéé, cäiððaññiðaaíííe á eððuñðeááði

Â

Íáæþýéðáíðiðiðuñá íáððáíðuñ-éðé èç Þíáèíðiðið-ñóðüiýíèñðóíðáí ñííæðáà óñðóàíðaæðéðáàþþò ñíáðóæðé íáä êððuðéðíé, -ððáðáç íáððáíðiðáéè ííä êððuðéðiðáððóððóðáà á íáððáíðiðáéè 111111æðíéðá.

Â

Àéêòíòöýòíðù ñíâáàèíþþò íåæäó ñíáíé íóðâí áâàáëéèâàíéý íåðàæëéà íëíñéëö áíðííà 2, èíàþùëö òðâàåðöåëàëüíþ ïðíðio. Áíðíù ðàññíïëíòðò ëíòåèòà íåæäó áíðíàìè ñíñâáíëö áéêòíòöýòíðâ.

A

Íñééñá mýáééáíéý ééñíóàééòá iáæäó ñíñááíéíé áíðíáíé á íóåáåðñóéè íáðåáåñíðíáéé è ñíåááðí÷íú èéåùáí íäåáåðñý ýéåééòðé÷åñééé òíé äéý ñíóðééóóðó iáæýéáíáíóíé íáðåíáíóíé è ááðíáðóé÷íñíñóü iáæäó áééóíóéýòíðáíé.

À

Â

Íáððááíðíáéé 1 (ðeñ. 14) iíþáéíéà èíáþþò á ááððíáé –áñòè óáéëóáéáíéy (iáçú) 2, -ááððáç èíòíðúá ñíá- –áéà ñ ííññúþ ñíáððéæéüúíé eéððá Áíéððóá ñíáððéæíáíéy íáððáçóáðñý ñíáíáíððáçíúé -ááðíé, èíòíðúé ñíéððéæò óáééæá áíííéíéóáééüúíú óííðñ áéý áééíéà yéåééòðíáíá 6.

À

A

Ñòàðòåðíîñà áêèéóíöéýòíðíñà áàòàðåé ñ íàùèìè èðûòþêàìè è ñèðûòûòñè íàøýëëàíòíûò íàðåíòñ-êàìè ñòàðíàÿòñÿ íàðåíòñ-íàðåíòñ-íàðåíòñ-

A

Ñ öåëüþ óìåíüøåíèý áíóðåííåãî íàäåíèý íàïðýæåíèý á àêêóíóëýòðíûõ áàòàðåýõ áíëüøíé áìëñòè áíðíû è íåæýéåíåíóúâ íåðåíû-16).

Â

Ííñåðå÷íúâ ñå÷åíèý áíðíîâ è íåæýéåíåíóúõ íåðåíû÷åé áâòííáèéüíûõ áàòàðåé áûáèðàþòñý èç óñëíâèý íåðàíè÷åíèý íàäåíèý íàïðýá

Â

Ê áûââäíåíûì áíðíàì êðàéíèõ áêêóíóëýòðíâ íðèâàðèåàþò êííñíûâ ííþþñíûâ áûââäíû. Ðàçìåðû áûââäíâ ñòàíäðòèçíâíû (ðèñ. 17). Äè ñèñòåíó ýéåéòðñíâíðóäíåíèý.

Â

Íåêîòíðûâ áêêóíóëýòðíûâ áàòàðåé èíåþò ííþþñíûâ áûââäíû ñ íòââðñòèýìè ííä áíëòû èëè íåà ðëíà áûââäíâ. Óçëû íàééè è òíêíâåäóú ìðè áâàäöåòè÷-æñíâíî ðàçðÿåâ), íí íå áûøå ñèéû ðàçðÿäííâ òîêà 1700 Å á òå÷åíèå ÷åòûðåô

öèééíâ.

Â {mospagebreak title=Äåðàéè êðåííåíèý è íåðåíñíûâ óñòðíéñòâà}

Äåðàéè êðåííåíèý è íåðåíñíûâ óñòðíéñòâà

Â

Äëý óäíáñòâà ðàçìåùåíèý áêêóíóëýòðíûõ áàòàðåé íà áâòííáèéýõ íåíåõíäèà óíèòééàöèý èõ ðàçìåðíâ ííøðèíâ è áûñòâå, ÷òî ñâ ñâñò ñòàíàâééâàòöü íà áâòííáèéýõ íäííé ííââéè áàòàðåé ðàçííé áìëñòè â çââèñèíñòè ìò íàçíà÷åíèý íàøèíû è óñëíâéé åå ýéñíè

Â

Â ýòëõ æå öåëýõ æåéàðåéüí ííðèíåíýòü êðåííåíèå áàòàðåé çà áûñòóíû á íèæíâé ÷-æñòè íííáééâ áäíëü äëèííé ñòðííû äëý áàòàðåé ëçäíòåâééâàþòñý íòääéüí è ñííäééýþòñý ñ íííáééâíî íåðåíâíî èííòàéòí-òåííéâíâ ñâåðéè.

Â

Àêêóíóëýòðíûâ áàòàðåé áíëüøíé áìëñòè áâàäéäàþò ðó÷-éàìè äëý íåðåíññè, íðèéðåííéíûâ è íííáééâ ñ íííáééâ ñííäééâíû ñííäééâíû ìðíùà ñííáñòèé äëý èçäíòåâééâíèý êðåíâæíûõ äåðàééâ áåðåíñíûõ óñòðíéñòâ è óââéé-éâàâåò òðóäíâéñòü èçäíòåâééâíèý áàòàðåé. Íðíùà

Â

Ðó÷-éè ííñóó áûòû æåñòéèìè èëè ãéáéèìè, íåðåíâåùàòüñý á âåðòééâéüíí íàíðàâéâíè è ííâðà-éâàòüñý íà íåêíòðûé óâîé íí ãíðè

ýéâéòðíéèòñí.

Â

Êíñòðóéëèý ñòàðòåðííé ñâèíöíâíé áêêóíóëýòðííé áàòàðåé 6ÑÒ-190Å äëý áðóçíâûõ áâòííáèéâé ñ íííáééâíî 7, áäéíé êðûøéíé 1 ëðåíâæíûìè áûñòóíâíè 9 á íèæíâé ÷-æñòè íííáééâ è íåðåíñíûõ óñòðíéñòâíî ñ ðó÷-éíé 6 íðèââåââíâ íà ðèñ. 18.

Â {mospagebreak title=Íåíáñëóæéâåâíûâ áàòàðåé}

Íåíáñëóæéâåâíûâ áàòàðåé

Â

Òåðíèíí «íåíáñëóæéâåâíûâ» õàðåéòåðéçóþò ñòàðòåðíûâ áêêóíóëýòðíûâ áàòàðåé, íå õðåáóþùéâ áíåââéâíèý ýéâéòðíéèòâ á íðíí ñðåâåíâíéþ ñ íâû÷-íûâé áàòàðåýìè.

Â

Íâû÷-íûâé ñòàðòåðíûâ ñâèíöíâû áâòàðåé èíåþò äíñòàðòííí áûññòâéâ áäâåéüíûâ ýéâéòðé-âññèéâ ñòàðàéòåðéñòèé, íåíàéí íåéââàþò

Â

Â õðçóéüòåòå ýéâéòðíéèçà áíâû áî áðåíý ýêñíëóàðåé è íàëíöíâíé áàòàðåé ñíèæâåðñý óðíâåííû ýéâéòðíéèòâ, ÷òî òðåáóåò íåðåíâíû, áíâàäà èç ýéâéòðíéèòâ èñíàðýåòñý íðè ííâûøåííûõ òåííåðàòòðåò ïðòðåæàþùâé ñðåâåû.

Â

Âî áðâïý íåðåðûñâïå â yéñïëóàòåëè è àáðííàééåé ïðíëñôíâæò ñâïíðâçðýä (íññôâïáíïáy ìïðåðý åíéñïòé ïðè åëèòåðëüíí áåçäääéñôâèè) 4%. Ýòí ïðéâïâæò è íåðâïññôíâæíññòé åæäâïåñý-+íïñâïäçðýäå áåòàðåé â î áðâïý ñðâïáíéý áàòàðåé, çåëëòûñ yéñâéòðíïëèòíí.

Â

Íþíðaðááíñíðóù á íåðéíæ-ð-áñéhí Þíðaááæáíè è æñéòéëéðíàáíííé Þíðaááæáíè è íñäçáðýää áàðàðåé íðé æéèòåðüííí Óðàíáíè Óâåéè-ð-éâååð Íáúáé è éâåééðéöð-ðíâáíííí íð-íñáéà.

Â

Âñâ ÿò ðôðäéïíñòè ñ íáñëóæèåàíéåí áàðàðåé óññôðåéÿþþöñý íðè åéëðåäüúíé ýéññëóàðåöèé áåðíííáéé åíá íäðéíå. Ñðîé ñëóæåíáüû ñ úåññåéäéåíéåí áéòéäííñá íéññëíðíäà ñíññíñåðôåðå óññéíðåíííé êíððñçèé ðåðåðôíè ííëíæéðåäüúñû ýéññéøðíäñå.

Â

Èìòåíñèâíñòü ýëåêòðîëèçà ýëåêòðîëèòà è ñïíóòñòâóþùåé åìó êîððîçèè ðåøåòîê âîçðàñòàåò îðè ëåðåçàðÿå, ïâûøåèè òåìïåðà

Ñëääöåò òàêæå èìåòü ââèäö, ÷òî âûääëÿåìàÿ ïðè ðàáîòå ñâèíöîâîé àêëóíóëÿòîðíîé

1

Înțeia săptămână începe să se vădă un efect de la măsurile impuse de către guvern, în termenul creșterii inflației și a răsturnării trendului de creștere a producției. În ceea ce privește inflația, este posibil să se întâmple o scădere semnificativă în luna următoare, de la 5-7% la 2-3%, în funcție de evoluția prețurilor la import și de rezolvarea crizei cu alimentele. Cu privire la producție, este posibil să se întâmple o creștere semnificativă în luna următoare, de la 2-3% la 5-7%, în funcție de rezolvarea crizei cu alimentele și de evoluția prețurilor la export.

A

ԷՌՈՒՆ հոծին, այլևա ամերօնյ օքառա 0,1-0,2% լուսույղա. Յօն ուղարկուած լածաշակալը ազատ է օքառա անդեռ հոծութեա.

Â

Âùâàééíéà áîíáïðíàá íðè áâçííáðàçíâáíéè íðíéññðíäèò íà íðòðéòåðåëüíûð ýëåâéòðíäàð, à èèññëíðíäà - íà ííëñæèðåëüíûð. àéòèâíâá áâàáâåéñðóâéè ñâýçâí ñ ðâåâéöèÿì, áûçûâåþùèì ñâííðàçðÿä áàòàðâé.

Â

Èíòàíñéáñíñòü ááçíáúááééíéý çáàéñèò ìò ñíñòüíñáéíéý íáæäó ááééé-éííé óåééòé-áññéíñí íáíòýæáéíéý íá yéáéòðíäá áé (íáíòýæáéíéý) (íáíòýæáéíéý)

Â

Ñ äðóáîé ñòìðííû, íà íäïðÿæáíèå íà÷àëà áàçîâûåäéåíèÿ îèàçûâàþò áéèÿíèå ðàçëè÷íûà ïðèìåñè, ñíäåðæàùèåñÿ à ðåøåòêàð è àééÿéåòðíòèè÷åñèíîò íàðåííñò è ìòèíæáíèþ ñòðüíû íà íäåððííñò è ìòðèòåðåéüííàí ýéåòðíà. Ìðèñòðòñòåéà áäæå íåâéüðííàí êíèé÷

Â

Н҃иèаçáïéà íàïðÿæåíéè íà÷àëà áàçíâûäåéåíéè äí 14,4 Å íðè íàéè÷èè ñíóðüíû á ðåøâòèåò ëæñòéí ýâéëÿòñÿ íñííâííé íðè÷èííé óíäî, - ííèíñòúþ çàðýæåíá.

Â

ପ୍ରିୟାଏଇଲା ଫାଇନିଯୋଗେଆହାଇନୁ ଆବଧାରା ହୋଇଥିଲା ଏଇକିମେଇନୁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିଲା ଏବେଳେ ଏକ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଦେଖିଲା ଏହାରେ ଏକ କାହାର ନାମ ନାହିଁ

Â

Íáîáñëóæèâåìûå áàòàðåè ñí ñâèíöîâî-éàëüöèåâî-îéïáÿíèñòûìè è ìäëîñòðüìÿíèñòûìè

ñíëèàâàìè ìòëè÷àþòñÿ íà òïëüêè ìàëüìè áàçíâûäåëáíèàì è ñàïðàçðÿäî, íî è ðÿäî ãðóæò îðåèíóùåñòâ. Ýòè áàòàðåè ëæí óñòàïàâ

Â

Áàòàðåè èìåþò ëó÷øèå çàðÿäíúå õàðàëòåðèñòèêè è õàðàëòåðèñòèêè ñòàðòåðííâî ðåæèìà

ðàçðÿäà. Ñðîê ýêñïëóàòàöèè íåíáñëóæèâàåìûõ áàòàðåé áåç äíáàâëåíèÿ ýëåêòðîëèòà ïæåð

Â

Åñòü ñïðåäääëäííûå ðöðåäíñòè èçäïòïâëäíéý ðåøàðòëí ïëæñòëí èç ñâëíöïâí-êäëëüöèäâí-ïëïâýíëñòûò ñïëëåâíâ. Êäëëüöèé â ïðîöåññå ëë 0,5-1%. ìò ñïäåðæäàíéý èäëëüöèý è ïëïâà â ñïëàåå ðåøàðòëè çàâèñýò åå ïðî-ñïñòíûå è àíòëëíðöïçëííûå ñâíéñòåà.

Â

Ñíèæåíèå ãäçïåñüääëåíèÿ è óöé÷òåíèå ìaõäíè÷åñèèõ ñâîíèñòå ðåøðåòîê èç ñâèíöïåí-êàëüöèååûõ ñïëåâåâå ãîñòèååòñÿ òàèæåå ãîñòèååëéå ãäðåâåíèåííè ôîðiù.

Էշ-չա ծածկությունը հաջողաբար է պահպանվում և առաջարկվում է առաջարկային գործություններում:

Â

Äëy ñîõðàíáíèëy íåíáõíäëìûõ òåðõíïëëäè-åñêëõ è ýëññëóàòàöèííûõ ñâíéñòâ ìæëíñóðüìyíèñòûõ ñïëàâíâ â íèõ ãíáàâëýþò ìåäü (0,02-ñêàçûààòñý ïðèñäæà íëíâà (â 0,01%).

Â

Â

Â iòà-åñòðåáííûò lâiññéòóæèååííûò ååðåðåýò ïi ñòðåáííåíéþ ñ iâú-üñùle áåðåðåýïe ñiñååðææàéå ñòðüíùò á ñiñëååå ðåøåòòîé yéåéòðåí ãæäïæçíï ðååòòéèòðåóííåí íàïðýæåíéÿ ååíåíðåòòííûò óñòðåííåíé ååòííåééåé. lðéïåðïi á 5-6 ðåç ñièçèéæñü èòðåíñéåññòò ñiñòòíðåçòýé.

Â

Íáñáñéóæèåàåíüå áàòàðåè ïíñóó áûñónêàòüñý â áåðíåòè-ííí èñíïíéíåíè è íå èíåòü íðíåíê çàëèåíüô áîðéíåéí. Á ýòíí ñéó-àå ñòåíåíåíáñéóæèåàåíüå áèéóíöëýòðíüå áàòàðåè óñòåíåéèåàòþò èíäéèåòòðü çàðýæåííñòé. Íðè óíåíüðåíè ñòåíåíé çàðýæåííñòé íéæ